Europäisches Parlament
2024-2029

Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie

2025/2007(INI)

21.3.2025

ÄNDERUNGSANTRÄGE 1 - 350

Entwurf eines Berichts
Sarah Knafo
(PE768.180v01-00)

Die technologische Souveränität Europas und die digitale Infrastruktur
(2025/2007(INI))

Änderungsantrag 1
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– gestützt auf den Vertrag über die Europäische Union (EUV), insbesondere auf Artikel 4,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 2
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 9. März 2021 an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen mit dem Titel „Digitaler Kompass 2030: der europäische Weg in die digitale Dekade“ (COM(2021)0118),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 3
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 11. Februar 2025 an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der

Regionen mit dem Titel „Arbeitsprogramm der Kommission für 2025 – Gemeinsam voran: Eine mutigere, unkompliziertere und schnellere Union“,

Or. en

Änderungsantrag 4
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/2847 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2024 über horizontale Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 5
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/2847 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2024 über horizontale Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen (Cyberresilienz-Verordnung),

Or. en

Änderungsantrag 6
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 10 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2019/881 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. April 2019 über die ENISA (Agentur der Europäischen Union für Cybersicherheit) und über die Zertifizierung der Cybersicherheit von Informations- und Kommunikationstechnik und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 526/2013 (Rechtsakt zur Cybersicherheit),

Or. en

Änderungsantrag 7
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf das Weißbuch der Kommission vom 21. Februar 2024 mit dem Titel „Wie kann der Bedarf an digitaler Infrastruktur in Europa gedeckt werden?“,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 8
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 11 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Gemeinsame Mitteilung der Kommission

und der Hohen Vertreterin der Union für Außen- und Sicherheitspolitik vom 21. Februar 2025 an das Europäische Parlament und den Rat mit dem Titel „EU-Aktionsplan für Kabelsicherheit“ (JOIN(2025)0009),

Or. en

Änderungsantrag 9
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 11 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf das Weißbuch der Kommission vom 21. Februar 2024 mit dem Titel „Wie kann der Bedarf an digitaler Infrastruktur in Europa gedeckt werden?“ (COM(2024)0081),

Or. en

Änderungsantrag 10
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 11 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Gemeinsame Mitteilung der Kommission vom 21. Februar 2025 an das Europäische Parlament und den Rat mit dem Titel „EU-Aktionsplan für Kabelsicherheit“ (JOIN(2025)0009),

Or. en

Änderungsantrag 11
Jörgen Warborn

im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2023/606 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. März 2023 zur Änderung der Verordnung (EU) 2015/760 in Bezug auf die Anforderungen an die Anlagepolitik und an die Bedingungen für die Tätigkeit von europäischen langfristigen Investmentfonds sowie in Bezug auf den Umfang der zulässigen Anlagevermögenswerte, auf die Anforderungen an Portfoliozusammensetzung und Diversifizierung und auf die Barkreditaufnahme und weitere Vertragsbedingungen (Text von Bedeutung für den EWR),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 12
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf den Bericht von Mario Draghi mit dem Titel „The future of European competitiveness (Part A: A competitiveness strategy for Europe)“ (Die Zukunft der europäischen Wettbewerbsfähigkeit, Teil A: Eine Wettbewerbsfähigkeitsstrategie für Europa), September 2024,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 13
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den von Mario Draghi vorgelegten Bericht vom 9. September 2024 mit dem Titel „The future of European competitiveness“ (Zur Zukunft der europäischen Wettbewerbsfähigkeit),

Or. en

Änderungsantrag 14
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den von Enrico Letta am 17. April 2024 vorgelegten Bericht mit dem Titel „Much more than a market“ (Viel mehr als ein Markt),

Or. en

Änderungsantrag 15
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 14

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf den Bericht von Enrico Letta mit dem Titel „Much more than a market – Speed, Security,	***entfällt***

Solidarity – Empowering the Single Market to deliver a sustainable future and prosperity for all EU Citizens“ (Weit mehr als ein Markt – Geschwindigkeit, Sicherheit, Solidarität – Stärkung des Binnenmarkts zur Schaffung einer nachhaltigen Zukunft und von Wohlstand für alle Bürgerinnen und Bürger der EU), April 2024,

Or. en

Änderungsantrag 16
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Empfehlung der GSM Association in ihrem Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 17
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den Beschluss

(EU) 2022/2481 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2022 über die Aufstellung des Politikprogramms 2030 für die digitale Dekade,

Or. en

Änderungsantrag 18
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/903 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. März 2024 über Maßnahmen für ein hohes Maß an Interoperabilität des öffentlichen Sektors in der Union (Verordnung für ein interoperables Europa),

Or. en

Änderungsantrag 19
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Richtlinie (EU) 2019/1024 des Europäischen

Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über offene Daten und die Weiterverwendung von Informationen des öffentlichen Sektors (Neufassung),

Or. en

Änderungsantrag 20
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/795 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Februar 2024 zur Einrichtung der Plattform Strategische Technologien für Europa (STEP) und zur Änderung der Richtlinie 2003/87/EG und der Verordnungen (EU) 2021/1058, (EU) 2021/1056, (EU) 2021/1057, (EU) Nr. 1303/2013, (EU) Nr. 223/2014, (EU) 2021/1060, (EU) 2021/523, (EU) 2021/695, (EU) 2021/697 und (EU) 2021/241,

Or. en

Änderungsantrag 21
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2023/2854 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Dezember 2023 über harmonisierte Vorschriften für einen fairen Datenzugang und eine faire Datennutzung sowie zur Änderung der Verordnung (EU) 2017/2394 und der Richtlinie (EU) 2020/1828 (Datenverordnung),

Or. en

Änderungsantrag 22
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/1153 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. Juli 2021 zur Schaffung der Fazilität „Connecting Europe“ und zur Aufhebung der Verordnungen (EU) Nr. 1316/2013 und (EU) Nr. 283/2014,

Or. en

Änderungsantrag 23
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/695 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. April 2021 zur Einrichtung von „Horizont Europa“, dem Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, sowie über dessen Regeln für die Beteiligung und die Verbreitung der Ergebnisse und zur Aufhebung der Verordnungen (EU) Nr. 1290/2013 und (EU) Nr. 1291/2013,

Or. en

Änderungsantrag 24
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/694 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2021 zur Aufstellung des Programms „Digitales Europa“ und zur Aufhebung des Beschlusses (EU) 2015/2240,

Or. en

Änderungsantrag 25
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion

Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/2085 des Rates vom 19. November 2021 zur Gründung der gemeinsamen Unternehmen im Rahmen von „Horizont Europa“ und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 219/2007, (EU) Nr. 557/2014, (EU) Nr. 558/2014, (EU) Nr. 559/2014, (EU) Nr. 560/2014, (EU) Nr. 561/2014 und (EU) Nr. 642/2014,

Or. en

Änderungsantrag 26
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/1173 des Rates vom 13. Juli 2021 zur Gründung des Gemeinsamen Unternehmens für europäisches Hochleistungsrechnen und zur Aufhebung der Verordnung (EU) 2018/1488,

Or. en

Änderungsantrag 27
Jörgen Warborn

im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/1732 des Rates vom 17. Juni 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) 2021/1173 im Hinblick auf eine EuroHPC-Initiative für Start-up-Unternehmen zur Stärkung der europäischen Führungsrolle auf dem Gebiet der vertrauenswürdigen künstlichen Intelligenz,

Or. en

Änderungsantrag 28
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Richtlinie (EU) 2018/1972 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Dezember 2018 über den europäischen Kodex für die elektronische Kommunikation (Neufassung),

Or. en

Änderungsantrag 29

Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 m (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/1183 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. April 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 im Hinblick auf die Schaffung des europäischen Rahmens für eine digitale Identität,

Or. en

Änderungsantrag 30
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 16 n (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Europäische Erklärung zu den digitalen Rechten und Grundsätzen für die digitale Dekade (2023/C 23/01),

Or. en

Änderungsantrag 31
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 17

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf das im Jahr 2018 angenommene US-amerikanische Gesetz „Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act“ (Gesetz zur Regelung der rechtmäßigen Verwendung von Daten im Ausland, Cloud-Act),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 32
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 18

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf das im Jahr 1978 angenommene US-amerikanische Gesetz „Foreign Intelligence Surveillance Act“ (Gesetz zur Überwachung in der Auslandsaufklärung, FISA),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 33
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 19

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die US-amerikanischen Gesetze „Buy American Act“ (Bevorzugung US-amerikanischer Güter bei Käufen) und „Small business Act“ (Gesetz über KMU),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 34
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 20

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Durchführungsverordnung 13771 des Präsidenten mit dem Titel „Reducing Regulation and Controlling Regulatory Costs“ (Reduzierung der Vorschriften und Kontrolle der Regulierungskosten) („One-in, two-out“), unterzeichnet am 30. Januar 2017 und aufgehoben am 20. Januar 2021,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 35
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 21

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Richtlinie 2009/138/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 betreffend die Aufnahme und Ausübung der Versicherungs- und der Rückversicherungstätigkeit (Solvabilität II),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 36
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 22

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Richtlinie (EU) 2016/2341 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2016 über die Tätigkeiten und die Beaufsichtigung von Einrichtungen der betrieblichen Altersversorgung (EbAV II)),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 37
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko

im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 23

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf Artikel 4 Absatz 2 der Richtlinie 2011/96/EU des Rates vom 30. November 2011 über das gemeinsame Steuersystem für Mutter- und Tochtergesellschaften verschiedener Mitgliedstaaten („Mutter-Tochter-Richtlinie“),	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 38
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 24

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2019/943 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Juni 2019 über den Elektrizitätsbinnenmarkt,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 39
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag

Bezugsvermerk 25

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Verordnung (EG) Nr. 139/2004 des Rates vom 20. Januar 2004 über die Kontrolle von Unternehmenszusammenschlüssen,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 40
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 26

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 30. Dezember 2021 über die Kriterien für die Würdigung der Vereinbarkeit von staatlichen Beihilfen zur Förderung wichtiger Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse (IPCEI) mit dem Binnenmarkt,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 41
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 26 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/1173 des Rates vom 13. Juli 2021 zur Gründung des Gemeinsamen Unternehmens für europäisches Hochleistungsrechnen,

Or. en

Änderungsantrag 42
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
– unter Hinweis auf den Bericht des Wissenschaftlichen Dienstes des Europäischen Parlaments von Guillaume Ragannaud mit dem Titel „The EU chips act: Securing Europe's supply of semiconductors" (Das europäische Chip-Gesetz: Sicherstellung der Versorgung mit Halbleitern in der EU), Juni 2023,	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 43
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2022/1925 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. September 2022 über bestreitbare und faire Märkte im digitalen Sektor und zur Änderung der Richtlinien (EU) 2019/1937 und (EU) 2020/1828 (Gesetz über digitale Märkte),

Or. en

Änderungsantrag 44
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/696 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. April 2021 zur Einrichtung des Weltraumprogramms der Union und der Agentur der Europäischen Union für das Weltraumprogramm,

Or. en

Änderungsantrag 45
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) Nr. 2023/588 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. März 2023 zur Einrichtung des Programms „Rechte, Gleichstellung und Unionsbürgerschaft“ für den Zeitraum 2023 bis 2027,

Or. en

Änderungsantrag 46
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2021/1173 des Rates vom 13. Juli 2021 zur Gründung des Gemeinsamen Unternehmens für europäisches Hochleistungsrechnen,

Or. en

Änderungsantrag 47
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2023/2854 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Dezember 2023 über harmonisierte Vorschriften für einen fairen Datenzugang und eine faire Datennutzung (Datenverordnung),

Or. en

Änderungsantrag 48
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/1309 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2024 über Maßnahmen zur Reduzierung der Kosten des Aufbaus von Gigabit-Netzen für die elektronische Kommunikation, zur Änderung der Verordnung (EU) 2015/2120 und zur Aufhebung der Richtlinie 2014/61/EU (Gigabit-Infrastrukturverordnung),

Or. en

Änderungsantrag 49
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/903 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. März 2024 über Maßnahmen für ein hohes Maß an Interoperabilität des öffentlichen Sektors in der Union (Verordnung für ein interoperables Europa),

Or. en

Änderungsantrag 50
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/1183 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. April 2024 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 im Hinblick auf die Schaffung des europäischen Rahmens für eine digitale Identität,

Or. en

Änderungsantrag 51
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Verordnung (EU) 2024/1689 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juni 2024 zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für künstliche Intelligenz

(Verordnung über künstliche Intelligenz),

Or. en

Änderungsantrag 52
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Mitteilung der Kommission vom 29. Januar 2020 an das Europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen mit dem Titel „Sichere 5G-Einführung in der EU – Umsetzung des EU-Instrumentariums“,

Or. en

Änderungsantrag 53
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 27 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Richtlinie (EU) 2018/1972 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Dezember 2018 über den europäischen Kodex für die elektronische Kommunikation,

Or. en

Änderungsantrag 54
Stefan Berger

Entschließungsantrag

Bezugsvermerk 29 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Entschließung des Europäischen Parlaments vom 3. Oktober 2018 zu dem Thema „Dezentrale Transaktionsnetzwerke und Blockkettensysteme – mehr Vertrauen durch verringerte Kreditmittlertätigkeit“,

Or. en

Änderungsantrag 55
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 29 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Erklärung von 21 Mitgliedstaaten der EU und Norwegens vom 10. April 2018 zur Einrichtung einer europäischen Blockchain-Partnerschaft, der sich mittlerweile acht weitere Mitgliedstaaten angeschlossen haben, womit es derzeit 30 Unterzeichnerstaaten gibt,

Or. en

Änderungsantrag 56
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 29 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf den Bericht des Ausschusses für internationalen Handel sowie die Stellungnahmen des Ausschusses für Industrie, Forschung und Energie und des Ausschusses für

bürgerliche Freiheiten, Justiz und Inneres (A8-0407/2018),

Or. en

Änderungsantrag 57
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 29 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Entschließung des Europäischen Parlaments zu den Rechten des geistigen Eigentums bei der Entwicklung von KI-Technologien,

Or. en

Änderungsantrag 58
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 29 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Entschließung des Europäischen Parlaments vom 23. Juli 2020 zum Thema „Blockchain – eine zukunftsorientierte Handelspolitik“,

Or. en

Änderungsantrag 59
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Bezugsvermerk 29 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	– unter Hinweis auf die Entschließung des Europäischen Parlaments vom 4. Oktober 2022 zu dem Thema „Auswirkungen neuer Technologien auf die Besteuerung von Kryptowerten und der Blockchain-Technologie (2021/2201(INI))

Or. en

Änderungsantrag 60
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität die Fähigkeit der EU bezeichnet, die strategischen Technologien zu kontrollieren, die für die wirtschaftliche, sicherheitspolitische und politische Unabhängigkeit erforderlich sind;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 61
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität die Fähigkeit	***entfällt***

der EU bezeichnet, die strategischen Technologien zu kontrollieren, die für die wirtschaftliche, sicherheitspolitische und politische Unabhängigkeit erforderlich sind;

Or. en

Änderungsantrag 62
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität die Fähigkeit der EU bezeichnet, die strategischen Technologien zu kontrollieren, die für die wirtschaftliche, sicherheitspolitische und politische Unabhängigkeit erforderlich sind;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 63
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität die Fähigkeit der ***EU*** bezeichnet, die strategischen Technologien zu kontrollieren, die für die wirtschaftliche, sicherheitspolitische und politische Unabhängigkeit erforderlich sind;	A. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität ***als Souveränität der Mitgliedstaaten und nicht als Souveränität der EU zu verstehen ist und*** die Fähigkeit der ***Mitgliedstaaten*** bezeichnet, die strategischen Technologien zu kontrollieren, die für die wirtschaftliche, sicherheitspolitische und politische Unabhängigkeit ***der EU*** erforderlich sind;

Or. fr

Änderungsantrag 64
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Erwägung A

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
A. in der Erwägung, dass die ***technologische Souveränität die Fähigkeit der EU bezeichnet, die strategischen Technologien zu kontrollieren, die für die wirtschaftliche, sicherheitspolitische und politische Unabhängigkeit erforderlich sind***;	A. in der Erwägung, dass die ***EU Gefahr läuft, ihre im Rahmen der digitalen Dekade gesetzten Ziele, darunter die Einführung von Cloud-Computing, Big Data und KI, zu verfehlen***;

Or. en

Änderungsantrag 65
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Aa. in der Erwägung, dass die Anwendung der Rechtsvorschriften von Drittländern auf Tätigkeiten innerhalb der Europäischen Union zu strategischen Risiken für die Datensicherheit, die Verfügbarkeit von Diensten und die wirtschaftliche Entwicklung der europäischen Unternehmen und Bürger führt und daher dringend Maßnahmen zum Aufbau von Technologiesouveränität erforderlich sind; in der Erwägung, dass das Gleichgewicht zwischen strategischer Autonomie und internationaler Zusammenarbeit auf dem öffentlichen Interesse beruhen und der Widerstandsfähigkeit von Einrichtungen,

Unternehmen und Bürgerinnen und Bürgern der Union Vorrang eingeräumt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 66
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Erwägung A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Aa. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität Europas in hohem Maße davon abhängt, ob Europa die Marktbedingungen schaffen kann, die erforderlich sind, damit europäische Unternehmen florieren und mit Blick auf eine gesteigerte Qualität miteinander konkurrieren können;

Or. en

Änderungsantrag 67
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Aa. in der Erwägung, dass die technologische Souveränität in der gesamten Wertschöpfungskette berücksichtigt werden sollte, von der Exzellenz in der Forschung bis hin zur Schaffung eines besseren Wettbewerbs und einer besseren europäischen

Souveränität;

Or. en

Änderungsantrag 68
Aura Salla

Entschließungsantrag
Erwägung A a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Aa. in der Erwägung, dass die EU Gefahr läuft, ihre im Rahmen der digitalen Dekade gesetzten Ziele zu verfehlen, wie etwa die Einführung von Cloud-Computing, Big Data und KI;

Or. en

Änderungsantrag 69
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die Europäische Union massiv von Infrastrukturen abhängig ist, die von ausländischen Mächten entwickelt und kontrolliert werden, insbesondere den Vereinigten Staaten oder Asien, wodurch ihre Wettbewerbsfähigkeit gefährdet, sensible Daten offengelegt und ihre Fähigkeit, strategisch zu handeln, eingeschränkt wird;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 70
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung B

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
B. in der Erwägung, dass die Europäische Union massiv von Infrastrukturen abhängig ist, die von ausländischen Mächten entwickelt und kontrolliert werden, insbesondere den Vereinigten Staaten oder ***Asien***, wodurch ihre Wettbewerbsfähigkeit gefährdet, sensible Daten ***offengelegt*** und ihre Fähigkeit, ***strategisch zu handeln***, eingeschränkt wird;	B. in der Erwägung, dass die Europäische Union massiv von Infrastrukturen abhängig ist, die von ausländischen Mächten entwickelt und kontrolliert werden, insbesondere den Vereinigten Staaten oder ***China***, wodurch ihre Wettbewerbsfähigkeit gefährdet ***ist***, sensible Daten ***extraterritorialen Rechtsvorschriften unterliegen*** und ihre Fähigkeit, ***ihre strategische Infrastruktur zu kontrollieren***, eingeschränkt wird; ***in der Erwägung, dass diese Abhängigkeit ein systemisches Risiko für die technologische Souveränität der Mitgliedstaaten und die wirtschaftspolitische Sicherheit der EU darstellt;***

Or. fr

Änderungsantrag 71
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung B a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ba. in der Erwägung, dass der Markt für Cloud-Dienste in der Europäischen Union von lediglich drei großen Anbietern[1a] dominiert wird, die alle den Rechtsvorschriften von Drittländern unterliegen und deren unternehmerische

Entscheidungen außerhalb der Europäischen Union getroffen werden; in der Erwägung, dass die wirtschaftlichen Interessen und die Betriebskontinuität der Cloud-Nutzer aufgrund der potenziellen Offenlegung ihrer Daten gegenüber Dritten oder der Unterbrechung des Dienstes auf der Grundlage einer einseitigen Entscheidung von Behörden aus Drittländern einem Risiko ausgesetzt sind; diese Risiken werden durch den volatilen internationalen Kontext verschärft, in dem die rechtliche Bedeutung von Verträgen und Gerichten durch Entscheidungen der Exekutivorgane unterminiert wird;

[1a] Synergy Research Group, „Cloud Market Gets Its Mojo Back; AI Helps Push Q4 Increase in Cloud Spending to New Highs“ [Cloud-Markt kommt wieder in Schwung - KI treibt Cloud-Ausgaben im vierten Quartal auf neue Höchstwerte], abgerufen am 7. Januar 2025.

Or. en

Änderungsantrag 72
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung B a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ba. in der Erwägung, dass ein geringer Teil der weltweiten FuE-Aktivitäten in den Bereichen Software, Internettechnologien und Elektronik auf europäische Unternehmen entfällt, wohingegen die USA und China in diesen

Bereichen führend sind;

Or. en

Änderungsantrag 73
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Erwägung B a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ba. in der Erwägung, dass die EU bei digitalen Produkten, Dienstleistungen, Infrastrukturen und geistigem Eigentum zu mehr als 80 Prozent von Drittländern abhängig ist[1a];
	[1a] Draghi-Bericht, The Future of European Competitiveness (Bericht über die Zukunft der europäischen Wettbewerbsfähigkeit), September 2024.

Or. en

Änderungsantrag 74
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung B b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Bb. in der Erwägung, dass Cloud-Nutzer zur Wahrung ihrer wirtschaftlichen Wettbewerbsfähigkeit die Hoheit über die Speicherung, Zugänglichkeit und Verarbeitung ihrer Daten haben müssen sowie vollständige Transparenz durch quelloffene Software und die Freiheit, die Verarbeitung ihrer Daten in alternative cloudbasierte oder lokale Umgebungen zu verlagern; um Rechtsunsicherheit zu vermeiden, müssen

sowohl die Unternehmen als auch die Speicherung, Verwaltung und Verarbeitung der Daten europäischem Recht unterliegen; in diesem Zusammenhang kann auf eine Zertifizierung zurückgegriffen werden, um festzustellen, ob Sicherheitsvorgaben der EU und die DSGVO eingehalten werden;

Or. en

Änderungsantrag 75
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Erwägung B b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Bb. in der Erwägung, dass die kritischen Infrastrukturen der EU, einschließlich der elektronischen Kommunikationsnetze, immer noch in zu hohem Maße von Ausrüstungsgütern abhängig sind, die von Anbietern mit hohem Risiko stammen, wodurch die Sicherheit und technologische Souveränität der EU gefährdet wird;

Or. en

Änderungsantrag 76
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung B c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Bc. in der Erwägung, dass die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Unternehmen auf einem vertrauenswürdigen und sicheren Zugang

zu Cloud-Diensten beruht, und dass die Risiken, die sich aus der mangelnden Rechtssicherheit in Bezug auf die Datensicherheit und die Zugänglichkeit von Diensten ergeben, über die wirtschaftlichen Auswirkungen hinausgehen; das Ausmaß der Cloud-Nutzung sorgt aufgrund von unmittelbaren Risiken und Lieferkettenrisiken, die sich in einem vernetzten Umfeld leicht verbreiten, für eine Verwundbarkeit des Verteidigungssektors; die Verfügbarkeit von Diensten erfordert eine Vielzahl von Marktteilnehmern, die von Rechtssicherheit und zusätzlichen Instrumenten für Extremereignisse profitieren;

Or. en

Änderungsantrag 77
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Erwägung B c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Bc. in der Erwägung, dass quelloffene Software in erheblichem Maße zum Aufbau von Vertrauen und zur technologischen Souveränität der EU beitragen kann;

Or. en

Änderungsantrag 78
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung B d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Bd. In der Erwägung, dass es einen florierenden und innovativen europäischen Cloud-Sektor gibt, der vor ausländischer Einflussnahme geschützt ist, sich an europäische Rechtsvorschriften hält und Tausende von Arbeitsplätzen bereitstellt[6] und gleichzeitig einen wirtschaftlichen Wert für die gesamte Wertschöpfungskette generiert; diese innovativen Unternehmen sind mit unlauteren Marktpraktiken, Wettbewerbsregeln und Durchsetzungsmaßnahmen konfrontiert, die mit dem hohen Tempo der Entwicklungen im digitalen Sektor nicht Schritt halten;

Or. en

Änderungsantrag 79
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass 92 % der Daten des Westens in den Vereinigten Staaten gespeichert sind[1] und dass der Anteil US-amerikanischer Akteure am europäischen Cloud-Markt bei 69 % liegt[2], wohingegen europäische Akteure lediglich einen Anteil von 13 % ausmachen[3], womit die europäischen Daten extraterritorialen Rechtsvorschriften unterliegen, insbesondere dem US-amerkanischen FISA und dem US-amerkanischen Cloud-Act;	***entfällt***

[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf

[2] Schätzungen der Synergy Research Group, 2022.

[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share

Or. en

Änderungsantrag 80
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung C

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
C. in der Erwägung, dass 92 % der Daten des Westens in den Vereinigten Staaten gespeichert sind[1]und dass der Anteil US-amerikanischer Akteure am ***europäischen Cloud-Markt*** bei 69 % liegt[2], wohingegen ***europäische*** Akteure lediglich einen Anteil von 13 % ausmachen[3], womit die ***europäischen Daten*** extraterritorialen Rechtsvorschriften unterliegen, insbesondere dem ***US-amerkanischen*** FISA und dem ***US-amerkanischen Cloud-Act***;	C. in der Erwägung, dass 92 % der Daten des Westens in den Vereinigten Staaten gespeichert sind[1] und dass der Anteil US-amerikanischer Akteure am ***Cloud-Markt der EU*** bei 69 % liegt[2], wohingegen Akteure ***aus der EU*** lediglich einen Anteil von 13 % ausmachen[3], womit die ***Daten aus der EU*** extraterritorialen Rechtsvorschriften unterliegen, insbesondere dem ***US-amerikanischen*** FISA und dem ***US-amerikanischen Cloud Act; in der Erwägung, dass dadurch der Schutz sensibler Daten aus der EU und die Integrität der strategischen digitalen Infrastruktur der EU gefährdet ist***;
[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf	[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf
[2] Schätzungen der Synergy Research Group, 2022.	[2] Schätzungen der Synergy Research Group, 2022.
[3]	[3]

https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share	https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share

Or. fr

Änderungsantrag 81
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung C a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ca. in der Erwägung, dass mit der Verordnung (EU) 2019/1150 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 zur Förderung von Fairness und Transparenz für gewerbliche Nutzer von Online-Vermittlungsdiensten, der Richtlinie (EU) 2018/1972 über den europäischen Kodex für die elektronische Kommunikation und der Verordnung (EU) 2022/1925 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. September 2022 über bestreitbare und faire Märkte im digitalen Sektor und zur Änderung der Richtlinien (EU) 2019/1937 und (EU) 2020/1828 (Gesetz über digitale Märkte) jeweils versucht wurde, isolierte Probleme auf dem Cloud-Markt anzugehen, wohingegen ein systemischer Ansatz erforderlich;

Or. en

Änderungsantrag 82
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag

Erwägung C a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ca. in der Erwägung, dass der Digitale Kompass der Kommission, das Politikprogramm für die digitale Dekade und der Kompass für Wettbewerbsfähigkeit die wesentlichen Rahmenbedingungen für die Stärkung des digitalen Ökosystems Europas, die Sicherung der technologischen Führungsrolle und die Gewährleistung der langfristigen wirtschaftlichen Widerstandsfähigkeit enthalten;

Or. en

Änderungsantrag 83
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung C b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Cb. in der Erwägung, dass 20 % der weltweit produzierten Mikrochips in Europa eingesetzt, aber nur 9 % dort produziert werden, und dass die Ergebnisse der Umsetzung des Chip-Gesetzes nicht den umfassenderen Bedürfnissen der europäischen Industrie und der europäischen Bürger[2a] gerecht werden; in der Erwägung, dass der Mangel an Halbleitern für elektronische Bauelemente und Kraftfahrzeuge in Europa zu Einbußen[4a] in Höhe von etwa 40 Mrd. EUR geführt hat, und dieses Problem nicht dadurch gelöst werden kann, dass Produktionskapazitäten nur für fortgeschrittenere Chips geschaffen werden, die in Hochleistungsrechnern und für die KI verwendet werden;

[2a] Christopher Rauwald u. a., „Intel's

German Plant Delay Lands a Blow to EU's Chip Ambitions" [Verzögerungen bei deutscher Intel-Fabrik versetzen Chip-Ambitionen der EU einen Schlag], Bloomberg.com, 17. September 2024.

[4a] A World of Chips Acts - The Future of U.S.-EU Semiconductor Collaboration [Chip-Gesetze weltweit – Die Zukunft der Zusammenarbeit zwischen den USA und der EU im Bereich Halbleiter] von Sujai Shivakumar, Charles Wessner und Thomas Howell, August 2024.

Or. en

Änderungsantrag 84
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung C c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Cc. in der Erwägung, dass aufgrund von Chip-Ausfuhrkontrollen in Drittländern die Entwicklung der Rechenkapazitäten in der Europäischen Union Beschränkungen unterliegt, die Mitgliedstaaten aber nach wie vor Ausrüstungsgüter für die Chipherstellung in die betreffenden Länder exportieren;

Or. en

Änderungsantrag 85
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung C d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

Cd. in der Erwägung, dass eine nachhaltige Entwicklung des digitalen Sektors in ganz Europa eine unverzichtbare Voraussetzung für den Erfolg des europäischen Grünen Deals ist;

Or. en

Änderungsantrag 86
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung C e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ce. in der Erwägung, dass die KI-Entwicklung kein Nullsummenspiel ist und Europa nach wie vor im Wettlauf um hochentwickelte KI-Modelle steht, die auf nachhaltige, ethisch vertretbare und sichere Weise entwickelt werden;

Or. en

Änderungsantrag 87
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung D

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
D. in der Erwägung, dass der Anteil der Union an den weltweiten Investitionen in künstliche Intelligenz (KI) nur 7 % beträgt und sie damit deutlich hinter den USA (40 %) und China (32 %[4]) liegt;	***entfällt***

4

https://www.oecd.org/en/publications/venture-capital-investments-in-artificial-intelligence_f97beae7-en.html

Or. en

Änderungsantrag 88
Thomas Pellerin-Carlin

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass einige wichtige Akteure im Halbleitersektor in Europa beheimatet sind, wie etwa das Unternehmen ASML, der weltweit einzige Anbieter von Geräten für die EUVL-Fotolithografie (Extreme Ultraviolet Lithography), die für die Herstellung der fortschrittlichsten Chips (unter 5 nm) erforderlich sind; in der Erwägung, dass sich dieses Unternehmen vor Risiken in der Lieferkette geschützt hat, indem es einige seiner eigenen Zulieferer übernommen hat; in der Erwägung, dass ASML bereits geopolitisch oder sicherheits- und verteidigungspolitisch motivierten Beschränkungen unterliegt, insbesondere dahingehend, dass es seine EUV-Technologie nicht nach China verkauft;

Or. en

Änderungsantrag 89
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass die digitale Infrastruktur aus Hardwareelementen im Zusammenhang mit der Konnektivität besteht, darunter Glasfaser, 5G und 6G, Unterseekabel, Satelliten und Frequenzen sowie Rechner, einschließlich Halbleitern, Rechenzentren, Hochleistungsrechner, Quantentechnologien und Softwareelemente, einschließlich Identitätslösungen, Internet der Dinge, Cloud- und KI-Systeme sowie aus der Vermittlungsebene, die Werbe-, Such-, Zahlungs- und Kommunikationssysteme umfasst;

Or. en

Änderungsantrag 90
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung D a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Da. in der Erwägung, dass wir, um von der Größe der Europäischen Union zu profitieren, nach Synergien und einer Abstimmung innerhalb eines vernetzten Umfelds suchen müssen, das eine Wahl zwischen mehreren Akteuren bietet, die interoperable und sichere Dienste erbringen können;

Or. en

Änderungsantrag 91
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung D b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Db. in der Erwägung, dass die Digitalisierung für ein breites Spektrum von Industriesektoren Energieeffizienz bringen kann, und dass beim eigenen Energieverbrauch des digitalen Sektors der Energieeffizienz Vorrang eingeräumt werden sollte, um den Druck auf die Energiepreise zu verringern und allen Verbrauchern und Industriesektoren Vorteile zu verschaffen;

Or. en

Änderungsantrag 92
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung E

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
E. in der Erwägung, dass die jüngsten weltweiten Engpässe bei Halbleitern zu Werksschließungen geführt haben; in der Erwägung, dass der Anteil der Union an der weltweiten Chip-Produktion nur 10 % beträgt;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 93
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung E

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
E. in der Erwägung, dass die jüngsten weltweiten Engpässe bei Halbleitern zu Werksschließungen geführt haben; in der Erwägung, dass der Anteil der ***Union*** an der weltweiten Chip-Produktion nur 10 % beträgt;	E. in der Erwägung, dass die jüngsten weltweiten Engpässe bei Halbleitern zu Werksschließungen geführt haben; in der Erwägung, dass der Anteil der ***EU*** an der weltweiten Chip-Produktion nur 10 % beträgt***, was ihre Anfälligkeit gegenüber geopolitischen Spannungen und bei Lieferkettenunterbrechungen erhöht; in der Erwägung, dass der Aufbau von Produktionskapazitäten für Halbleiter in der EU mit einer Konsolidierung von Forschung und Entwicklung einhergehen muss, damit entlang der gesamten Wertschöpfungskette echte technologische Autonomie gegeben ist***;

Or. fr

Änderungsantrag 94
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung E a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ea. in der Erwägung, dass die Wettbewerbsfähigkeit der EU zunehmend von der Digitalisierung aller Sektoren abhängen wird, die durch eine widerstandsfähige, sichere und vertrauenswürdige digitale Infrastruktur unterstützt wird; in diesem Zusammenhang ist der digitale Binnenmarkt von entscheidender Bedeutung, da er Unternehmen in die Lage versetzen kann, zu wachsen und zu

expandieren;

Or. en

Änderungsantrag 95
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Erwägung E a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ea. in der Erwägung, dass die Kommission im Weißbuch „Wie kann der Bedarf an digitaler Infrastruktur in der EU gedeckt werden?“ die Außerbetriebnahme der Kupferkabelnetze als entscheidenden Schritt zur Verwirklichung der Ziele der digitalen Dekade bezeichnet;

Or. en

Änderungsantrag 96
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung F

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
F. in der Erwägung, dass nur etwa 64 % der Haushalte an das Glasfasernetz angeschlossen sind[5], während hochwertige 5G-Netze nur etwa 50 % des Unionsgebiets abdecken[6];	***entfällt***

[5] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu39-reaches-70-ftthb-coverage-according-ftth-

council-europe

[6] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=CELEX:52024DC0260

Or. en

Änderungsantrag 97
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung F a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Fa. in der Erwägung, dass zwischen den Mitgliedstaaten große Unterschiede beim Ausbau der Glasfasernetze sowie zwischen dicht besiedelten Gebieten wie Städten und weniger dicht besiedelten Gebieten wie ländlichen Gebieten bestehen;

Or. fr

Änderungsantrag 98
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung F a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Fa. in der Erwägung, dass das volle Potenzial des digitalen Binnenmarkts noch nicht ausgeschöpft ist, da der Handel mit digitalen Dienstleistungen innerhalb der EU nur 8 % des BIP ausmacht, was deutlich unter den 25 %

beim Handel mit digitalen Gütern liegt;

Or. en

Änderungsantrag 99
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung F b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Fb. in der Erwägung, dass der auf Videostreams entfallende Anteil des Internetdatenverkehrs im Jahr 2029 voraussichtlich 80 % erreicht; in der Erwägung, dass im Jahr 2023 in Frankreich 53 % des Internetdatenverkehrs – und bis zu 80 % in Spitzenzeiten – mit fünf großen Anbietern von Inhalten und Anwendungen (Alphabet, Meta, Akamai, Amazon und Netflix) verbunden waren; in der Erwägung, dass in demselben Zeitraum auf der Ebene der EU 55 % des Internetdatenverkehrs auf außereuropäische Anwendungen wie Youtube, Netflix, TikTok, Facebook, Instagram, Disney+ und Amazon Prime entfielen;

Or. fr

Änderungsantrag 100
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung F c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Fc. in der Erwägung, dass der größte Teil des europäischen Internetdatenverkehrs über ein

	Unterseekabelnetz abgewickelt wird, das Nordamerika und Europa über den Atlantik verbindet; in der Erwägung, dass es zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Berichts 18 Kabel dieser Art gab, wenn man die einzelnen Segmente zählt;

Or. fr

Änderungsantrag 101
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung G

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
G. in der Erwägung, dass im Jahr 2020 jedes achte Unternehmen von Cyberangriffen betroffen war[7]; in der Erwägung, dass dieser Wert dem Hiscox-Bericht zufolge im Jahr 2023 in Deutschland auf 58 % und in Frankreich auf 53 % anstieg;	***entfällt***
[7] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020JC0018	

Or. en

Änderungsantrag 102
Thomas Pellerin-Carlin

Entschließungsantrag
Erwägung G a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ga. in der Erwägung, dass Elon Musk

der russischen Armee bereits dadurch aktiv geholfen hat, dass er den Zugang der ukrainischen Armee zu Starlink in Teilen des international anerkannten ukrainischen Hoheitsgebiets gekappt hat, und weiterhin damit droht, die Starlink-Verbindung der ukrainischen Armee abzuschalten, was einem militärischen „Rugpull“ (Ausstiegsbetrug) gleichkommt;

Or. en

Änderungsantrag 103
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Erwägung G a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ga. in der Erwägung, dass die Union dringend die digitalen Kompetenzen ihrer Bürger verbessern und IKT-Fachkräfte ausbilden muss, um eine sichere europäische Infrastruktur entwickeln, einsetzen und aufrechterhalten zu können,

Or. en

Änderungsantrag 104
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung G a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ga. in der Erwägung, dass

Glasfasernetze einen der Grundpfeiler der digitalen Infrastruktur der EU bilden, da sie Hochgeschwindigkeitsinternet, 5G-Netze und künftige technologische Verbesserungen ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 105
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung H

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
H. in der Erwägung, dass europäische Akteure durch die hohen Energiekosten für den Betrieb der digitalen Infrastruktur bestraft werden;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 106
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, András Gyürk, András László, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung H

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
H. in der Erwägung, dass ***europäische Akteure*** durch die hohen Energiekosten für den Betrieb der digitalen Infrastruktur bestraft werden;	H. in der Erwägung, dass ***Akteure aus der EU*** durch die hohen Energiekosten für den Betrieb der digitalen Infrastruktur bestraft werden ***und so ihre Wettbewerbsfähigkeit gegenüber internationalen Wettbewerbern sinkt, die Energie zu niedrigeren Preisen beziehen; in der Erwägung, dass die EU mit ihrer***

Energiepolitik sicherstellen muss, dass strategische Wirtschaftszweige, insbesondere Rechenzentren, die Hochleistungsrechnerinfrastruktur und energieintensive Industriezweige, Zugang zu einer regelbaren und stabilen Stromversorgung zu erschwinglichen Preisen haben;

Or. fr

Änderungsantrag 107
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung H a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ha. betont, wie wichtig es ist, das Ziel der Entwicklung und Aufrechterhaltung einer industriellen Basis für die Versorgung mit Technologien für erneuerbare Energien zu unterstützen, um die Energieversorgung der Union zu sichern und eine Abhängigkeit bei der Versorgung mit diesen Technologien zu vermeiden, da ansonsten die Bemühungen der Union zur Verringerung der Treibhausgasemissionen verzögert oder die Energieversorgungssicherheit gefährdet würden;

Or. en

Änderungsantrag 108
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung H a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ha. in der Erwägung, dass die EU bei der Einführung von 5G im Hinblick auf die Ziele für 2030 im Rückstand ist, da nur etwa 64 % der europäischen Haushalte ans Glasfasernetz angeschlossen sind;

Or. en

Änderungsantrag 109
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung H b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Hb. fordert die Behörden, die Auktionen für die Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen planen, auf, die Nachhaltigkeit und Widerstandsfähigkeit der Versorgung mit einschlägigen Technologien in der Union im Einklang mit dem Netto-Null-Industrie-Gesetz (NZIA) zu erhöhen; fordert die Kommission auf, im Rahmen des Deals für eine saubere Industrie die Resilienz- und Nachhaltigkeitskriterien zu stärken, um eine nachhaltige europäische Lieferkette für Technologien für erneuerbare Energien zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 110
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung H c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Hc. fordert nachdrücklich, dass

Projekte für Rechenzentren zur Finanzierung zusätzlicher Infrastrukturen und Kapazitäten für erneuerbare Energien beitragen, die für das Elektrizitätssystem erforderlich sind, damit die zusätzlichen Kosten nicht auf alle Stromverbraucher umgelegt werden und somit eine gerechte und nachhaltige Energiewende sichergestellt wird;

Or. en

Änderungsantrag 111
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung H d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Hd. betont, dass sichergestellt werden muss, dass der Energieverbrauch von Rechenzentren, deren Betreiber in der Regel eher bereit sind, für den Strom zu zahlen, nicht zu höheren Stromkosten für Haushalte oder andere Wirtschaftszweige führt;

Or. en

Änderungsantrag 112
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung I

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
I. in der Erwägung, dass die Vergabe öffentlicher Aufträge ein strategisches Instrument ist, um Forschung und	***entfällt***

Entwicklung (FuE) sowie europäische Akteure in Schlüsselbereichen zu unterstützen, z. B. der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der Kommunikationsinfrastruktur;

Or. en

Änderungsantrag 113
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Erwägung I

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
I. in der Erwägung, dass die Vergabe öffentlicher Aufträge ein strategisches Instrument ist, um Forschung und Entwicklung (FuE) sowie europäische Akteure in Schlüsselbereichen zu unterstützen, z. B. ***der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der*** Kommunikationsinfrastruktur;	I. in der Erwägung, dass die Vergabe öffentlicher Aufträge ein strategisches Instrument ist, um Forschung und Entwicklung (FuE) sowie europäische Akteure in Schlüsselbereichen zu unterstützen, z. B. ***in den Bereichen Rechenzentren, Cloud-Infrastrukturen, Cloud-Dienste, Cybersicherheit, KI, Halbleiter, DLT, ZKP und*** Kommunikationsinfrastruktur;

Or. en

Änderungsantrag 114
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Erwägung I

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
I. in der Erwägung, dass die Vergabe öffentlicher Aufträge ein strategisches Instrument ist, um Forschung und Entwicklung (FuE) sowie europäische Akteure in Schlüsselbereichen zu unterstützen, z. B. ***der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der*** Kommunikationsinfrastruktur;	I. in der Erwägung, dass die Vergabe öffentlicher Aufträge ein strategisches Instrument ist, um Forschung und Entwicklung (FuE) sowie europäische Akteure in Schlüsselbereichen zu unterstützen, z. B. ***in den Bereichen Cloud-Infrastruktur, Cybersicherheit, KI, Halbleiter, DLT, ZKP und*** Kommunikationsinfrastruktur;

Or. en

Änderungsantrag 115
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung I a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ia. in der Erwägung, dass in der EU ein enormer Bedarf an Investitionen in hochmoderne Konnektivität besteht;

Or. en

Änderungsantrag 116
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung J

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
J. in der Erwägung, dass zahlreiche europäische Unternehmen in einem fragmentierten Markt Schwierigkeiten haben, Lösungen anzubieten, die gegenüber internationalen Giganten weltweit wettbewerbsfähig sind;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 117

Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung J a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ja. in der Erwägung, dass mit der EU-Initiative GOVSATCOM das Ziel verfolgt wird, öffentlichen Einrichtungen der EU und der Mitgliedstaaten, die mit sicherheitskritischen Infrastrukturen und Missionen betraut sind, langfristig sichere, zuverlässige und kostengünstige staatliche Satellitenkommunikationsdienste zur Verfügung zu stellen;

Or. en

Änderungsantrag 118
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Erwägung J a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ja. in der Erwägung, dass Standardisierung das Kernelement einer echten digitalen und technologischen Souveränität Europas bildet;

Or. en

Änderungsantrag 119
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko

im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung K

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
K. in der Erwägung, dass die Union dafür sorgt, dass mit keinem Projekt eine wahre kritische Masse erreicht werden kann, indem sie geringe öffentliche Subventionen auf zu viele verschiedene Projekte verteilt;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 120
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Erwägung K a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ka. in der Erwägung, dass im Jahr 2023 nach Angaben der International Federation of Robotics 13 % der Industrieroboteranlagen weltweit in der EU standen; in der Erwägung, dass Deutschland das einzige europäische Land ist, das dabei – nach der Republik Korea, den Vereinigten Staaten, Japan und China – in den Top 5 der Welt steht; in der Erwägung, dass die Robotisierung der Industrie in der EU ein wichtiger Hebel für die Wettbewerbsfähigkeit ist;

Or. fr

Änderungsantrag 121
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion

Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung K a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ka. in der Erwägung, dass die Herausforderungen beim Energieverbrauch in den Bereichen KI, Cloud und Quanteninformatik sowie Datenzentren die Einbeziehung der Nachhaltigkeit in die Strategien für die digitale Infrastruktur erfordern;

Or. en

Änderungsantrag 122
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
L. in der Erwägung, dass private Investitionen durch finanzielle und steuerliche Anreize gefördert werden;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 123
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Erwägung L a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	La. in der Erwägung, dass

Datenresilienz und eine robuste digitale Infrastruktur für die Verwirklichung der digitalen Resilienz in der heutigen vernetzten Welt von entscheidender Bedeutung sind; weist darauf hin, dass dezentrale Datenmodelle wie Distributed-Ledger-Technologien (Distributed Ledger Technologies, DLTs), darunter auch Blockchain, innovative Lösungen für Datenaufzeichnungen und Architekturen bieten, die Europa beim Aufbau einer resilienteren digitalen Infrastruktur unterstützen können; erkennt an, dass DLT, einschließlich Blockchain, die Pseudonymisierung der Nutzer und nicht ihre Anonymisierung erleichtern, wodurch ein Gleichgewicht zwischen Sicherstellung von Transparenz und Wahrung der Privatsphäre hergestellt wird; weist darauf hin, dass beide Faktoren für Nutzer, die in digitalen Infrastrukturen tätig sind, von entscheidender Bedeutung sind;

Or. en

Änderungsantrag 124
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Erwägung L a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	La. betont, dass Europa seine eigenen digitalen Infrastrukturen ausbauen muss, und erkennt an, dass quelloffene und föderierte Technologien eingeführt werden müssen, um die Integration zu verbessern und die Abhängigkeit von proprietären Lösungen von marktbeherrschenden außereuropäischen Technologieunternehmen zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 125
Aura Salla

Entschließungsantrag
Erwägung L a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	La. in der Erwägung, dass die EU dringend die Entwicklung digitaler Kompetenzen verbessern und IKT-Fachkräfte ausbilden muss, da diese erforderlich sind, um sichere europäische digitale Technologien und Infrastrukturen zu entwickeln, einzuführen und aufrechtzuerhalten;

Or. en

Änderungsantrag 126
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	La. in der Erwägung, dass Mikrochips eine entscheidende Rolle bei der Steigerung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit und Resilienz Europas spielen;

Or. en

Änderungsantrag 127
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Erwägung L b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lb. fordert die Kommission nachdrücklich auf, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz in die digitale Infrastruktur zu integrieren und dabei den europäischen Klimazielen Rechnung zu tragen und gleichzeitig die langfristige Tragfähigkeit und ökologische Vertretbarkeit des Systems sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 128
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lb. in der Erwägung, dass für September 2026 eine Überarbeitung des Chip-Gesetzes vorgesehen ist;

Or. en

Änderungsantrag 129
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lc. in der Erwägung, dass Prozessoren, Speichertechnologien, GPU und Quantenchips für die digitale Infrastruktur und die Sicherheit der Lieferketten in Europa von entscheidender Bedeutung sind;

Or. en

Änderungsantrag 130
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ld. in der Erwägung, dass Cloud-Dienste für ein breites Spektrum von Rechenaktivitäten von grundlegender Bedeutung sind;

Or. en

Änderungsantrag 131
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Le. in der Erwägung, dass große KI-Infrastrukturen wie KI-Gigafabriken von

wesentlicher Bedeutung sind, um eine offene, kooperative Entwicklung hochkomplexer KI-Modelle zu ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 132
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lf. in der Erwägung, dass Rechenzentren ein wesentliches Element einer fortgeschrittenen digitalen Gesellschaft sind, da sie eine dezentrale Verarbeitung und eine effektive Datenspeicherung ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 133
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lg. in der Erwägung, dass vertrauenswürdige Kapazitäten und die Verfügbarkeit von Datenspeicherung für die Widerstandsfähigkeit und

Entwicklung Europas von wesentlicher Bedeutung sind;

Or. en

Änderungsantrag 134
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lh. in der Erwägung, dass für den Bau und Betrieb großer Datenzentren erhebliche Investitionen erforderlich sind;

Or. en

Änderungsantrag 135
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Li. in der Erwägung, dass etwa 9 % des weltweiten Stromverbrauchs von Rechenzentren, Cloud-Diensten und durch Konnektivität erzeugt werden;

Or. en

Änderungsantrag 136
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lj. in der Erwägung, dass es sich bei Tiefseekabeln um kritische Infrastruktur für globale Konnektivität, wirtschaftliche Stabilität und Sicherheit handelt, über die 99 % der internationalen Kommunikation abgewickelt werden und die nach wie vor anfällig für physische Schäden, Cyberbedrohungen und geopolitische Risiken sind;

Or. en

Änderungsantrag 137
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lk. in der Erwägung, dass eine sichere und widerstandsfähige digitale Infrastruktur von entscheidender Bedeutung ist, insbesondere angesichts der zunehmenden Zahl von Cyberangriffen gegen die Europäische Union, ihre Mitgliedstaaten sowie ihre Industrie und Gesellschaft;

Or. en

Änderungsantrag 138
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Ll. in der Erwägung, dass das EU-Instrumentarium für 5G-Sicherheit wichtig ist, um Cyberspionage zu verhindern und die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten in der digitalen Infrastruktur der EU zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 139
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Erwägung L m (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	Lm. in der Erwägung, dass Normen aufgrund des zunehmenden technologischen Wettbewerbs in der ganzen Welt, insbesondere in den Vereinigten Staaten und China, an Bedeutung gewinnen;

Or. en

Änderungsantrag 140
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. weist erneut darauf hin, dass die technologische Souveränität ein Grundpfeiler für die Wettbewerbsfähigkeit, Sicherheit und strategische Unabhängigkeit der Union ist;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 141
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. weist erneut darauf hin, dass die technologische Souveränität ein Grundpfeiler für die Wettbewerbsfähigkeit, Sicherheit und strategische Unabhängigkeit der Union ist;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 142
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. ***weist erneut darauf hin, dass die technologische Souveränität ein Grundpfeiler für die Wettbewerbsfähigkeit, Sicherheit und strategische Unabhängigkeit der Union ist***;	1. ***nimmt zur Kenntnis, dass die Marktkonzentration über einzelne Sektoren hinausgeht, da die marktbeherrschenden Akteure die vertikale Integration, die Datenmonopolisierung und die Kontrolle über wichtige Märkte wie Werbung, Halbleiterfertigung und KI-Computing verstärken, was zu Risiken wie Marktmissbrauch, Auferlegung ausländischer Regeln, Verlust inländischer Arbeitsplätze und Abwanderung hochqualifizierter Arbeitskräfte führt***;

Or. en

Änderungsantrag 143
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 1

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
1. weist erneut darauf hin, dass die technologische Souveränität ein Grundpfeiler für die Wettbewerbsfähigkeit, Sicherheit und strategische Unabhängigkeit der Union ist;	1. weist erneut darauf hin, dass die technologische Souveränität ein Grundpfeiler für die Wettbewerbsfähigkeit, Sicherheit und strategische Unabhängigkeit der Union ist ***und dass durch diese Souveränität die Entwicklung und Anwendung aller Schlüsseltechnologien und die Gewährleistung von deren Integrität ermöglicht werden müssen, damit Europa im derzeitigen geopolitischen Wettbewerb weiterhin eine Spitzenposition einnehmen kann***;

Or. ro

Änderungsantrag 144
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion

Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. ist der Ansicht, dass technologische Souveränität die Fähigkeit ist, Kapazitäten, Widerstandsfähigkeit und Sicherheit für Bürger und Unternehmen aufzubauen, indem strategische Abhängigkeiten verringert, die Abhängigkeit von ausländischen Akteuren und einzelnen Anbietern verhindert, Partnerschaften mit vertrauenswürdigen Drittländern und Einrichtungen sowie das Konzept der Offenheit und Interoperabilität gefördert werden, um sicherzustellen, dass Europa ein attraktives Investitionszentrum bleibt, während gleichzeitig kritische Technologien geschützt werden, die Industriepolitik verbessert wird, um inländische FuE- und Fertigungskapazitäten in strategischen Technologien, einschließlich Halbleitern, KI und Cybersicherheit, zu fördern und einen umfassenden Risikobewertungsrahmen für Abhängigkeiten von Hardware- und Softwarekomponenten digitaler Infrastruktur zu entwickeln; ist der Ansicht, dass Europa in diesem Zusammenhang ein umfassendes Technologiemodell benötigt, das insbesondere Hardware, KI-Systeme, Daten und Governance umfasst und eine sichere digitale Zukunft auf der Grundlage europäischer Werte sicherstellt;

Or. en

Änderungsantrag 145

Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. ist der Ansicht, dass sich die Ambitionen der EU im Bereich der industriellen Technologie in erster Linie auf strategische Schlüsseltechnologien der Zukunft wie Halbleitertechnologien oder Quantentechnologien konzentrieren sollten, die zur strategischen Unerlässlichkeit Europas beitragen und für unseren ökologischen, digitalen und verteidigungspolitischen Wandel von wesentlicher Bedeutung sind; ist der Ansicht, dass dies eine ehrgeizige Industriepolitik erfordert, die auf den Stärken und Wettbewerbsvorteilen Europas aufbaut, indem die Vereinfachung und Investitionen in europäische Technologieführer und ihre Wertschöpfungsketten, einschließlich angemessener Produktionskapazitäten und eines starken F&E-Ökosystems, gefördert und gleichzeitig eine Handelspolitik vorangetrieben wird, mit der diese Vorreiter vor den Folgen der Extraterritorialität und des sich ständig verschärfenden geopolitischen Technologiewettbewerbs geschützt werden, indem bestehende Instrumente zur Verteidigung des Handels verschärft und neue Instrumente entwickelt werden; bedauert daher, dass bei der Förderung der Europäischen Strategie für wirtschaftliche Sicherheit keine Fortschritte erzielt wurden;

Or. en

Änderungsantrag 146
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag

Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. ist besorgt über die Dominanz einiger weniger technologischer Unternehmen, die weiterhin eine konzentrierte Macht über wichtige digitale Märkte ausüben und die Kontrolle über die zugrunde liegenden Internet-Infrastrukturen, einschließlich Betriebssysteme, Informatik, KI, Suchfunktionen, digitale Werbung und soziale Medien, behalten; ist der Ansicht, dass diese strukturellen Abhängigkeiten und die Konzentration von Marktanteilen die digitale Souveränität und Sicherheit der EU untergraben und gleichzeitig marktbasierte Anreize für die Verbesserung von Dienstleistungen verringern, Innovationen einschränken und neue Marktteilnehmer behindern;

Or. en

Änderungsantrag 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. betont, dass auf europäischer Ebene rasch in hochmoderne digitale Infrastrukturen investiert werden muss, auch in moderne Glasfasernetze, drahtlose und satellitengestützte Lösungen sowie in 6G- und Cloud-Computing-Kapazitäten, was mit Marktanreizen für den Aufbau der digitalen Netze der Zukunft einhergehen muss, wobei gleichzeitig der Befolgungsaufwand und die Befolgungskosten zu verringern sind, damit die digitale Konnektivität der Endnutzer verbessert wird;

Or. ro

Änderungsantrag 148
Aura Salla, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. Die EU muss Unternehmen und Innovatoren aktiv unterstützen, indem sie Europa in ein weltweit attraktives und flexibles Unternehmensumfeld umwandelt. Die politischen Maßnahmen sollten sich auf den Bürokratieabbau, die Verbesserung der Vorhersehbarkeit der Regulierung und die Förderung einer Kultur des Unternehmertums und der Risikobereitschaft konzentrieren. Auf diese Weise kann die EU wichtige Unternehmen und Talente halten und dafür sorgen, dass in Europa weiterhin Spitzeninnovationen entwickelt und vermarktet werden.

Or. en

Änderungsantrag 149
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. fordert die Kommission auf, eine umfassende Industriepolitik für den digitalen Sektor zu entwickeln; weist darauf hin, dass sowohl der Markt für Hochtechnologieprodukte als auch der Markt für digitale Dienstleistungen von externen Lieferketten abhängig sind, was zu strategischen Abhängigkeiten und

Risiken führt;

Or. en

Änderungsantrag 150
Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Filip Turek

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. unterstreicht die Notwendigkeit eines erneuerten politischen Rahmens für den Telekommunikationssektor mit Schwerpunkt auf der Deregulierung zur Förderung von Wachstum und Innovation, einschließlich einer Überprüfung und Vereinfachung der bestehenden Telekommunikationsvorschriften, um sie besser an wettbewerbsorientierte Märkte anzupassen;

Or. en

Änderungsantrag 151
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. weist darauf hin, dass Europa bei kritischen Rohstoffen nach wie vor in hohem Maße von ausländischen Quellen abhängig ist, wobei China einen beherrschenden Anteil an der Raffination Seltener Erden kontrolliert, was für Industrien wie Batterien, Halbleiter und Luft- und Raumfahrt von entscheidender Bedeutung ist;

Or. en

Änderungsantrag 152
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 1 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1a. bekräftigt, dass elektronische Kommunikationsnetze das Rückgrat der digitalen Infrastruktur und technologischen Souveränität der EU bilden;

Or. en

Änderungsantrag 153
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1b. fordert die Kommission auf, die strukturellen Schwächen des Binnenmarkts anzugehen und die Anwendung und Entwicklung von Wettbewerbsvorschriften, die für die sich rasch entwickelnden digitalen Märkte geeignet sind, zu beschleunigen, unter anderem durch eine Aktualisierung des Rahmens für die Bewertung von Zusammenschlüssen, um den Gegebenheiten auf den digitalen Märkten Rechnung zu tragen, und der Fusionskontrollverordnung, um gegen „Killer-Übernahmen“ vorzugehen; betont, dass das gesamte verfügbare Instrumentarium, einschließlich des Gesetzes über digitale Märkte, genutzt werden muss, um die Diversifizierung der Anbieter zu ermöglichen und gegen übermäßige Konzentration vorzugehen, die der Wettbewerbsfähigkeit

europäischer Unternehmen schadet; weist darauf hin, dass die Abhängigkeit von einem Anbieter zu einer nachteiligen Abhängigkeit Europas gegenüber Drittländern geführt hat, was die europäische Wirtschaft strategisch benachteiligt und zu erheblichen Störungen der europäischen digitalen Infrastruktur und der europäischen Sicherheitsarchitektur geführt hat, wie z. B. die Nichtverfügbarkeit Tausender Flüge im Jahr 2024;

Or. en

Änderungsantrag 154
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1b. nimmt die zunehmende Machtkonzentration in außereuropäischen Unternehmen zur Kenntnis, insbesondere in Cloud-Infrastrukturen, Halbleitern und KI-Plattformen, was die Fähigkeit Europas einschränkt, innovativ zu sein, im Wettbewerb zu bestehen und die Kontrolle über seine digitale Wirtschaft, Gesellschaft und Demokratie aufrechtzuerhalten; betont, dass ein günstiges Regelungsumfeld gefördert werden muss, das Innovationen, Investitionen und die Entwicklung modernster Technologien in Europa fördert;

Or. en

Änderungsantrag 155
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1b. fordert einen europäischen Rechtsakt über Quantentechnologie, der sich an dem Chip-Gesetz orientiert, um Europa als führende Region für Quantenexzellenz und Innovation zu positionieren, indem in Forschung, Entwicklung und Innovation investiert wird, Finanzmittel für den Ausbau des europäischen Quantenökosystems, der europäischen Kapazitäten und der europäischen Produktion mobilisiert werden und sichergestellt wird, dass die führende Quantenforschung Europas in Europa vermarktet wird;

Or. en

Änderungsantrag 156
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1b. ist der Ansicht, dass die technologische Souveränität Europas als die Fähigkeit Europas verstanden werden sollte, digitale Technologien zu entwickeln, bereitzustellen und aufrechtzuerhalten, die für das Wohlergehen der europäischen Bürger und den Wohlstand der Unternehmen erforderlich sind, sowie als die Fähigkeit, in einem globalisierten Umfeld unabhängig zu handeln und zu entscheiden;

Or. en

Änderungsantrag 157
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1b. weist darauf hin, dass die Europäer die Kontrolle über die personenbezogenen Daten haben müssen; ist der Ansicht, dass die innerhalb der EU generierten Daten weiterhin den europäischen Rechts- und Verwaltungsvorschriften unterliegen sollten; weist auf die Verpflichtung der EU hin, personenbezogene Daten, insbesondere sensible Informationen, unabhängig davon, wo sie verarbeitet werden, zu schützen;

Or. en

Änderungsantrag 158
Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 1 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1b. Die EU sollte sich aktiver für die Verwirklichung der strategischen Autonomie im Bereich Sicherheit und Verteidigung einsetzen, indem sie schädliche strategische Abhängigkeiten verringert. Industrielle Kapazitäten und technologisches Fachwissen im Bereich neu entstehender und disruptiver Technologien sollten innerhalb der EU hervorgehoben werden.

Or. en

Änderungsantrag 159
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1c. fordert die Kommission auf, eine digitale öffentliche Infrastruktur auf der Grundlage vernetzter offener Technologiestandards zu fördern, die im öffentlichen Interesse liegt und eine Governance ermöglicht, sowie auch eine Gemeinschaft innovativer und wettbewerbsfähiger Marktteilnehmer, die Innovationen vorantreibt, und diese Unterstützung insbesondere über öffentliche Programme[3a] bereitzustellen; ist der Ansicht, dass dies auf gemeinsamen, offenen Standards aufbauen sollte und damit Interoperabilität und Interkonnektivität gefördert und die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Wirtschaft gestärkt werden sollten, und das dies auch Strategien wie „Erste Wahl: quelloffene Software“ und „Öffentliches Geld – öffentlicher Code“ umfassen sollte;

[3a] Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen – Definition der digitalen öffentlichen Infrastruktur

Or. en

Änderungsantrag 160
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag

Ziffer 1 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1c. nimmt zur Kenntnis, dass eine umfassende Industriepolitik für das digitale Ökosystem erforderlich ist, die alle relevanten Politikbereiche wie Marktzugang, Normung, Forschung und Entwicklung, Investitionen, Handel und internationale Zusammenarbeit einbezieht; fordert die Kommission auf, eine europäische digitale Industriepolitik einzuführen, um ein widerstandsfähiges, nachhaltiges, vertrauenswürdiges und sicheres digitales Ökosystem zu fördern, das Innovationen vorantreibt und dafür sorgt, dass die Entwicklung, Einführung und Nutzung neuer und bestehender Technologien mit den europäischen Werten im Einklang steht;

Or. en

Änderungsantrag 161
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1c. ist der Ansicht, dass es für die Sicherung der technologischen Souveränität Europas von entscheidender Bedeutung ist, seine Souveränität über die digitale Infrastruktur sicherzustellen; ist der Ansicht, dass der Weg zur Verwirklichung der technologischen Souveränität Europas durch den Aufbau einer modernsten digitalen Infrastruktur für den europäischen Binnenmarkt und die Sicherstellung, dass sie die Bereitstellung der innovativsten Dienstleistungen für Unternehmen und Verbraucher ermöglicht, richtungsweisend ist;

Or. en

Änderungsantrag 162
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1d. fordert die Kommission auf, neue Gesetzesänderungen zu analysieren und vorzuschlagen, mit denen die Produktion und Verwendung von Produkten mit kurzen Lieferketten und erheblichen positiven Auswirkungen auf die strategische Autonomie, die Widerstandsfähigkeit vor Ort und die Nachhaltigkeit gefördert werden sollen; ist in diesem Zusammenhang der Ansicht, dass Klauseln zur Begünstigung digitaler Produkte und Dienstleistungen, die in Europa bei öffentlichen Aufträgen angeboten werden, eingeführt werden müssen, um die öffentliche Finanzierung strategisch zu nutzen; fordert die Kommission auf, bei der bevorstehenden Überarbeitung der EU-Vorschriften für die Vergabe öffentlicher Aufträge und zur Unterstützung der digitalen Souveränität der Union Anforderungen einzuführen, um hauptsächlich öffentliche Aufträge für digitale Produkte und Dienstleistungen zu vergeben, die in der EU hergestellt und von europäischen Dienstleistern bereitgestellt werden; fügt hinzu, dass solche Anforderungen mit einer Klausel „Anwendung oder Erläuterung“ einhergehen sollten, um nicht konforme Erwerbe zu rechtfertigen;

Or. en

Änderungsantrag 163
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra

Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1d. nimmt zur Kenntnis, dass strategische Autonomie und demokratische Widerstandsfähigkeit im Mittelpunkt der Agenda der Kommission stehen müssen und dass ein umfassender Ansatz die Vergabe öffentlicher Aufträge, die Finanzierung und einen langfristigen institutionellen Rahmen umfassen muss, um souveräne digitale Infrastrukturen in kritischen Bereichen aufzubauen und zu erhalten; betont, dass dies nicht nur strategische Investitionen, sondern auch Mechanismen erfordert, um die öffentliche Aufsicht über die digitale Infrastruktur und ihre wirksame Umsetzung im Laufe der Zeit sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 164
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1e. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, über überwiegend nationale Ansätze zur technologischen Souveränität hinauszugehen und stattdessen ehrgeizige Maßnahmen auf europäischer Ebene zu ergreifen; betont, dass rein nationalen Strategien der Umfang und die Wirkung fehlen, die erforderlich sind, um eine echte technologische Souveränität Europas im digitalen Sektor zu erreichen; fordert nachdrücklich eine verstärkte Koordinierung auf europäischer Ebene,

gemeinsame Investitionen und gemeinsame Regulierungsrahmen, um die Autonomie und globale Wettbewerbsfähigkeit Europas zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 165
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1e. weist darauf hin, dass die Cloud-Technologie zu einem wesentlichen Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit geworden ist und nach wie vor stark ungeregelt und anfällig für Marktmanipulation ist; fordert die Kommission auf, einen ganzheitlichen Ansatz für Cloud-Technologie und -Markt zu verfolgen und die Einführung regulatorischer Abhilfemaßnahmen in Erwägung zu ziehen, um die Entstehung eines souveränen Cloud-Angebots zu erleichtern und dadurch die Abhängigkeit von Drittländern zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 166
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1f. fordert die Kommission auf, gegen

wettbewerbswidrige Praktiken vorzugehen, einschließlich des Missbrauchs von Bündelungen, durch die der Marktzugang europäischer Unternehmen eingeschränkt wird, und föderierte Cloud-Initiativen zu unterstützen, die die Beteiligung mehrerer Unternehmen an der Bereitstellung von Cloud-Zugang und -Diensten auf transparente und nutzerfreundliche Weise ermöglichen; betont, dass föderierte Modelle die Wettbewerbsfähigkeit des Unionsmarktes verbessern können, indem sie die Entwicklung bedeutender europäischer Alternativen auf der Grundlage des Fachwissens und der Präsenz des lokalen Marktes erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 167
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1f. würdigt die Rolle des EU-Weltraumprogramms als einer der Säulen der Souveränität der EU, das modernste und sichere Ortungs-, Navigations- und Zeitgebungsdienste von Galileo, EGNOS und kosteneffizienten Satellitenkommunikationsdiensten für GOVSATCOM bereitstellt, die es der EU und ihren Mitgliedstaaten ermöglichen, in ihren Satellitenkapazitäten, auch in den Bereichen Geopositionierung, Erdbeobachtung, Weltraumüberwachung und Konnektivität, souveräner zu sein;

Or. en

Änderungsantrag 168
Alexandra Geese

im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 1 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1g. stellt fest, dass dezentrale Cloud- und Edge-Infrastrukturen, die unter einem quelloffenen föderierten Technologie-Stack betrieben werden, Souveränität ermöglichen und dazu beitragen, die Risiken im Zusammenhang mit der marktbeherrschenden Stellung von Drittländern zu verringern; fordert die Kommission auf, die bestehenden Erfahrungen zu nutzen und skalierbare souveräne Cloud-Infrastrukturen zu unterstützen, die vollständig der Rechtshoheit der Union unterliegen und frei von Interferenzen und Abhängigkeiten sind; betont, dass der Standort von Rechenzentren und die lokale Speicherung von Daten Voraussetzungen für eine souveräne Cloud sind, aber nicht gleichbedeutend mit einer vollständigen Einhaltung der Vorschriften, und warnt davor, die Souveränität von Akteuren zu verwässern, die keine vollständige rechtliche Kontrolle und keinen Schutz vor Eingriffen aus Drittländern bieten können;

Or. en

Änderungsantrag 169
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1g. bedauert die starke Abhängigkeit von Nicht-EU-Daten bei der Verfolgung und Überwachung von Objekten im Weltraum; betont, dass Europa dringend

seine eigenen Fähigkeiten und Infrastrukturen im Bereich Weltraumlageerfassung (Space Situational Awareness – SSA) stärken muss, um für strategische Autonomie und Sicherheit zu sorgen; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, die Investitionen in EU-eigene Überwachungs- und Verfolgungsressourcen erheblich zu erhöhen und wirksame Mechanismen für den Informationsaustausch zwischen den Mitgliedstaaten zu entwickeln, die es Europa ermöglichen, seine kritische Weltrauminfrastruktur unabhängig zu überwachen und zu schützen;

Or. en

Änderungsantrag 170
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1h. fordert die Kommission auf, die Auswirkungen ausländischer Beteiligungen oder Einflussnahme auf Unternehmen zu berücksichtigen, die kritische digitale Dienstleistungen und Produkte in der Union anbieten; betont, dass in den Bereichen Fusionen und Übernahmen, ausländische Investitionen und Risikominderung von Lieferanten, die unter die Rechtsvorschriften von Drittländern fallen oder nicht zur Widerstandsfähigkeit der Industrie der Union beitragen, entschlossener gehandelt werden muss; ist der Ansicht, dass die Risikominderung mit günstigen Rahmenbedingungen für lokale Unternehmen einhergehen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 171
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 1 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1h. fordert die Kommission nachdrücklich auf, verbindliche Kriterien für die strategische Autonomie der digitalen Infrastruktur der EU einzuführen, um sicherzustellen, dass kritische Dienste, einschließlich Cloud Computing, KI und Rechenzentren, von Einrichtungen betrieben werden, die der europäischen Rechtshoheit unterliegen und frei von extraterritorialen rechtlichen Beschränkungen sind;

Or. en

Änderungsantrag 172
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 1 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1i. stellt fest, dass die letzten Aktualisierungen des Rechtsrahmens für Cybersicherheit, insbesondere der NIS-2-Richtlinie und des Rechtsakts zu Cyberresilienz, noch nicht vollständig umgesetzt sind, weshalb das Cybersicherheitsniveau in der Union gemäß der Absicht der beiden gesetzgebenden Organe noch nicht harmonisiert oder angehoben wurde; fordert die Kommission auf, die Beschleunigung der Umsetzung von der NIS-2-Richtlinie und des Rechtsakts zu Cyberresilienz zu unterstützen und zu

erleichtern und den Rechtsakt zur Cybersicherheit dringend zu überarbeiten, insbesondere in Bezug auf das Zusammenspiel von Souveränität und Sicherheit; betont, dass der Rückgriff auf Technologien, die sich der rechtlichen oder materiellen Kontrolle der Union oder der Mitgliedstaaten entziehen, zunehmend zu einem Sicherheitsrisiko wird, und fordert die Kommission auf, tätig zu werden, um die Souveränität und Sicherheit unserer digitalen Gesellschaft wiederherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 173
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1j. stellt fest, dass die Verordnung (EU) 2023/1781 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. September 2023 zur Schaffung eines Rahmens für Maßnahmen zur Stärkung des europäischen Halbleiter-Ökosystems und zur Änderung der Verordnung (EU) 2021/694 (Chip-Gesetz) ein Anpassungsmechanismus ist, der auf Halbleiterengpässe während der COVID-19-Pandemie zurückzuführen ist und möglicherweise nicht vollständig für neue Herausforderungen geeignet ist; ist der Ansicht, dass sie kaum dazu beiträgt, die Bedenken in Bezug auf weit verbreitete Chips, z. B. für elektronische Geräte und Fahrzeuge, auszuräumen, auch wenn damit die Fähigkeit angegangen werden soll, die fortschrittlichsten Halbleiter, die in Hochleistungsrechen- und KI-Anwendungen verwendet werden, in großem Maßstab herzustellen; fordert die Kommission auf, die Herstellung weit

verbreiteter Chips in der Union zu unterstützen; betont, dass die Leistung der Kreislaufwirtschaft unterstützt werden muss, die die Reparatur elektronischer Produkte ermöglicht, die die Grundlage für unser tägliches Leben und unsere Wirtschaft bilden, und weist die Kommission darauf hin, dass Produkte der Informations- und Kommunikationstechnologie und andere Elektronik zu den vorrangigen Produktgruppen des Arbeitsplans gehören, der gemäß der Verordnung (EU) 2024/1781 bis April 2025 angenommen werden soll; fordert Unterstützung für die Entwicklung von Chips, die den Energieverbrauch des digitalen Sektors senken;

Or. en

Änderungsantrag 174
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 1 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1k. betont, dass die Halbleiterproduktion auf knappen Ressourcen beruht; ist der Ansicht, dass die Union angesichts geopolitischer Spannungen und Unterbrechungen der Lieferkette widerstandsfähige Vereinbarungen mit Lieferanten schließen muss, die mit den europäischen Vorschriften über den Umweltschutz und die Arbeitnehmerrechte im Einklang stehen; betont, dass die Union parallel dazu die FuE- und Industriepolitik in den Bereichen Recycling und Gewinnung von Grundstoffen aus Elektronikabfällen beschleunigen muss;

Or. en

Änderungsantrag 175
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1l. fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass sich die digitale Industrie der EU nachhaltig, ressourceneffizient und in hohem Maße energieeffizient entwickelt und dass alle Regulierungsmaßnahmen die Übereinstimmung mit den Klima- und Energiezielen Europas sicherstellen; ist der Ansicht, dass weitere Anreize geschaffen werden müssen, um den Energiebedarf von Rechenzentren zu senken; fordert, dass für Transparenz in Bezug auf den Energieverbrauch und die Energieeffizienz in diesem Sektor gesorgt wird;

Or. en

Änderungsantrag 176
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 1 m (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1m. fordert die Kommission auf, auf die neuen geopolitischen Gegebenheiten und den Einsatz digitaler Lieferketten als Druckinstrumente zu reagieren, indem sie die Entwicklung von Hochleistungsrechnen und KI in der Union unterstützt; fordert in diesem Zusammenhang den Einsatz aller

Marktinstrumente und Abhilfemaßnahmen, um die Entwicklung und Einführung von KI zu erleichtern, die mit den EU-Vorschriften im Einklang steht und den demokratischen und strategischen Bedürfnissen der Union auf der Grundlage werteorientierter, bürgerorientierter digitaler Innovationen gerecht wird;

Or. en

Änderungsantrag 177
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 n (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1n. stellt fest, dass sich die KI-Wertschöpfungskette noch in der Entwicklung befindet und die Entwicklung von KI-Modellen nur ein Teil davon ist; ist der Ansicht, dass souveräne KI-Lösungen mithilfe der öffentlichen und privaten Recheninfrastruktur Europas entwickelt werden können, um Innovationen zu fördern und gleichzeitig Datensouveränität und ethische Governance zu gewährleisten; betont, dass Start-up-Unternehmen und kleine Unternehmen insbesondere vom Zugang zur öffentlichen Recheninfrastruktur profitieren sollten;

Or. en

Änderungsantrag 178
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag

Ziffer 1 o (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1o. fordert die Kommission auf, die Gestaltung und Entwicklung von KI in Europa zu unterstützen und politische Maßnahmen zu ergreifen und zu messen, die es den europäischen Industriezweigen ermöglichen, von ihrem Einsatz von Daten und KI zu profitieren; betont, dass Europa in der Lage ist, eine eigene Vision zu haben, die über die Begrenzung des linearen Denkens hinausgeht und sich auf den Zweck und die Voraussetzungen für sektorspezifische Anwendungen konzentriert; stellt fest, dass Modelle, die mit weithin verfügbarer Hardware betrieben werden können, zu moderaten Kosten mehr Akteure in die Lage versetzen, die Gestaltung und Nutzung von KI-Systemen zu gestalten, wodurch ein unmittelbarerer Nutzen für Anwendungen entsteht und eine demokratischere KI-Praxis ermöglicht wird[9a];
	[9a] „Hype, Sustainability, and the Price of the Bigger-is-Better Paradigm“ in AI Gael Varoquaux, Alexandra Sasha Luccioni, Meredith Whittaker, 2024

Or. en

Änderungsantrag 179
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 1 p (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1p. stellt fest, dass Investitionen und Kompetenzen die Voraussetzungen für die technologische Entwicklung sind, und

fordert die Kommission auf, die Ausbildung, Umschulung und Weiterbildung von Arbeitnehmern in Europa zu erleichtern, um eine bedeutende europäische Hochtechnologieindustrie zu erhalten und weiterzuentwickeln; hält es für wichtig, weiterhin in die Forschung an Hochschulen zu investieren, um Talente in der EU zu halten und ein innovatives Forschungsumfeld in der Union zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 180
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 1 q (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1o. weist darauf hin, dass hochqualifizierte Personen heute aufgrund von Entlassungen und Umstrukturierungen digitaler Unternehmen in Drittländern[7a], politischer Instabilität und fehlerhafter Managemententscheidungen, die die Beschäftigung in bestimmten Teilen der Welt behindern, zur Verfügung stehen; begrüßt die Kompetenzunion der Kommission und ihren Plan, die Visastrategie vorzulegen, die Programme Marie Curie und Erasmus+ auszuweiten und legale Gateway-Büros zu entwickeln, die alle darauf abzielen, die Ankunft von Spitzentalenten, einschließlich Studenten, Forschern und ausgebildeten Arbeitskräften aus Drittländern, zu unterstützen; fordert die Kommission auf, bestehende Rechtsrahmen wie die Richtlinie über die Blaue Karte, die Richtlinie für Studenten und Forscher und die Richtlinie über den langfristigen

Aufenthalt in der EU, die allesamt Mobilitätsrechte von Drittstaatsangehörigen ermöglichen, besser umzusetzen; fordert die Kommission in diesem Zusammenhang auf, auf der Initiative des EU-Talentpools aufzubauen, da es sich dabei um schnelle und vereinfachte Visumverfahren, beschleunigte Arbeitserlaubnisse und Aufenthaltsverfahren zusammen mit den Mitgliedstaaten handelt, um eine effiziente Einstellung von hochqualifizierten Drittstaatsangehörigen sicherzustellen, die für die Entwicklung der digitalen Gesellschaft erforderlich sind;

[7a] The Tech Layoff Tracker, abgerufen am 17. März 2025

Or. en

Änderungsantrag 181
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 r (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1r. fordert die Kommission auf, Strategien zu konzipieren, die einem widerstandsfähigen Datenökosystem auf der Grundlage des Data Commons-Modells[5a] förderlich sind; betont, dass die Kommission zu diesem Zweck die Fähigkeit der lokalen Ökosysteme und Industrien unterstützen muss, auf souveränen Open-Source-Kodex und Infrastrukturen aufzubauen und ihr Fachwissen aufrechtzuerhalten und auszubauen; empfiehlt der Kommission, den Rechtsrahmen zu überprüfen und eine vollständige europäische Gerichtsbarkeit über in der EU gespeicherte Daten sicherzustellen, um

ein europäisches Datenökosystem zu stärken;

[5a] ***„Looking for an Exit: Europe's Way to Public Digital Infrastructures", Jan Krewer TechPolicy.press 2025***

Or. en

Änderungsantrag 182
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion
Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 1 s (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1s. stellt fest, dass die Steigerung der Wettbewerbs- und Widerstandsfähigkeit eine angemessene Finanzierung erfordert; ist der Ansicht, dass das europäische Risikokapitalökosystem großmaßstäblich sein muss, um die im Draghi-Bericht beschriebene globale Wettbewerbsfähigkeit zu erreichen; fordert die Kommission auf, einen europäischen Sovereign Tech-Fonds in Höhe von 10 Mrd. EUR einzurichten, der der Unterstützung souveräner Technologien und der digitalen öffentlichen Infrastruktur dient; betont, dass dieser Fonds darauf abzielen sollte, ein europäisches Ökosystem zu fördern, das Innovationen durch zuverlässige und widerstandsfähige Lösungen auf der Grundlage sicherer, interoperabler und transparenter Software, Hardware und Dienste schafft;

Or. en

Änderungsantrag 183
Alexandra Geese

im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 t (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1t. stellt fest, dass das quelloffene Ökosystem bereits die technologische Souveränität Europas erleichtert, und fordert ein langfristiges Engagement im EU-Haushalt, um den Aufbau eines nachhaltigen, interoperablen digitalen Ökosystems zu unterstützen, das auf den europäischen Werten Privatsphäre, Transparenz und Vertrauen beruht;

Or. en

Änderungsantrag 184
Alexandra Geese
im Namen der Verts/ALE-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 1 u (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	1u. stellt fest, dass die geringere Zahl großer Wettbewerber in digitalen Nischen wie Cloud und KI einen Netzwerkeffekt begünstigt, der ihre Marktanteile weiter verfestigt und die Erschließung benachbarter Märkte ermöglicht; weist darauf hin, dass der Wettbewerb auf dem digitalen Markt eine notwendige, aber nicht ausreichende Bedingung ist, da die uns zur Verfügung stehenden Instrumente durch Marktfragmentierung und mangelnde Koordinierung zwischen der Ebene der Union und der Mitgliedstaaten behindert werden; fordert die Kommission auf, die Durchsetzung der geltenden Rechtsvorschriften zu verbessern, und fordert alle EU-Organe und Mitgliedstaaten auf, in der europäischen Digitalindustriepolitik eine Führungsrolle zu übernehmen, indem sie

	auf der Nachfrageseite tätig werden und nahezu ausschließlich souveräne digitale Technologien und Dienste beschaffen und nutzen, die in Europa hergestellt und unter ausschließlicher europäischer Gerichtsbarkeit bereitgestellt werden;

Or. en

Änderungsantrag 185
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. stellt fest, dass Europa durch die massive Abhängigkeit von ausländischen Technologien großen Risiken ausgesetzt ist, die insbesondere rechtlicher, wirtschaftlicher und sicherheitspolitischer Natur sind;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 186
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. stellt fest, dass Europa durch die massive Abhängigkeit von ausländischen Technologien großen Risiken ausgesetzt ist, die insbesondere rechtlicher, wirtschaftlicher und sicherheitspolitischer Natur sind;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 187
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 2

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
2. stellt fest, dass Europa durch die massive Abhängigkeit von ausländischen Technologien großen Risiken ausgesetzt ist, die insbesondere rechtlicher, wirtschaftlicher und sicherheitspolitischer Natur sind;	2. stellt fest, dass Europa durch die massive Abhängigkeit von ausländischen Technologien großen Risiken ausgesetzt ist, die insbesondere rechtlicher, wirtschaftlicher und sicherheitspolitischer Natur sind***, und dass gemeinsame Anstrengungen und geeignete Investitionen erforderlich sind, um in Bezug auf die Infrastruktur voranzukommen und neue Systeme und Anwendungen zu entwickeln, sodass der Rückstand gegenüber Akteuren außerhalb der Union aufgeholt werden kann***;

Or. ro

Änderungsantrag 188
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. weist darauf hin, dass sich die spektakuläre und rasche Entwicklung der Informationstechnologie auf alle Bereiche auswirkt, nämlich auf Handel, Verkehr, Investitionen, Kommunikation, Arbeitsbeziehungen, Behördengänge, Kryptowährungen und Social-Media-Plattformen, was spezifische Vorschriften notwendig werden lässt, durch die die Rechte und Interessen der Beteiligten geschützt werden und die

verantwortungsvolle Nutzung der von ihr verwalteten Informationssysteme und Daten sichergestellt wird; betont gleichzeitig, dass Spezialisten für Cyberrecht, Juristen, Wirtschaftswissenschaftler, Datenschutzexperten und Geschäftsleute sowie diejenigen, die im Bereich der Cybersicherheit arbeiten, geschult werden müssen;

Or. ro

Änderungsantrag 189
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. nimmt die strategische Bedeutung kritischer digitaler Infrastrukturen zur Kenntnis; hält es für notwendig, ihre Sicherheit und Widerstandsfähigkeit zu verbessern; betont, dass zu den kritischen digitalen Infrastrukturen unter anderem Kabel (terrestrisch und unterseeisch), zellulare Netzwerktürme, Satellitenkommunikationssysteme, Frequenzen und Funkanlagen, Cloud-Server mit sensiblen Informationen und Rechenzentren, die sensible Informationen verarbeiten, gehören; ist der Ansicht, dass einige Softwareelemente Sicherheitssoftware zum Schutz kritischer Netze und Rechenzentren umfassen;

Or. en

Änderungsantrag 190

Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. nimmt zur Kenntnis, dass kritische digitale Infrastrukturen für das Funktionieren der Gesellschaft und die Aufrechterhaltung eines freien Marktes für Unternehmen von wesentlicher Bedeutung sind; betont, dass der Schwerpunkt des europäischen Ansatzes darauf liegen sollte, bestehende Lösungen zu bündeln und die Privatwirtschaft dabei zu unterstützen, Lösungen für Cloud-, IA-Systeme, elektronischen Handel, digitale Werbung, Suchmaschinen, App-Stores und mehr zu koordinieren und zu standardisieren;

Or. en

Änderungsantrag 191
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. fordert die Kommission auf, Möglichkeiten für die Einrichtung von Handels- und Technologieräten (TTC) mit zusätzlichen strategischen Partnern zu prüfen, die auf den Modellen mit Indien und den Vereinigten Staaten aufbauen, um die Angleichung der Rechtsvorschriften, die Zusammenarbeit im digitalen Handel und gemeinsame Innovationen in den Bereichen KI, Cybersicherheit, Quanteninformatik und Cloud-Technologien zu verbessern;

Or. en

Änderungsantrag 192
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. begrüßt insbesondere die EU-Programme GOVSATCOM und IRIS², mit denen das Ziel verfolgt wird, öffentlichen Einrichtungen der EU und der Mitgliedstaaten, die mit sicherheitskritischen Infrastrukturen und Missionen betraut sind, kurzfristig und langfristig sichere, zuverlässige und kostengünstige staatliche Satellitenkommunikationsdienste zur Verfügung zu stellen;

Or. en

Änderungsantrag 193
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 2 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2a. fordert die Kommission auf, im Rahmen des anstehenden Rechtsakts über digitale Netze Maßnahmen zur Wiederherstellung des Gleichgewichts des digitalen Ökosystems vorzuschlagen, indem gleiche Wettbewerbsbedingungen und gleichwertige Vorschriften für alle Diensteanbieter sichergestellt werden und ein gesunder Wettbewerb in der gesamten digitalen Wertschöpfungskette gefördert wird;

Or. en

Änderungsantrag 194
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Entschließungsantrag
Ziffer 2 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2b. begrüßt die Zusage der EU, umfassende Abkommen über den digitalen Handel auszuhandeln, mit denen die Entwicklung einer sicheren, widerstandsfähigen und wettbewerbsfähigen digitalen Infrastruktur in allen Partnerländern erleichtert wird; begrüßt die Ankündigung der Kommission zum wegweisenden Abkommen über den digitalen Handel mit der Republik Korea; fordert die Kommission auf, die Verhandlungen über das Abkommen über den digitalen Handel mit Singapur abzuschließen und das Engagement für die Aushandlung von Abkommen über den digitalen Handel mit mehr Partnerländern zu verstärken;

Or. en

Änderungsantrag 195
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 2 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2b. fordert die Kommission auf, sich bei der Ausarbeitung künftiger

Legislativvorschläge im Einklang mit der Empfehlung im Bericht von Enrico Letta zu dem Thema „Weit mehr als ein Markt“ und im Bericht von Mario Draghi mit dem Titel „Die Zukunft der europäischen Wettbewerbsfähigkeit“ auf die Binnenmarktdimension zu konzentrieren, um das Potenzial des digitalen Binnenmarkts auszuschöpfen;

Or. en

Änderungsantrag 196
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2b. ist der Ansicht, dass es keine digitale Souveränität gibt, wenn kritische digitale Infrastrukturen von ausländischen Unternehmen erfasst werden;

Or. en

Änderungsantrag 197
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 2 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2c. ermutigt die Kommission, die Diskussionen über die technische Zusammenarbeit in multilateralen Foren wie der G7, der OECD und der WTO voranzubringen, um gemeinsame Regeln und bewährte Verfahren für digitale Governance, KI-Regulierung,

grenzüberschreitende Datenströme und neue Technologiestandards zu entwickeln, um einen offenen Ansatz für die globale Digitalpolitik sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 198
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2c. ist der Ansicht, dass europäische Unternehmen in der Lage sein sollten, unter ihren eigenen Bedingungen tätig zu werden, ohne sich auf die Governance ausländischer Plattformen zu beschränken, und dass die Möglichkeit besteht, die Entwicklung und Bereitstellung kritischer digitaler Infrastrukturen zu unterstützen, damit der Privatsektor innovativ sein kann, ohne dies zu riskieren;

Or. en

Änderungsantrag 199
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 2 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2c. nimmt die Empfehlungen in den Berichten von Draghi und Letta zur Kenntnis, wonach die EU einen

Paradigmenwechsel von der Förderung der Konnektivität in der EU hin zur Schaffung eines Binnenmarkts für elektronische Kommunikation und Konnektivität benötigt;

Or. en

Änderungsantrag 200
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 2 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2d. begrüßt das Weißbuch der Kommission mit dem Titel „Wie kann der Bedarf an digitaler Infrastruktur in Europa gedeckt werden?“, in dem drei Säulen dargelegt werden: Schaffung des „3C-Netzes“ – Connected Collaborative Computing (vernetztes kollaboratives Computing), Vollendung des digitalen Binnenmarkts und sichere und widerstandsfähige digitale Infrastrukturen für Europa; betrachtet das Weißbuch und den anschließenden Konsultationsprozess als Teil der Vorbereitung der für diese Wahlperiode geplanten Gesetzgebungsinitiative; fordert die Kommission auf, in diesem Prozess eine ganzheitlichere Betrachtung der digitalen Infrastruktur vorzunehmen und anzuerkennen, dass die digitale Infrastruktur zahlreiche Elemente umfasst, die über die reine Konnektivität hinausgehen; betont, dass jede neue Maßnahme der Digitalpolitik durch eine Folgenabschätzung flankiert werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 201
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Christian Ehler, Aura Salla, Adam Jarubas, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 2 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2d. fordert die Kommission auf, die Verhandlungen über eine dauerhafte Lösung für das E-Commerce-Moratorium der WTO zu beschleunigen, um die Einführung digitaler Zölle zu verhindern und sicherzustellen, dass der internationale Handel mit digitalen Waren und Dienstleistungen offen, berechenbar und innovationsfreundlich bleibt, um eine zuverlässige digitale Infrastruktur in Europa sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 202
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2d. hebt hervot, dass dafür gesorgt werden muss, dass die kritische digitale Infrastruktur Europas weiterhin der europäischen Rechtshoheit unterliegt und durch robuste eingebaute Sicherheit und eingebaute Privatsphäre geschützt ist;

Or. en

Änderungsantrag 203
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback,

Alexandra Geese, Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 2 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2e. weist darauf hin, dass die technologische Souveränität den Interessen der europäischen Bevölkerung und nicht den Interessen der Großunternehmen dienen muss; ist der Ansicht, dass die Mitgliedstaaten in der Lage sein sollten, kritische Technologien unabhängig zu kontrollieren und zu entwickeln, um soziale Gerechtigkeit, wirtschaftliche Gerechtigkeit und demokratische Kontrolle sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 204
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Entschließungsantrag
Ziffer 2 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2f. ist der festen Überzeugung, dass technologische Fortschritte stets im Einklang mit den europäischen ethischen und auf den Menschen ausgerichteten Standards und Werten stehen sollten; betont, dass der Einsatz neuer Technologien durch eine gerechte Aufteilung der Gewinne und des Wohlstands, die sie generieren, Chancen für alle, insbesondere für die Schwächsten, mit sich bringen und schaffen sollte; ist der Ansicht, dass die Europäer in der Lage sein sollten, von einer sicheren und zugänglichen digitalen Infrastruktur zu profitieren;

Or. en

Änderungsantrag 205
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2g. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, die digitale Kluft zu überwinden und bis 2030 einen kohärenten digitalen Wandel der europäischen Gesellschaft zu vollziehen, und weist gleichzeitig darauf hin, dass die Strategien an die Besonderheiten der einzelnen Hoheitsgebiete angepasst werden müssen; weist ferner darauf hin, dass digitale Dienste stets in inklusiver Weise angeboten werden sollten, damit sie von Menschen aller Altersgruppen, aller Fähigkeiten, des Bildungsniveaus und der geografischen Lage in der EU verstanden und genutzt werden und für sie zugänglich gemacht werden; ist der Ansicht, dass der gleichbereichtigte Zugang zum Internet ein Grundrecht ist;

Or. en

Änderungsantrag 206
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2h. fordert die Kommission auf, eine Folgenabschätzung für alle Vorschläge im Bereich der Konnektivität aufzunehmen, insbesondere in Bezug auf ihre Auswirkungen auf die Wettbewerbsfähigkeit und das Wohlergehen der Verbraucher;

Or. en

Änderungsantrag 207
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2i. nimmt die erhebliche Investitionslücke bei der Verwirklichung der Ziele der digitalen Dekade zur Kenntnis;

Or. en

Änderungsantrag 208
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2j. betont, wie wichtig Universaldienstverpflichtungen für elektronische Kommunikationsdienste sind, um sicherzustellen, dass alle Verbraucher in der EU Zugang zu einer angemessenen, zuverlässigen und erschwinglichen Konnektivität haben, wodurch zur Steigerung der Nachfrage nach Konnektivitätsdiensten beigetragen wird;

Or. en

Änderungsantrag 209
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2k. stellt fest, dass die technologische Souveränität Europas in der digitalen Infrastruktur einen robusten und florierenden Telekommunikationssektor erfordert; ist der Ansicht, dass der Kurs der mangelnden Kapitalrendite und der ungleichen Wettbewerbsbedingungen des Sektors umgekehrt werden muss, um all dies zu erreichen;

Or. en

Änderungsantrag 210
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2l. nimmt zur Kenntnis, dass sich Konnektivitätsnetze rasch zu Innovationsplattformen entwickeln, da Cloud- und Edge-Dienste im Mittelpunkt ihres Wandels stehen, und zunehmend von Cloud Computing, künstlicher Intelligenz, Virtualisierung und anderen Technologien abhängen werden, die bislang hauptsächlich in den Vereinigten Staaten und Asien hergestellt werden;

Or. en

Änderungsantrag 211
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 m (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2m. nimmt zur Kenntnis, dass der Anteil Europas am globalen IKT-Markt in weniger als einem Jahrzehnt um 10 % zurückgegangen ist, wie im Bericht von Enrico Letta hervorgehoben wird;

Or. en

Änderungsantrag 212
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 n (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2n. fordert die Kommission auf, im Rahmen des anstehenden Gesetzes über digitale Netze Maßnahmen vorzuschlagen, um das digitale Ökosystem wieder ins Gleichgewicht zu bringen, indem für gleichwertige Vorschriften für alle Diensteanbieter gesorgt wird, faire Geschäftspraktiken und gleiche Wettbewerbsbedingungen sichergestellt werden, Gatekeeper daran gehindert werden, Marktbeherrschung zu missbrauchen, und Interoperabilitätsanforderungen für marktbeherrschende Plattformen durchgesetzt werden;

Or. en

Änderungsantrag 213
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 o (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

2o. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, Anreize für Telekommunikationsbetreiber zu schaffen, digitale Netze insbesondere in ländlichen Gebieten auszubauen und zu modernisieren, sowie öffentlich-private Investitionen in Breitband-, 5G- und 6G-Einführung zu unterstützen, wobei die Cybersicherheitsstandards und die Grundsätze der eingebauten Sicherheit in der Software aufrechtzuerhalten sind;

Or. en

Änderungsantrag 214
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 p (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2p. nimmt die Notwendigkeit zur Kenntnis, eine inklusive Infrastruktur zu schaffen, um sicherzustellen, dass keine Region zurückgelassen wird, und unterstreicht, wie wichtig es ist, die digitale Infrastruktur in ganz Europa zu sichern; ist der Ansicht, dass dazu die Steigerung der öffentlichen Investitionen, die Nutzung von EU- und nationalen Mitteln zur Verbesserung der Konnektivität in ländlichen Gebieten, die Förderung integrierter und intermodaler Verkehrssysteme und die Priorisierung isolierter und abgekoppelter Regionen innerhalb des transeuropäischen Verkehrsnetzes gehören;

Or. en

Änderungsantrag 215
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 q (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2q. fordert angesichts der erheblichen Unterschiede zwischen den Mitgliedstaaten eine harmonisierte Einführung von 5G-Netzen und Netzen mit sehr hoher Kapazität (VHCN), einschließlich Glasfasernetzen, in der EU, um die Ziele der digitalen Dekade für 2030 zu erreichen;

Or. en

Änderungsantrag 216
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 2 r (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2r. fordert die Kommission auf, eine Raumfahrtindustriepolitik zu fördern, die der Souveränität im Bereich der Weltraumtechnologie und -dienste förderlich ist;ist der Ansicht, dass die Mitgliedstaaten in diesem Zusammenhang dabei unterstützt werden sollten, strategische Abhängigkeiten zu verringern und die operative Steuerung der europäischen Weltraumprogramme zu verbessern, die auf strategische Autonomie in allen weltraumbezogenen Sektoren abzielen;weist insbesondere auf die abschreckende Wirkung auf Industriezweige hin, die von Startdiensten bis hin zur Herstellung und zum Betrieb von Satelliten reichen und die durch die Eindeckung von Diensten von Unternehmen wie Starlink verursacht würden;
	fordert die Kommission auf, eine umfassende EU-Bewertung der Nutzung weltraumgestützter Infrastrukturen, die

unter privater Kontrolle und außerhalb der Rechtshoheit der EU stehen, durchzuführen, insbesondere in Bezug auf deren Nutzung in kritischen Infrastrukturen, Behörden und der Verteidigungsindustrie;

Or. en

Änderungsantrag 217
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 s (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2s. fordert in Anerkennung der erheblichen Fortschritte bei der europäischen öffentlichen Infrastruktur für Hochleistungsrechnen, insbesondere durch KI-gestützte Initiativen zur Schaffung eines öffentlichen Hochleistungsrechennetzes, dringend Maßnahmen, um sicherzustellen, dass diese Hochleistungsrechenfähigkeiten in skalierbare und wirkungsvolle Lösungen umgesetzt werden; weist darauf hin, dass öffentlich-private Partnerschaften als mögliche Lösungen zur Mobilisierung von Investitionen geprüft werden sollten;

Or. en

Änderungsantrag 218
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 t (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2t. fordert die Kommission auf, öffentliche Hochleistungsrechenzentren

(HPC-Zentren) zu integrieren und auszubauen und sie für KI-Anwendungen zu optimieren, um eine skalierbare, einheitliche Cloud-Infrastruktur zu schaffen, die vollständig unter europäischer Rechtshoheit betrieben wird;

Or. en

Änderungsantrag 219
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 u (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2u. fordert die Kommission auf, die Entwicklung eines europäischen KI-Cloud-Raums zu unterstützen, indem sie europäische Cloud-Infrastrukturen fördert, die für KI optimiert sind, einschließlich Rechenfähigkeiten, die speziell für Modellschulungen und Schlussfolgerungen, großmaßstäbliche Datenspeicherung und spezialisierte Dienste konzipiert sind, die es europäischen Unternehmen ermöglichen, weltweit wettbewerbsfähige KI-Lösungen zu entwickeln und einzusetzen;

Or. en

Änderungsantrag 220
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 2 v (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2v. fordert die Kommission auf, die Störung des KI-Cloud-Raums als zentrale

Chance für Europa zu nutzen, um eine Strategie für eine europäische/staatliche KI-Cloud-Infrastruktur zu entwickeln, einschließlich eigens errichteter Datenzentren mittlerer Größe und KI-Fabriken, um kritische Infrastrukturen für die Entwicklung und den Einsatz von KI bereitzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 221
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 2 w (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2w. fordert die Kommission auf, die Störung des KI-Cloud-Raums als zentrale Chance für Europa zu nutzen, eine Strategie für eine europäische KI-Cloud-Infrastruktur zu entwickeln;

Or. en

Änderungsantrag 222
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 x (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2x. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, die sichere Einführung von Cloud-Diensten in allen Industriezweigen zu erleichtern und sicherzustellen, dass die Regulierungsrahmen bewährte Verfahren im Bereich der Cybersicherheit unterstützen und gleichzeitig strenge Datenschutz- und Resilienzmaßnahmen

aufrecht erhalten;

Or. en

Änderungsantrag 223
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Michał Kobosko

Entschließungsantrag
Ziffer 2 y (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2y. betont, dass die digitale Infrastruktur für die EU-Industrie, einschließlich der Automobilindustrie, und die mögliche Entwicklung vernetzter und selbstfahrender Fahrzeuge von entscheidender Bedeutung ist; betont, dass eine robuste Daten- und Kommunikationsinfrastruktur erforderlich ist, um ein sicheres Ökosystem für vernetzte und autonome Fahrzeuge zu unterstützen; weist darauf hin, dass nicht-europäische Akteure riesige Cloud-Computing-Infrastruktursysteme kontrollieren, auf die vernetzte Fahrzeuge angewiesen sind; ist der Ansicht, dass die EU strategische Abhängigkeiten bei der Hardware-, Software- und Dateninfrastruktur und damit verbundene Risiken angehen muss, die sich aus der übermäßigen Abhängigkeit von Produkten und Dienstleistungen ergeben, die unter der Kontrolle von Unternehmen stehen, die unter dem Einfluss von Drittländern stehen; betont, dass alle Cloud-Akteure, insbesondere nichteuropäische, einen Rechtsrahmen einhalten müssen, der die Wertschöpfung für Europa sicherstellt und eine sichere und florierende europäische Gesellschaft und Wirtschaft ermöglicht;

Or. en

Änderungsantrag 224
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 z (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2z. teilt die Auffassung, dass die Entwicklung der KI-Infrastruktur in der Europäischen Union mit einer ernsthaften Umsetzung und Durchsetzung bestehender digitaler Rechtsvorschriften wie des KI-Gesetzes, der NIS-Richtlinie und der Datenschutz-Grundverordnung einhergehen sollte;
	fordert die Kommission auf, föderierte KI-Modelle einzuführen, in denen lokalisierte Daten trainiert werden, ohne Rohdaten zu übertragen, die Einhaltung der DSGVO sicherzustellen und die Risiken des Datenmissbrauchs zu minimieren; ist der Ansicht, dass diese Modelle nach Möglichkeit quelloffen sein sollten, um Transparenz und Zusammenarbeit zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 225
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 aa (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2aa. Die europäische Strategie für Quantentechnologien sollte drei Schlüsselbereichen Vorrang einräumen: Quanteninformatik für industrielle Anwendungen, sichere Quantenkommunikation und Hochpräzisions-Quantensensoren. Sie sollte konkrete Ziele für jeden Bereich festlegen und spezifische

Finanzierungsmechanismen festlegen.

Or. en

Änderungsantrag 226
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 ab (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2ab. stellt fest, dass die EU keine große Zahl von Datenzentren besitzt, und erkennt das Potenzial der Zusammenarbeit europäischer Anbieter an, um eine vernetzte Infrastruktur nach gemeinsamen interoperablen Standards und gleichzeitig Flexibilität, Sicherheit und Skalierbarkeit zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 227
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Entschließungsantrag
Ziffer 2 ac (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2ac. fordert die Kommission auf, ihrem Versprechen nachzukommen und die erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, damit Rechenzentren bis 2030 klimaneutral sind;ist der Ansicht, dass Mindestvorgaben für die Gesamtenergieeffizienz festgelegt und konkrete Ziele für die Verringerung des CO_2-Fußabdrucks der Rechenzentren sowie entsprechende Leitlinien und Maßnahmen zur Förderung eines positiven CO_2-Handabdrucks im IKT-Sektor festgelegt werden sollten;betont,

dass die Einrichtung von KI-Systemen darüber hinaus eine Umweltverträglichkeitsprüfung und einen Plan zur Minderung ihres hohen Energieverbrauchs umfassen sollte;

fordert die Kommission auf, Technologien, einschließlich KI, intelligente Netze und Cloud-Dienste, zu nutzen, um den Energieverbrauch zu optimieren;

fordert die Kommission nachdrücklich auf, für eine klare und kohärente Umsetzung der bestehenden rechtlichen Anforderungen an die Betreiber von Rechenzentren in allen EU-Rechtsvorschriften und in den Mitgliedstaaten zu sorgen;

Or. en

Änderungsantrag 228
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 2 ad (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2ad. fordert die Kommission auf, eine digitale öffentliche Infrastruktur auf der Grundlage vernetzter offener Technologiestandards zu fördern, die im öffentlichen Interesse liegt und eine Governance ermöglicht, sowie auch eine Gemeinschaft innovativer und wettbewerbsfähiger Marktteilnehmer, die Innovationen vorantreibt, und diese Unterstützung insbesondere über öffentliche Programme bereitzustellen;ist der Ansicht, dass dies auf gemeinsamen, offenen Standards aufbauen sollte und damit Interoperabilität und Interkonnektivität gefördert und die Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Wirtschaft gestärkt werden sollten, und das dies auch Strategien wie „Erste Wahl:

quelloffene Software“ und „Öffentliches Geld – öffentlicher Code“ umfassen sollte;ist der festen Überzeugung, dass die Reaktion der EU auf bestehende Schwachstellen und Abhängigkeiten im digitalen Bereich in der Schaffung eines föderierten Stacks europäischer digitaler Technologien, d. h. eines „Europäischen Digital-Stacks“ aus Halbleitern, Konnektivitätslösungen, Cloud-Infrastruktur, Software sowie Daten und künstlicher Intelligenz bestehen sollte, um ihre Wirtschaft und ihre digitale Infrastruktur zu modernisieren und gleichzeitig die demokratischen Grundsätze zu wahren, und zwar mit dem Ziel, ein resilientes digitales Ökosystem zu schaffen;

ist der Ansicht, dass ein europäischer Digital-Stack auf dezentralisierten Governance-Modellen beruhen sollte, bei denen weder Privatunternehmen noch Regierungen eine zentrale Kontrolle ausüben und faire und wettbewerbsfähige Wirtschaftsmodelle verfolgt werden;ist der Ansicht, dass der europäische Digital-Stack offene Standards und Interoperabilität als Design-Grundsätze umfassen sollte, um zu verhindern, dass Nutzer und Anbieter Lock-in-Effekten unterworfen sind, und um zu erreichen, dass Innovationen angekurbelt werden, indem neuen Marktteilnehmern der Zutritt zum Markt erleichtert wird;ist der Ansicht, dass dabei den Grundsätzen der Sicherheit und des Schutzes der Privatsphäre mittels datenschutzfreundlicher Voreinstellungen und Technikgestaltung Rechnung getragen werden sollte, um zu verhindern, dass die Daten der Bürger monetarisiert werden;ist der Ansicht, dass dabei den EU-Vorschriften über die Netzneutralität Rechnung getragen werden sollte, um eine langfristige Nachhaltigkeit des digitalen Marktes Europas zu gewährleisten;

ist der Ansicht, dass sich die Einführung des europäischen Digital-Stacks zunächst

auf Bereiche konzentrieren sollte, in denen kritische Abhängigkeiten bestehen;fordert die Kommission auf, einen detaillierten und umfassenden Plan für die Einrichtung eines europäischen Digital-Stacks auszuarbeiten, der Kommunikationsplattformen, Speicherdienste, Identitäts- und Zahlungssysteme sowie entsprechende Software, Protokolle und Standards umfasst;

fordert die Kommission auf, weitere Datenplattformen, die im öffentlichen Interesse betrieben werden, zu entwickeln, die Daten als kollektive Ressource zum Nutzen der Gesellschaft behandeln und einen sicheren grenzüberschreitenden Datenaustausch zwischen öffentlichen und privaten Einrichtungen für Anwendungsfälle insbesondere in den Bereichen Gesundheitsversorgung, Stadtplanung und Umweltüberwachung ermöglichen;

fordert die Kommission auf, Interoperabilität zwischen Datenplattformen, die im öffentlichen Interesse liegen, und branchenspezifischen Datenplattformen zu fördern, um einen nahtlosen Datenfluss sicherzustellen, allerdings gleichzeitig dafür zu sorgen, dass der Verwaltungsaufwand möglichst niedrig bleibt; stellt fest, dass dies durch die Nutzung marktorientierter Lösungen erreicht werden könnte, die Innovationen fördern, vertrauenswürdig sind und Datenschutz- und Sicherheitsstandards wahren;

Or. en

Änderungsantrag 229
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 2 ae (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	2ae. weist darauf hin, dass derzeit zwar 93 % der EU-Bevölkerung Zugang zur elektronischen Identifizierung (eID) haben und die europäische Brieftasche für die Digitale Identität (EUid-Brieftasche) Anreize für deren Nutzung schaffen dürfte, es allerdings nach wie vor eine Herausforderung darstellt, dass bis 2030 100 % der öffentlichen Dienstleistungen für Bürgerinnen und Bürger und Unternehmen digital zur Verfügung stehen sollen;
	weist darauf hin, dass die Verfügbarkeit von eID-Systemen, digitalen öffentlichen Diensten und der Zugang zu elektronischen Patientenakten zwar zunimmt, dass es jedoch nach wie vor erhebliche Lücken bei der Bereitstellung von datenschutzfreundlichen, vollständig nutzerorientierten, barrierefreien und souveränen digitalen öffentlichen Diensten zwischen den einzelnen Ländern gibt, was auf Unterschiede bei der Annahme der eID zurückzuführen ist;
	Or. en

Änderungsantrag 230
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. ist besorgt darüber, dass europäische Unternehmen in strategischen Bereichen, z. B. bei der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der	***entfällt***

Kommunikationsinfrastruktur, Schwierigkeiten haben, mit US-amerikanischen und chinesischen Unternehmen mitzuhalten;

Or. en

Änderungsantrag 231
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. ist besorgt darüber, dass europäische Unternehmen in strategischen Bereichen, z. B. bei der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der Kommunikationsinfrastruktur, Schwierigkeiten haben, mit US-amerikanischen und chinesischen Unternehmen mitzuhalten;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 232
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. ***ist besorgt darüber, dass europäische Unternehmen in strategischen Bereichen, z. B. bei der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der Kommunikationsinfrastruktur, Schwierigkeiten haben, mit US-amerikanischen und chinesischen Unternehmen mitzuhalten***;	3. ***weist darauf hin, dass für Investitionen in die europäische Forschung und Entwicklung gesorgt werden muss***;

Or. en

Änderungsantrag 233
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 3

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
3. ist besorgt darüber, dass europäische Unternehmen in strategischen Bereichen, z. B. bei der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der Kommunikationsinfrastruktur, Schwierigkeiten haben, mit US-amerikanischen und chinesischen Unternehmen mitzuhalten;	3. ist besorgt darüber, dass europäische Unternehmen in strategischen Bereichen, z. B. bei ***Rechenzentren,*** der Cloud, der Cybersicherheit, der KI, den Halbleitern und der Kommunikationsinfrastruktur, Schwierigkeiten haben, mit US-amerikanischen und chinesischen Unternehmen mitzuhalten;

Or. en

Änderungsantrag 234
Aura Salla, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. weist darauf hin, dass die EU politischen Maßnahmen zur Förderung von Innovation und Vermarktung Vorrang einräumen muss, um die technologische Souveränität Europas in diesem Zeitalter des raschen digitalen Wandels zu gewährleisten; weist darauf hin, dass die Stärkung der Fähigkeit Europas, Forschung in marktreife Lösungen umzusetzen, für den Aufbau der notwendigen Fähigkeiten und die Verringerung der Abhängigkeit von außereuropäischen Technologien von entscheidender Bedeutung ist; weist darauf hin, dass die Mittel strategisch zugewiesen werden sollten, um

Innovationspfade zu vereinheitlichen und sicherzustellen, dass bahnbrechende Technologien schneller marktfähig sind; weist darauf hin, dass eine flexiblere, stärker auf Exzellenz basierende Finanzierungsstruktur dazu führen wird, dass sich die Fähigkeit Europas verbessert, Spitzenforschung in tragfähige industrielle Anwendungen zu überführen; stellt fest, dass Europa seine globale Wettbewerbsposition durch die Förderung eines robusten Ökosystems für Innovationen sichern kann;

Or. en

Änderungsantrag 235
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. bedauert, dass Halbleitertechnologien im Kompass der Kommission für Wettbewerbsfähigkeit, im Deal für eine saubere Industrie und im Arbeitsprogramm kaum bzw. gar nicht erwähnt werden, obwohl sie für die industriellen Bestrebungen der EU von entscheidender Bedeutung sind; fordert ehrgeizige Folgemaßnahmen zum Chips-Gesetz, die eine langfristige, auf den aktuellen geopolitischen Gegebenheiten beruhende Strategie vorsehen, die die strategische Unverzichtbarkeit Europas durch eine Führungsrolle im Technologiebereich, angemessene Produktionskapazitäten und ein starkes F&E-Ökosystem stärkt, was für die Gewährleistung der Souveränität Europas in diesen zunehmend unruhigen Zeiten unerlässlich sein wird; weist darauf hin, dass es für die EU gleichermaßen wichtig ist, ihre Strategie für wirtschaftliche Sicherheit vollständig umzusetzen und ihre handelspolitischen

Schutzinstrumente in vollem Umfang zur Anwendung zu bringen, um ihre Spitzenunternehmen zu schützen;

Or. en

Änderungsantrag 236
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. betont die Notwendigkeit einer besseren und engeren Verbindung zwischen allen Bereichen und Technologien, die zur Verwirklichung der strategischen Autonomie Europas auf digitalem Gebiet beitragen, angefangen bei Rohstoffen, Forschung und Innovation für die Herstellung neuer Produkte, die für die Verwirklichung der Ziele der EU in diesem Bereich erforderlich sind, bis hin zur Nutzung von Daten durch digitale Dienste und zur beschleunigten Entwicklung solcher digitalen Dienste, um mit den Entwicklungen auf globaler Ebene Schritt zu halten, insbesondere im Falle möglicher neuer Krisen, durch die die Stabilität der Wirtschaft und der Gesellschaft insgesamt beeinträchtigt werden könnte;

Or. ro

Änderungsantrag 237
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

3a. bekräftigt sein Engagement für eine faktengestützte Politikgestaltung und fordert die Kommission auf, vor der Vorlage neuer Legislativvorschläge eine weitere detaillierte Analyse vorzunehmen, um den Beitrag von Vorschlägen zur Förderung von Investitionen in die digitale Infrastruktur und zu den übergeordneten Zielen der EU in Bezug auf die Wettbewerbsfähigkeit und das Verbraucherwohl zu bewerten;

Or. en

Änderungsantrag 238
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. fordert sowohl die Kommission auf, ihre Rechtsvorschriften zur europäischen Normung zu überarbeiten, als auch die Mitgliedstaaten, ihre Haltung in den Normungsgremien (insbesondere CENELEC und ETSI) an eine neue geopolitische Landschaft anzupassen, die durch mehr Risiken und weniger Zusammenarbeit mit anderen globalen Wettbewerbern gekennzeichnet ist;

Or. en

Änderungsantrag 239
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. ist der Ansicht, dass mit dem anstehenden Rechtsakt über digitale Netze das Ziel gefördert werden muss, allen Verbrauchern in der EU bis 2030 eine hochwertige Internetverbindung zu bieten, insbesondere in abgelegenen und ländlichen Gebieten, und administrative Hindernisse für die Einführung von 5G, 6G und sicheren Hochgeschwindigkeitsbreitbandverbindungen zu beseitigen;

Or. en

Änderungsantrag 240
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. fordert die Kommission nachdrücklich auf, die Risiken zu bewerten und zu mindern, die von Anbietern dezentraler Energie-Ressourcen unter ausländischer Kontrolle ausgehen, und dafür zu sorgen, dass wichtige Energiedaten und Fernsteuerungskapazitäten auch weiterhin der Rechtshoheit der EU unterliegen;

Or. en

Änderungsantrag 241
Katri Kulmuni, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

3a. betont, dass der entscheidende Punkt bei der Steigerung der Souveränität in diesem Zeitalter einer rasanten technologischen Entwicklung darin besteht, die Innovationskraft und die Vermarktung zu steigern, um die notwendigen Fähigkeiten aufzubauen;

Or. en

Änderungsantrag 242
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. fordert die Kommission nachdrücklich auf, öffentliche und private Investitionen zur Förderung der Entwicklung europäischer Tech Champions sowie zur Entwicklung einer widerstandsfähigen und vertrauenswürdigen digitalen Infrastruktur zu ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 243
Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 3 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3a. erkennt die Rolle der bestehenden regionalen Cluster im Halbleitersektor an, und ist der Ansicht, dass sie weiter gestärkt werden sollten;

Or. en

Änderungsantrag 244
Aura Salla, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. weist darauf hin, dass die EU das Wissen und die technologischen Fähigkeiten Europas stärken muss, indem sie erheblich mehr in Forschung und Innovation investiert; ist der Ansicht, dass die EU-Finanzierung von FEI auf den Grundsätzen des offenen Wettbewerbs und der Exzellenz beruhen muss; ist der Ansicht, dass es politischer Maßnahmen bedarf, mit denen industrielle Innovationen aktiv gefördert und unterstützt werden, damit die europäische Industrie auf internationaler Ebene wettbewerbsfähig bleibt; ist der Ansicht, dass Investitionen in technologische Schlüsselbereiche gelenkt werden sollten, in denen Europa das Potenzial hat, eine Führungsrolle zu übernehmen, etwa in die Quanteninformatik, wodurch eine sich selbst tragende und weltweit wettbewerbsfähige Innovationslandschaft gefördert würde;

Or. en

Änderungsantrag 245
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. betont, dass klassische Bildungsprogramme und Langzeitbildungsprogramme angepasst werden müssen, um mit der raschen Entwicklung des digitalen Bereichs Schritt zu halten und auf verschiedene Zielgruppen zugeschnitten zu sein, auch

was Umschulungsprogramme betrifft, damit der Bedarf an qualifizierten Arbeitskräften in diesem Bereich abgedeckt und ein Fachkräftemangel in verschiedenen Branchen des digitalen Sektors vermieden wird;

Or. ro

Änderungsantrag 246
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. stellt fest, dass die Einführung von KI-Funktionen in der Europäischen Union nicht zeitgleich mit der Einführung in Drittländern erfolgt, was zu einem Wettbewerbsnachteil für europäische Unternehmen und Verbraucher führt; betont, dass die verzögerte Einführung KI-gestützter Innovationen den technologischen Fortschritt, die Wettbewerbsfähigkeit des Marktes und den digitalen Wandel in der EU behindert;

Or. en

Änderungsantrag 247
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. weist darauf hin, dass strikte Vorschriften für die Vergabe öffentlicher Aufträge notwendig sind, um

sicherzustellen, dass ausschließlich Unternehmen mit einem vertrauenswürdigen Status an der Entwicklung der europäischen digitalen Infrastruktur beteiligt sind, um so Innovationen und Investitionen in Technologien zu fördern, die dem öffentlichen Interesse dienen;

Or. en

Änderungsantrag 248
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. fordert die Kommission auf, einen Vorschlag für einen EU-Rechtsakt über Cloud- und KI-Entwicklung vorzulegen, um die europäische Dateninfrastruktur und die Förderung europäischer Cloud-Anbieter zu stärken und einen sicheren Datenaustausch unter Einhaltung der DSGVO zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 249
Matthias Ecke

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. stellt fest, dass die Einführung, die Vermarktung und der Einsatz von KI derzeit häufig von einer kleinen Zahl

großer Technologieunternehmen geprägt ist; ist der Ansicht, dass diese Entwicklung sowohl für die europäischen Unternehmen als auch für die Verbraucher schädlich ist;

Or. en

Änderungsantrag 250
Katri Kulmuni, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. ist der Ansicht, dass die Förderung des Verbleibs von Unternehmen und Innovatoren durch die Entwicklung eines attraktiven und agilen Geschäftsumfelds in der EU ein Schlüssel zur Stärkung der technologischen Souveränität ist;

Or. en

Änderungsantrag 251
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 3 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3b. fordert die Kommission auf, Vorschläge für Rechtsvorschriften vorzuschlagen, um das Risiko, das mit risikobehafteten Anbietern aus Drittländern in unserer kritischen Infrastruktur einhergeht, zu senken;

Or. en

Änderungsantrag 252
Katri Kulmuni, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 3 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3c. fordert, das europäisches Wissen und die europäischen Fähigkeiten durch Investitionen in die Forschung zu sichern und die europäische Industrie zur Innovation zu ermutigen, damit im internationalen Wettbewerb eine Führungsposition gesichert werden kann; ist der Ansicht, dass die Finanzierung von Forschung und Innovation daher gezielter darauf ausgerichtet werden sollte, die Innovationsmärkte von der Grundlagenforschung bis zur breiten Einführung von Innovationen und Technologien zu beschleunigen und zu straffen; ist der Ansicht, dass die Finanzierung auf offenem Wettbewerb und hoher Qualität beruhen muss, damit weltweit wettbewerbsfähige, kritische Technologien entwickelt werden können; hebt die Rolle der privaten FEI-Finanzierung bei der Entwicklung kritischer Technologien und der Schaffung von Anreizen zur Mobilisierung privater Mittel, d. h. öffentlich-privater Partnerschaften, hervor;

Or. en

Änderungsantrag 253
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3c. weist darauf hin, dass laut dem Draghi-Bericht bis 2030 eine Investitionslücke von schätzungsweise 150 Mrd. EUR bei grundlegenden

digitalen Technologien entstehen wird, einschließlich Cloud-Computing, Cybersicherheit und KI, die durch koordinierte EU-Finanzierungsmaßnahmen geschlossen werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 254
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3c. betont, wie wichtig es ist, die Einführung von Glasfasernetzen und modernen drahtlosen Kommunikationssystemen zu beschleunigen, über die schnelle, sichere und zuverlässige digitale Dienste bereitgestellt werden können;

Or. en

Änderungsantrag 255
Katri Kulmuni, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 3 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3d. betont, dass Überregulierung und übermäßiger Verwaltungsaufwand vermieden werden sollten und dass die EU-Vorschriften klar, kohärent, vorhersehbar, verhältnismäßig und technologieneutral sein sollten, damit das

regulatorische Umfeld im weltweiten Vergleich wettbewerbsfähig bleibt; weist darauf hin, dass neue Wege der öffentlichen Auftragsvergabe und die Entwicklung regulatorischer Sandkästen und Testfelder ebenfalls zu einem innovationsfreundlichen Rahmen beitragen dürften;

Or. en

Änderungsantrag 256
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3d. weist darauf hin, dass die Europäische Investitionsbank (EIB) und die nationalen Förderinstitutionen darin bestärkt werden sollten, die Bindung digitaler Talente zu unterstützen, indem sie gemeinsam in europäische Start-ups der Spitzentechnologie investieren, um sicherzustellen, dass von der EU finanzierte Innovationen in der Region verbleiben und zur technologischen Souveränität Europas beitragen;

Or. en

Änderungsantrag 257
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3d. stellt fest, dass der direkte Anschluss von Haushalten, Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen an das Glasfasernetz Vorrang haben muss, um ultraschnelle und zuverlässige Verbindungen zu gewährleisten, und spricht sich im Sinne eines optimalen Ressourceneinsatzes dafür aus, diesen Netzausbau zeitgleich mit anderen öffentlichen Arbeiten, etwa in den Bereichen Straße, Wasser und Elektrizität, durchzuführen;

Or. en

Änderungsantrag 258
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3e. begrüßt die Einführung der Gigabit-Infrastrukturverordnung, mit der dem zunehmenden Bedarf an schnellerer, zuverlässiger und datenintensiver Konnektivität entsprochen wird; hält die gemeinsame Nutzung von Leerrohren und Masten für den Aufbau von Netzen mit sehr hoher Kapazität für wichtig, um die Ressourcen zu optimieren und die Kosten zu senken; fordert die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, die Genehmigungsverfahren zu straffen und die Vorschriften zu harmonisieren, um finanzielle und administrative Hindernisse für den Ausbau der Glasfaserinfrastruktur abzubauen;

Or. en

Änderungsantrag 259
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3e. fordert die Kommission auf, die öffentlichen Investitionen zu erhöhen und private Investitionen in die digitale Infrastruktur zu mobilisieren, um das Wachstum und die Modernisierung von Rechenzentren zu ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 260
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3f. fordert die Ausweitung von InvestEU und VentureEU, um KI, das Internet der Dinge, Halbleiter und Cybersicherheit gezielt zu fördern, um sicherzustellen, dass diese kritischen Sektoren angemessene öffentliche und private Investitionen erhalten, damit sie ihre Tätigkeiten in Europa wirksam skalieren können;

Or. en

Änderungsantrag 261
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion

Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3f. ist der Ansicht, dass private Investitionen für den Ausbau elektronischer Kommunikationsnetze, von 5G und 6G, die in Bezug auf Übertragung, Geschwindigkeit, Speicherkapazität, Edge-Computing-Leistung und Interoperabilität ausreichend fortgeschritten sind, von wesentlicher Bedeutung sind;

Or. en

Änderungsantrag 262
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3g. betont, dass die Gigabit-Infrastrukturverordnung weiter um- und durchgesetzt werden muss, um eine zentrale Anlaufstelle für Genehmigungen zu schaffen, ein zentralisiertes digitales Genehmigungsverfahren zu erreichen, um Verzögerungen beim Infrastrukturausbau zu verringern, und einheitliche Regeln für den Zugang zu Infrastrukturen, die Preisgestaltung und Umweltverträglichkeitsprüfungen zu gewährleisten; fordert daher, dass in diesem Bereich erhebliche Bemühungen unternommen werden;

Or. en

Änderungsantrag 263
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3g. betont, dass es eines europäischen öffentlichen Technologiefonds bedarf, um diese Finanzierungslücke zu schließen und die Führungsrolle Europas bei bahnbrechenden technologischen Innovationen sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 264
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3h. vertritt die Auffassung, dass die Europäische Union einen starken Schutz der Cybersicherheit in allen kritischen Infrastrukturbereichen benötigt, mit strengeren Maßnahmen, um das Risiko von Anbietern mit hohem Risiko in 5G- und 6G-Netzen zu reduzieren, dass dabei eine engmaschige Errichtung von Kleinzellen und Makrotürmen gewährleistet sein muss, insbesondere in städtischen und ländlichen Gebieten mit unzureichender Netzabdeckung, und sichergestellt werden muss, dass die

Infrastruktur nachhaltig und energieeffizient ist, um die globale Wettbewerbsfähigkeit Europas in der Digitalwirtschaft zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 265
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3h. fordert die Mitgliedstaaten auf, die Beschaffung von Verteidigungsgütern und strategischer digitaler Technologie zu nutzen, um eine nachhaltige Nachfrage nach heimischer Produktion zu schaffen;

Or. en

Änderungsantrag 266
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3i. fordert die Mitgliedstaaten und die Kommission auf, an einer verstärkten Koordinierung der Frequenzzuweisungen zu arbeiten, insbesondere durch eine frühere Identifizierung und Harmonisierung der Freigabe neuer Frequenzen, beginnend mit 6G-Frequenzen; fordert eine Frequenzpolitik, die Investitionen in Europa fördert,

einschließlich der Harmonisierung der Frequenzzuteilungspolitik in den Mitgliedstaaten, um die 5G-Einführung auf der Grundlage bewährter Verfahren zu beschleunigen, der Förderung längerer Lizenzlaufzeiten und des Zugangs zu neuen Frequenzen wie dem oberen 6-GHz-Band, um die künftige Nachfrage zu decken und 6G möglich zu machen;

Or. en

Änderungsantrag 267
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3i. erkennt an, dass eine der Stärken Europas in seinem vielfältigen Markt für verschiedene Produkte liegt, etwa bei Cloud-Diensten;erkennt an, dass nationale KMU/KKMU zur Nutzung dieser Marktvielfalt offene, zugängliche Normen benötigen, um sicherzustellen, dass sie ihre Dienste skalieren und auf gesamteuropäischer Ebene operieren können;
	fordert schnellere und effizientere Standardisierungsprozesse für Verbrauchergeräte und kritische Infrastrukturen, um allen Interessenträgern des Bereichs Cybersicherheit Sicherheit zu bieten;

Or. en

Änderungsantrag 268
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag

Ziffer 3 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3j. fordert die Kommission auf, durch das Digitalpaket für eine einheitliche Umsetzung und Durchsetzung der EU-Rechtsvorschriften im Bereich Digitales zu sorgen, indem mit diesem Paket Definitionen und Berichtsverfahren vereinheitlicht, Möglichkeiten zur Verringerung der Berichtspflichten geprüft und die Kluft zwischen Industrie und Regierung verringert werden;ist der Ansicht, dass Regierungen, kritischen Einrichtungen oder der breiten Öffentlichkeit ein breites Spektrum an Diensten angeboten werden sollte, darunter hostbasierte Sensoren, geschützte DNS und eine frühzeitige Ransomware-Erkennung, um die Umsetzung dieser Cybersicherheitsstandards voranzubringen,
	betont, dass neue Legislativvorschläge mit den Grundsätzen der besseren Rechtsetzung im Einklang stehen müssen, damit dafür gesorgt ist, dass jede neue Maßnahme der Digitalpolitik von einer Folgenabschätzung begleitet wird; ist der Ansicht, dass die Vereinfachung der EU-Rechtsvorschriften keines der Grundrechte oder die bestehenden Errungenschaften für die Bürgerinnen und Bürger sowie die Unternehmen gefährden dürfen, da andernfalls die Rechtssicherheit auf dem Spiel stünde;
	betont, dass Vorschläge für Vereinfachungen nicht übereilt und ohne angemessene Prüfung, Konsultation und Folgenabschätzung vorgelegt werden sollten; betont, dass kein Vorschlag unterbreitet werden sollte, durch den der Schutz der Privatsphäre und personenbezogener Daten verringert würde und Einzelpersonen anfälliger für Missbrauch oder Verletzungen gemacht würden; ist der Ansicht, dass eine übermäßige Vereinfachung zu einem

unzureichenden Schutz in Bezug auf neue hochentwickelte Datenverarbeitungstechnologien führen könnte;

Or. en

Änderungsantrag 269
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3j. unterstreicht die Bedeutung der satellitengestützten Kommunikation, um die Resilienz der digitalen Infrastruktur der EU und der EU-Akteure zu erhöhen und ihre Kapazitäten auszubauen sowie die Abhängigkeit von Anbietern aus Drittstaaten insbesondere im Verteidigungsbereich zu verringern und alternative Konnektivitätslösungen für Verbraucher in abgelegenen und ländlichen Gebieten bereitzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 270
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3k. erkennt die Notwendigkeit einer globalen Zusammenarbeit an, fordert die Kommission jedoch nachdrücklich auf,

keine Versuche zu akzeptieren, die die Fähigkeit der Behörden in der EU untergraben würden, die Grundrechte zu schützen oder andere öffentliche Werte bei Datenübermittlungen zu wahren;

Or. en

Änderungsantrag 271
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3k. fordert verstärkte Fortschritte bei Ariane 6; betont, wie wichtig die Beteiligung des Privatsektors an Trägertechnologien ist, um die Einführung von IRIS2 weiter zu beschleunigen;

Or. en

Änderungsantrag 272
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 3 l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3l. stellt fest, dass es derzeit verschiedene Probleme mit Latenzzeiten in Satellitennetzen gibt, und erkennt an,

dass die Integration von 5G-Satellitennetzen und künftig von 6G von entscheidender Bedeutung ist, um die Reichweite und Zuverlässigkeit terrestrischer Netze zu erweitern;

Or. en

Änderungsantrag 273
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 3 l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3l. fordert die Kommission auf, den Einsatz einheimischer und erschwinglicher erneuerbarer Energien in der gesamten EU zu beschleunigen, unsere Energiesicherheit kosteneffizient zu erhöhen und unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 274
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 m (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3m. betont, dass es durch Rechenzentren zu zusätzlichem Druck auf die Stromnetze kommen wird, weshalb es unerlässlich ist, sie durch vorausschauende Investitionen zu stärken; betont, dass über Rechenzentren auch dazu beigetragen werden kann, das Netz zu stabilisieren, indem sie sich an nachfrageseitiger Flexibilität beteiligen; fordert Maßnahmen zur Schaffung von

Anreizen für eine solche Beteiligung auf der Grundlage der Umsetzung der Überarbeitung der Reform des Strommarkts der EU;

Or. en

Änderungsantrag 275
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 n (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3n. fordert die Kommission auf, anzuerkennen, wie wichtig es ist, dass mit dem Rahmen für die Klima- und Energiepolitik kosten- und energieeffiziente Dekarbonisierungsoptionen und die erforderliche Infrastruktur gefördert werden, wobei sowohl Lock-in-Effekte als auch verlorene Vermögenswerte zu vermeiden wären, um eine zuverlässige und ausreichende zusätzliche Versorgung mit Energie aus erneuerbaren Quellen zur Unterstützung der digitalen Infrastruktur der Zukunft zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 276
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 o (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3o. hebt hervor, dass sich der Stromverbrauch der Rechenzentren in Europa bis Ende dieses Jahrzehnts

voraussichtlich fast verdreifachen wird und damit von derzeit etwa 62 Terawattstunden (TWh) auf mehr als 150 TWh ansteigen wird, womit sich der Stromverbrauch von Rechenzentren in Europa von 2 % auf 5 % erhöhen wird; betont, dass im Einklang mit den von den Hauptakteuren in der Rechenzentren-Branche eingegangenen Netto-Null-Verpflichtungen ein Anstieg der Nachfrage insbesondere nach grüner Energie absehbar ist, was für die Unterstützung des Übergangs Europas zu einer Zukunft der nachhaltigen Energie von entscheidender Bedeutung ist; fordert die Kommission auf, einen Rahmen vorzuschlagen, um zu verhindern, dass durch europäische Rechenzentren der Verbrauch fossiler Brennstoffe zunimmt, und proaktiv nach weiteren erneuerbaren Quellen zu suchen, um sowohl die Herausforderungen der Kosteneffizienz als auch der Nachhaltigkeit der Energieversorgung anzugehen;

Or. en

Änderungsantrag 277
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 p (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3p. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, Instrumente vorzuschlagen und umzusetzen, die eine ordnungsgemäße Planung des eskalierenden Energiebedarfs von Rechenzentren gewährleisten und strategische Standorte in der Nähe verfügbarer erneuerbarer Energiequellen fördern, sodass die Abhängigkeit von der allgemeinen Netzinfrastruktur möglichst gering ist;

Or. en

Änderungsantrag 278
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 q (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3q. stellt fest, dass Glasfaser im Vergleich zu herkömmlichen Kupfernetzen energieeffizienter ist; erkennt an, wie wichtig es ist, den Energieverbrauch bei der Datenübertragung zu senken und für langfristige Stabilität und Effizienz zu sorgen;

Or. en

Änderungsantrag 279
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 3 r (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3r. erkennt an, dass es von entscheidender Bedeutung ist, Qualifikationsdefizite in Europa zu schließen, insbesondere in den Bereichen Digitales und MINT-Bildung, um die Autonomie Europas bei der Förderung technologischer Innovationen zu gewährleisten und digitale und technologische Souveränität zu erreichen;

Or. en

Änderungsantrag 280

Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Entschließungsantrag
Ziffer 3 s (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3s. weist darauf hin, dass im Draghi-Bericht betont wird, dass Europa dringend in digitale Kompetenzen und MINT-Kompetenzen investieren muss, um technologische Souveränität zu gewährleisten und seine globale Wettbewerbsfähigkeit aufrechtzuerhalten, und betont, dass Europa ohne solche Investitionen Gefahr läuft, seine technologische Unabhängigkeit zu verlieren;

Or. en

Änderungsantrag 281
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 t (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3t. weist darauf hin, dass digitale Bildung und MINT-Bildung für die Förderung der technologischen Souveränität von entscheidender Bedeutung ist, und erkennt an, dass der Rückstand Europas bei der Ausbildung einer ausreichenden Zahl qualifizierter Fachkräfte in Schlüsselbereichen wie KI, Cybersicherheit und digitale Technologien gezielte Anstrengungen erfordert, um die Fähigkeit Europas zu verbessern, Spitzentechnologien autonom zu verwalten und zu entwickeln;

Or. en

Änderungsantrag 282
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 u (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3u. erkennt an, dass die Lücke bei den digitalen Kompetenzen in der EU ein erhebliches Hindernis für die Verwirklichung der technologischen Souveränität darstellt; erkennt ferner an, dass bis 2030 voraussichtlich 12 Millionen IKT-Fachkräfte fehlen werden, was deutlich unter dem im Programm für die digitale Dekade festgelegten Ziel von 20 Millionen beschäftigten IKT-Fachkräften liegt[1a];
	[1a] https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/qanda_23_4620

Or. en

Änderungsantrag 283
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 v (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3v. nimmt die Ergebnisse des zweiten jährlichen Berichts der Europäischen Kommission über den Stand der digitalen Dekade (2024) zur Kenntnis, in dem hervorgehoben wird, dass lediglich 54 % der Europäerinnen und Europäer zumindest über grundlegende digitale Kompetenzen verfügen, was deutlich unter dem Ziel von 80 % für 2030 liegt, und weist darauf hin, dass dringend gehandelt werden muss, um diese Lücke

zu schließen[1b];

[1b] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/state-digital-decade-report-2024

Or. en

Änderungsantrag 284
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 w (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3w. weist darauf hin, dass ermittelt wurde, dass der Mangel an digitalen Kompetenzen ein großes Investitionshemmnis darstellt, zumal 60 % der Unternehmen in der EU Schwierigkeiten bei der Einstellung von Arbeitnehmern mit den erforderlichen IKT-Kompetenzen melden, was die Fähigkeit Europas beeinträchtigen könnte, innovativ zu wirken, wettbewerbsfähig zu bleiben und den ökologischen und digitalen Wandel voranzubringen[1c];

[1c] https://ec.europa.eu/education/policies/eu-strategic-framework/digital-education-action-plan_en

Or. en

Änderungsantrag 285
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 x (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3x. stellt fest, dass der Fachkräftemangel in digitalen Bereichen ein großes Hindernis für die technologische Autonomie Europas darstellt, zumal 60 % der europäischen Unternehmen Schwierigkeiten bei der Einstellung qualifizierter Mitarbeiter in Bereichen wie KI, Cybersicherheit und saubere Technologien melden, und weist darauf hin, dass dieser Mangel die Fähigkeit Europas beeinträchtigen könnte, seine technologische Souveränität in einer zunehmend digitalen und globalisierten Wirtschaft zu wahren[1d];
	[1d] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/de/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0118
	Or. en

Änderungsantrag 286
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 y (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3y. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, die Bemühungen zur Verbesserung der digitalen Kompetenzen in allen demografischen Gruppen zu beschleunigen, wobei der Schwerpunkt auf einer frühzeitigen Bildung in den MINT-Fächern sowie der beruflichen Aus- und Weiterbildung und dem lebenslangen Lernen im IKT-Bereich liegen sollte, damit das Ziel von 80 % für digitale Kompetenzen bis 2030 im Einklang mit den Zielen der digitalen Dekade der EU erreicht wird, und betont,

dass eine stärkere Beteiligung von Frauen in diesem Sektor für die Verwirklichung dieses Ziels von wesentlicher Bedeutung ist;

Or. en

Änderungsantrag 287
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 z (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3z. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, bestehende Qualifikationsdefizite, insbesondere in digitalen Bereichen wie KI und Cybersicherheit und in Bezug auf den MINT-Bereich, zu schließen und gezielt Investitionen in diese aufkommenden Qualifikationsdefizite zu tätigen, um die technologische Souveränität Europas zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 288
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 aa (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3aa. unterstützt die Schaffung eines gemeinsamen Zertifizierungssystems für digitale und technische Kompetenzen, mit dem die im Rahmen von Ausbildungsprogrammen erworbenen Qualifikationen für Arbeitgeber in der gesamten EU leicht verständlich gemacht werden, wodurch eine stärkere,

einheitlichere Erwerbsbevölkerung mit digitalen Kompetenzen gefördert wird, die der technologischen Autonomie Europas förderlich ist;

Or. en

Änderungsantrag 289
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ab (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ab. fordert die Kommission auf, ein neues Programm zur Anwerbung von Personen mit technologischen Kompetenzen auf den Weg zu bringen, um Talente aus dem Technologiebereich von außerhalb der EU zu gewinnen, um dazu beizutragen, die technologische Souveränität in Schlüsselbereichen wie KI, Cybersicherheit und saubere Technologien aufrechtzuerhalten;

Or. en

Änderungsantrag 290
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ac (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ac. fordert eine engere Zusammenarbeit zwischen Bildungseinrichtungen und dem Privatsektor, um sicherzustellen, dass die Lehrpläne an den aktuellen und künftigen Bedarf an digitalen Kompetenzen angepasst werden, insbesondere in Bereichen wie KI und

Cybersicherheit;

Or. en

Änderungsantrag 291
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ad (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ad. fordert die Integration von Schulungen zu digitalen Kompetenzen in alle Finanzierungsmechanismen der EU, einschließlich Horizont Europa, des Programms „Digitales Europa“ und der Fazilität „Connecting Europe“, um sicherzustellen, dass alle technologieorientierten Investitionen eine klare Komponente für die Kompetenzentwicklung umfassen, um die langfristige Abhängigkeit von externen Talenten zu verringern;

Or. en

Änderungsantrag 292
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ae (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ae. betont, dass die Wirksamkeit und Inklusivität des digitalen Wandels von der Verfügbarkeit angemessener digitaler Kompetenzen abhängen wird;stellt fest, dass auf EU-Ebene in verschiedenen politischen Dokumenten die Kompetenzlücke im Bereich der Cybersicherheit anerkannt wird und der Notwendigkeit, die entsprechenden

Herausforderungen sowohl im öffentlichen als auch im privaten Sektor anzugehen, Vorrang eingeräumt wird;

fordert die Mitgliedstaaten und die Kommission auf, spezifische Initiativen und Programme aufzulegen, um Maßnahmen der allgemeinen und beruflichen Bildung im Bereich Digitales zu gewährleisten, und fordert, dass dabei dem bestehenden geschlechtsspezifischen Gefälle Rechnung getragen wird; betont, wie wichtig es ist, die Entwicklung von Kompetenzakademien mit besonderem Schwerpunkt auf weniger entwickelten Regionen zu unterstützen, und fordert nachdrücklich, die Synergien zwischen den verschiedenen Finanzierungsmechanismen, insbesondere den Kohäsionsfonds, zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 293
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 af (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3af. fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass in allen Schulen und Regionen der EU freier Zugang zu digitaler Bildung besteht, insbesondere einschließlich der Verfügbarkeit von qualifiziertem Bildungspersonal, moderner digitaler Ausrüstung, Konnektivität und Instrumenten, was im Einklang mit den Zielen der digitalen Dekade für 2030 eine zentrale Priorität sein muss;
	fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten nachdrücklich auf, die digitale Kluft zu überwinden und dafür zu sorgen, dass bis 2030 ein kohärenter

digitaler Wandel der europäischen Gesellschaft vollzogen wird, und weist gleichzeitig darauf hin, dass die Strategien an die Besonderheiten der einzelnen Hoheitsgebiete angepasst werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 294
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ag (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ag. erkennt an, dass die digitale Wettbewerbsfähigkeit Europas unmittelbar mit Investitionen in Kompetenzen und Talente verbunden ist, und weist darauf hin, dass im Draghi-Bericht die Investitionslücke in in Bezug auf grundlegende digitale Technologien auf 150 Mrd. EUR bis 2030 geschätzt wird – einschließlich Cloud-Computing, Cybersicherheit und KI – , die durch koordinierte EU-Finanzierungsbemühungen behoben werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 295
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ah (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ah. weist darauf hin, dass die technologischen Abhängigkeiten Europas Schwachstellen offenbaren, die sich

durch fragmentierte und zu wenig koordinierte digitale Initiativen weiter verschärfen, wodurch der Wirkungsgrad der zunehmenden FuE-Investitionen und Innovationsanstrengungen beschnitten wird;

weist darauf hin, dass diese Fragmentierung zu der Innovationslücke in Europa beiträgt, was in Vergleich zu den Vereinigten Staaten von Amerika zu einem langsameren Produktivitätswachstum sowie zu Herausforderungen bei der Überführung von FuE in Markterfolge und Attraktivität für Investitionen führt;

Or. en

Änderungsantrag 296
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ai (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ai. weist darauf hin, dass sich die Forschung und Entwicklung der Unternehmen in Europa nach wie vor auf den Mid-Tech-Bereich konzentriert, wodurch die Entwicklung wettbewerbsfähiger, innovativer digitaler Technologien begrenzt ist;
	erkennt an, dass sich unzureichende Investitionen in digitale Innovation in strukturellen Hindernissen widerspiegeln, die europäische Start-up-Unternehmen daran hindern, zu expandieren;

Or. en

Änderungsantrag 297
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma,

Sofie Eriksson

Entschließungsantrag
Ziffer 3 aj (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3aj. weist darauf hin, wie wichtig es ist, die Kluft zwischen Forschung und Vermarktung zu überbrücken, und fordert die Kommission nachdrücklich auf, die Valorisierung von Innovationen in der EU zu verbessern;
	fordert die Kommission auf, Mechanismen einzuführen, die die Entwicklung und den Ausbau der europäischen Forschung unterstützen und gleichzeitig sicherstellen, dass das geistige Eigentum in der Union verbleibt, um den Nutzen öffentlicher und privater Investitionen zu maximieren;

Or. en

Änderungsantrag 298
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Entschließungsantrag
Ziffer 3 ak (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	3ak. erkennt an, dass die Ergebnisse öffentlich finanzierter Innovationen innerhalb Europas valorisiert werden müssen, und zwar unterstützt durch offene Standards und gemeinsame Rahmen für geistiges Eigentum, die eine ethische, kooperative Entwicklung fördern und in deren Rahmen gleichzeitig die Souveränität gewahrt bleibt;

Or. en

Änderungsantrag 299

Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. bedauert, dass der Verwaltungsaufwand und die Kosten für lokale Unternehmen aufgrund der europäischen Rechtsvorschriften höher sind, ohne dass der Dominanz ausländischer Großunternehmen wirksam entgegengewirkt wird;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 300
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 4

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
4. bedauert, dass der Verwaltungsaufwand und die Kosten für lokale Unternehmen aufgrund der europäischen Rechtsvorschriften höher sind, ohne dass der Dominanz ausländischer Großunternehmen wirksam entgegengewirkt wird;	4. bedauert, dass der Verwaltungsaufwand und die Kosten für lokale Unternehmen aufgrund der europäischen Rechtsvorschriften höher sind, ohne dass der Dominanz ausländischer Großunternehmen wirksam entgegengewirkt wird; ***betont, dass diese Rechtsvorschriften im derzeitigen geopolitischen Kontext dringend angepasst werden müssen, um zu einem schnelleren Tempo im Hinblick auf Innovationen und die Schaffung neuer Produkte und Dienstleistungen im digitalen Bereich und in damit zusammenhängenden Bereichen zu gelangen;***

Or. ro

Änderungsantrag 301
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. betont, dass unbedingt ein neuer politischer Ansatz für den Telekommunikationssektor verfolgt werden muss, der durch den bevorstehenden Rechtsakt über digitale Netze befördert wird und einen Vorstoß in Richtung Deregulierung umfasst, der sich im Allgemeinen auf das Wettbewerbsrecht stützt und nachhaltiges Wachstum und Innovation fördert; betont, dass zu den Schlüsselelementen die Überarbeitung und Vereinfachung der bestehenden Telekommunikationsvorschriften zählt, um ebendiese an die Realitäten des Wettbewerbs anzupassen und gleichzeitig Investitionen Vorrang einzuräumen und ferner regulatorische Hindernisse zu beseitigen, die den grenzüberschreitenden Betrieb und Synergien behindern;

Or. en

Änderungsantrag 302
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. erkennt die zunehmende Konvergenz der Telekommunikationsinfrastruktur in Bezug auf Cloud- und Edge-Technologien an; weist auf das Potenzial offener Funkzugangsnetze dahingehend hin, die fortschrittlichsten technischen Lösungen auf den Markt zu bringen, die

Kosten zu senken und die Interoperabilität im Bereich der Konnektivität zu erhöhen; ist der Ansicht, dass die Zukunft der Konnektivität in der Komplementarität verschiedener Technologien wie 5G/6G, WLAN und Satellit liegt, wo nahtlose Verbindungen Unternehmen und Verbrauchern zugutekommen;

Or. en

Änderungsantrag 303
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. erkennt die Fortschritte an, die in den vergangenen Jahren beim Ausbau des Hochleistungsrechnens erzielt wurden; fordert die Kommission auf, in den Hochleistungsrechenzentren der EU kontinuierlich Rechenleistung zu integrieren und zu diese auszubauen, um das Training von KI-Modellen zu verbessern und dafür zu sorgen, dass eine Vorbereitung auf künftige Fortschritte im Hochleistungsrechnen erfolgt;

Or. en

Änderungsantrag 304
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 4 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4a. fordert die Kommission nachdrücklich auf, dafür zu sorgen, dass die EU-Regulierungsrahmen auch weiterhin mit internationalen Standards vereinbar sind, unnötige Hindernisse für Unternehmen vermieden werden und europäische Digital- und Industrieunternehmen nahtlos auf den globalen Märkten tätig sein können;

Or. en

Änderungsantrag 305
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 4 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4b. fordert die Mitgliedstaaten auf, einen Paradigmenwechsel von Frequenznutzungsgenehmigungen als Quelle von Haushaltseinnahmen hin zu einer Situation zu vollziehen, in der die Mitgliedstaaten aktiv – auch finanziell – zum Aufbau fortschrittlichster Netze beitragen, ebenso wie private Einrichtungen, die von der anschließenden kommerziellen Nutzung profitieren; ist der Ansicht, dass zur Überbrückung der Kluft zwischen Europa und den am schnellsten wachsenden Netzen der Welt, d. h. jenen in China und Korea, gemeinsame Anstrengungen von öffentlichen und wirtschaftlichen Einrichtungen erforderlich sind;

Or. en

Änderungsantrag 306
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion

Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4b. fordert die Kommission auf, eine koordinierte Strategie zu entwickeln, um die Kluft zwischen der Spitzentechnologie der EU im Bereich der Hochleistungsrechentechnik und ihrer praktischen, skalierbaren Einführung in allen Industriezweigen zu überbrücken; stellt fest, dass im Rahmen dieser Strategie die Zusammenarbeit zwischen öffentlichen Einrichtungen und Partnern aus dem Privatsektor, einschließlich KMU, gefördert werden muss, um sicherzustellen, dass die Fähigkeiten Europas im Bereich der Hochleistungsrechentechnik zu einem wichtigen Motor für wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit und technologische Souveränität werden;

Or. en

Änderungsantrag 307
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Virgil-Daniel Popescu, Matej Tonin, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 4 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4b. fordert die Kommission auf, die Rechtsunsicherheit bei der Einführung von KI zu verringern und dabei sicherzustellen, dass europäische Unternehmen innerhalb eines klaren, risikobasierten Rechtsrahmens innovativ handeln können; erkennt an, dass 21 %

der Unternehmen Compliance und Rechtsunsicherheit als Hindernis für digitale Investitionen anführen, und fordert die Kommission nachdrücklich auf, die KI-Governance zu vereinheitlichen und gleichzeitig für Verbrauchervertrauen und Sicherheit zu sorgen;

Or. en

Änderungsantrag 308
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 4 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4b. fordert die Kommission auf, das Ziel der Verringerung des Verwaltungsaufwands um 25 % auf die Rechtsrahmen für Digitales und Telekommunikation sowie auf alle EU-Vorschriften, die sich auf den Digital- und Telekommunikationssektor auswirken, anzuwenden;

Or. en

Änderungsantrag 309
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 4 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4c. fordert eine EU-Konnektivitätspolitik, mit der die europäische Souveränität gefördert wird, insbesondere durch die Koordinierung des Zugangs von Satelliten zum EU-Markt, die Stärkung der Solidarität der EU bei der Bekämpfung schädlicher Störungen aus Drittländern, auch von

solchen, die sich gegen GNSS-Systeme richten, und die Förderung von Investitionen innerhalb Europas;ist der Ansicht, dass die terrestrische Infrastruktur nach wie vor um weltraumgestützte, nicht-terrestrische Infrastruktur ergänzt werden sollte, damit die Ziele der digitalen Dekade erreicht werden;

unterstreicht in diesem Zusammenhang die Bedeutung der satellitengestützten Kommunikation, um die Resilienz der digitalen Infrastruktur der EU zu erhöhen, ihre Kapazitäten auszubauen und die Abhängigkeit von Anbietern aus Drittstaaten insbesondere im Verteidigungsbereich zu verringern und alternative Konnektivitätslösungen für Verbraucher in abgelegenen und ländlichen Gebieten bereitzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 310
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4c. nimmt die aktuellen Bemühungen der EU zur Kenntnis, um eine größere Eigenständigkeit der EU bei der Halbleiterproduktion zu fördern, insbesondere das europäische Chip-Gesetz; erkennt jedoch an, dass diese Bemühungen aufgrund der zunehmenden Rolle dieser Chips für den technologischen Fortschritt, das Wirtschaftswachstum und die nationale Sicherheit nicht ausreichen; hält es für

notwendig, die Rolle Europas in der Halbleiter-Lieferkette weiter zu stärken;

Or. en

Änderungsantrag 311
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 4 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4c. begrüßt die Schaffung neuer KI-Fabriken; betont, dass die KI-Fabriken die EuroHPC-Supercomputer aufrüsten werden, um Rechenkapazitäten für KI bereitzustellen und Start-ups beim Training und bei der groß angelegten Entwicklung von universellen und vertrauenswürdigen KI-Modellen zu unterstützen;

Or. en

Änderungsantrag 312
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 4 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4d. fordert zu diesem Zweck konkrete Maßnahmen zur Förderung der Bereitstellung von Satellitendiensten in ganz Europa, unter anderem durch die Festlegung gemeinsamer Verfahren und Bedingungen für die Genehmigung von Satellitenfrequenzen; fordert parallel dazu die Schaffung eines fairen Wettbewerbs für alle Konstellationen, die Zugang zum EU-Markt erhalten, mit einem klaren und koordinierten

Reaktionsmechanismus für den Fall, dass die Vorschriften nicht eingehalten werden; fordert die Kommission zu diesem Zweck auf, einen Vorschlag für einen ehrgeizigen Weltraum-Rechtsakt vorzulegen, der für alle in der Union betriebenen weltraumgestützten Dienste gilt;

Or. en

Änderungsantrag 313
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4d. ist der Ansicht, dass dringend Maßnahmen ergriffen werden müssen, um die Halbleiterproduktion in der EU anzukurbeln, und zwar durch die Verbesserung der Resilienz der Lieferkette durch die Bildung strategischer globaler Partnerschaften, die Förderung von Start-ups und Innovationen, die Förderung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit bei der Entwicklung fortschrittlicher Halbleiter sowie durch finanzielle Anreize, regulatorische Unterstützung und eine Förderung des Marktzugangs;

Or. en

Änderungsantrag 314
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 4 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4e. stellt fest, dass der Wettbewerb zwischen Betreibern aller Größen unter gleichen Wettbewerbsbedingungen nach wie vor ein wichtiger Motor für Investitionen in Konnektivitätsnetze ist; betont, dass die europäischen Betreiber die Vorteile des Binnenmarktes noch nicht voll ausschöpfen, was Wachstum und Expansion durch die Schaffung innovativer Dienste angeht, die den Endnutzern zugute kommen;

Or. en

Änderungsantrag 315
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4e. betont, dass Rechtssicherheit erforderlich ist, um die Halbleiterentwicklung zu unterstützen, wobei für sichere Lieferketten für kritische Rohstoffe gesorgt werden muss und Störungen aufgrund von Investitionsunsicherheiten vermieden werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 316
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion

Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4f. fordert nachdrücklich, der Sicherstellung einer ausreichenden Versorgung mit KI-Chips in der Europäischen Union höchste politische Bedeutung beizumessen und sie zu einem Schwerpunkt der Politik der EU im Bereich der digitalen Industrie zu machen; stellt fest, dass die Nachfrage nach KI-Chips aufgrund der Ausweitung der Anwendungen in den Bereichen Cloud-Computing, Edge-Geräte, autonome Systeme und generative KI steigt;

Or. en

Änderungsantrag 317
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4g. fordert die Kommission auf, eine Verhandlungslösung für das US-Verbot der Ausfuhr von KI-Chips in 16 EU-Mitgliedstaaten zu finden;

Or. en

Änderungsantrag 318
Jörgen Warborn

im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4h. fordert die Kommission auf, fortgeschrittene KI-Chips, einschließlich ihrer Konzeption und Produktion, in den Mittelpunkt der Überarbeitung des Chip-Gesetzes zu stellen; fordert die Kommission auf, diese Überarbeitung in diesem Jahr vorzulegen, also früher als im Chip-Gesetz vorgesehen, da die EU schneller reagieren und agieren muss als erwartet;

Or. en

Änderungsantrag 319
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4i. ist der Ansicht, dass die EU ihre Bemühungen in Bezug auf die Entwicklung von Quantenchips verstärken sollte, wenn die EU die Markteinführungszeit für industrielle Innovationen in der EU im Bereich der Quantentechnologie beschleunigen will;

Or. en

Änderungsantrag 320
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4j. fordert eine Strategie zur Verringerung der Abhängigkeit von ausländischen Cloud-Anbietern bei gleichzeitiger Förderung europäischer Alternativen; stellt fest, dass Datenspeicherung und Rechenleistung sowie verteilte Recheninfrastrukturen gesichert werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 321
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4k. fordert die Kommission auf, Initiativen wie 8ra und IPCEI-CIS zu nutzen, um dezentrale Cloud- und Edge-Infrastrukturen voranzubringen und dabei die Abhängigkeit von ausländischen Anbietern zu verringern und für Resilienz zu sorgen und gleichzeitig die operative Flexibilität innerhalb Europas zu erhöhen;

Or. en

Änderungsantrag 322
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 l (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4l. begrüßt die InvestAI-Initiative, einschließlich der KI-Gigafabriken; betont, dass Europa beim Training von KI-Modellen sowie bei der wissenschaftlichen Forschung und der Quanteninformatik weltweit führend werden muss; ist entschlossen, die KI-Entwicklung weiter zu unterstützen, indem Initiativen wie KI-Fabriken eingeleitet werden, um Start-up- und Scale-up-Unternehmen sowie Forschenden Rechenleistung zur Verfügung zu stellen;

Or. en

Änderungsantrag 323
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 m (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4m. weist darauf hin, dass dringend ein klarer Fahrplan für die Entwicklung der Quantentechnologie, einschließlich Quanteninformatik und

Quantenverschlüsselung, festgelegt werden muss, um sicherzustellen, dass öffentliche und private Investitionen zu greifbaren kommerziellen Anwendungen führen;

Or. en

Änderungsantrag 324
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 n (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4n. fordert die Kommission auf, eine Bewertung der bestehenden nationalen Rahmen für regulatorische Sandkästen im Bereich Quantentechnologien vorzunehmen und zu prüfen, wie die bestehenden Rechtsvorschriften auf sie anwendbar sind, um eine Marktfragmentierung zu verhindern; begrüßt die Ankündigung einer Strategie für Quantentechnologie und eines Rechtsakts über Quantentechnologie im Rahmen des Kompasses der Kommission für Wettbewerbsfähigkeit;

Or. en

Änderungsantrag 325
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag

Ziffer 4 o (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4o. fordert die Kommission nachdrücklich auf, dafür zu sorgen, dass der von einer Folgenabschätzung begleitete Rechtsakt zu Quantentechnologie konkrete technologische Anwendungen hervorbringt, indem politische Maßnahmen gefördert werden, die die technologische Reife beschleunigen und dem Übergang von der Forschung zum kommerziellen Erfolg förderlich sind;

Or. en

Änderungsantrag 326
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 p (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4p. fordert gezielte Investitionen, Zusammenarbeit in der Industrie sowie Regelungsrahmen, die der Entwicklung, der Skalierung und der Markteinführung von Quantentechnologien in Schlüsselsektoren förderlich sind;

Or. en

Änderungsantrag 327
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko

im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 q (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4q. fordert eine koordinierte EU-Strategie für die Post-Quanten-Kryptografie, um Daten vor künftigen Cyberbedrohungen zu schützen;

Or. en

Änderungsantrag 328
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 r (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4r. fordert die Kommission auf, Ökosysteme für den Austausch branchenspezifischer Daten innerhalb von Industriezweigen und damit die Zusammenarbeit zu fördern und Innovationen voranzutreiben, wobei die Datensouveränität gewahrt und die Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften gewährleistet sein müssen, wie in der Datenverordnung dargelegt; fordert die Kommission nachdrücklich auf, für eine konsequente Durchsetzung zu sorgen, um sicherzustellen, dass marktbeherrschende Akteure KMU und mittleren Unternehmen beim Zugang zu und beim Austausch von Daten keine unfairen Bedingungen auferlegen;

Or. en

Änderungsantrag 329
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 s (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4s. ist der Ansicht, dass eine vernetzte Infrastruktur sichergestellt werden muss, die es den Rechenzentren ermöglichen würde, nach gemeinsamen Standards effizient mit Hochgeschwindigkeitsverbindungen zusammenzuarbeiten, während Flexibilität, Sicherheit und Skalierbarkeit aufrechterhalten würden; ist der Ansicht, dass mit einem solchen vernetzten System dazu beitragen würde, eine verteilte Redundanz zu gewährleisten, damit Daten und Dienste auch beim Ausfall eines Rechenzentrums verfügbar bleiben;

Or. en

Änderungsantrag 330
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 t (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4t. fordert die Kommission auf, der Interoperabilität zwischen Plattformen Vorrang einzuräumen, um eine nahtlose Integration von Daten über Unternehmen und Sektoren hinweg zu ermöglichen, im

Einklang mit den Anforderungen der Datenverordnung, die in Bezug auf Cloud- und Edge-Dienste Datenübertragbarkeit und Interoperabilitätsverpflichtungen vorschreiben; betont, dass diese Bestimmungen konsequent durchgesetzt werden müssen, um eine Anbieterbindung zu verhindern und sicherzustellen, dass die europäischen industriellen Ökosysteme datengesteuerte Innovationen ohne technische oder vertragliche Hindernisse nutzen können;

Or. en

Änderungsantrag 331
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 4 u (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	4u. weist auf den Plan der Kommission hin, Rechenzentren bis 2030 klimaneutral und hochgradig energieeffizient zu machen; hält es für notwendig, die Integration von Rechenzentren in das Energiesystem zu verbessern, wobei der Schwerpunkt auf der Weiterverwendung von Wärme und der Bereitstellung von Flexibilitätsdiensten in Abhängigkeit von dem Bedarf in den Stromnetzen liegen sollte; stellt fest, dass Anreize für die Forschung im Bereich Kühlung und energieeffiziente Prozessoren geschaffen werden müssen, wobei ein besonderes Augenmerk auf die Unterstützung von EU-Rechenzentren gelegt werden sollte;

Or. en

Änderungsantrag 332
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. bekräftigt nochmals, dass sensible Daten in einer souveränen Infrastruktur gehostet werden müssen, in der sie vor ausländischen extraterritorialen Rechtsvorschriften geschützt sind;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 333
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 5

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
5. bekräftigt nochmals, dass sensible Daten in einer souveränen Infrastruktur gehostet werden müssen, in der sie vor ausländischen extraterritorialen Rechtsvorschriften geschützt sind;	5. bekräftigt nochmals, dass sensible Daten in einer souveränen Infrastruktur gehostet werden müssen, in der sie vor ausländischen extraterritorialen Rechtsvorschriften geschützt sind; ***betont, dass es wichtig ist, Daten verstärkt peripher zu verarbeiten, nämlich an Orten, wo sie generiert werden und die den Nutzern näher sind, und weniger in vollständig zentralisierten Systemen der Datenverarbeitungsinfrastruktur;***

Or. ro

Änderungsantrag 334

Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. stellt fest, dass auf dem Markt souveräne Lösungen benötigt werden, die ein höheres Maß an Kontrolle über Daten für bestimmte Kategorien sensibler Daten bieten, und erkennt die Risiken an, die mit der Abhängigkeit von einzelnen marktbeherrschenden Anbietern verbunden sind; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass Cloud-Nutzer die Möglichkeit haben, Lösungen zu wählen, die ihren Bedürfnissen entsprechen, indem sie rasch Hindernisse für den Wechsel beseitigt und durch Multi-Cloud-Strategien für eine Diversifizierung der Anbieter sorgt und ferner einen wettbewerbsfähigen europäischen Cloud-Markt fördert, damit sich die Abhängigkeit von einzelnen Anbietern verringert und die digitale Souveränität gestärkt wird, anstatt nur zu versuchen, souveräne Lösungen durch Regulierung künstlich zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 335
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. hält den EU-Aktionsplan für Kabelsicherheit für sehr wichtig und betont, dass die Zeit für seine vollständige und rasche Umsetzung drängt; fordert nachdrücklich verstärkte Investitionen in europäische Technologien, etwa autonome Unterwasserfahrzeuge und Spezialschiffe, um die Sicherheit und

Resilienz von Untersee- und Offshore-Infrastrukturen, einschließlich Daten- und Stromkabeln, zu verbessern; fordert die Einrichtung einer EU-weiten Schnellreparaturflotte, um im Falle von Störungen eine rasche Wiederherstellung und operative Kontinuität der digitalen Dienste sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 336
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. fordert die Kommission auf, koordinierte Maßnahmen zu ergreifen, um Seekabel zu schützen und die Kabelsicherheit sowie Reparaturkapazitäten zu stärken; betont, dass auch weiterhin in die Verlegung neuer Unterseekabel investiert werden muss, damit für Redundanz gesorgt ist; begrüßt die Rolle der EU bei der Kofinanzierung solcher Projekte zum Ausbau der digitalen Infrastruktur und Konnektivität in allen Mitgliedstaaten; fordert die Kommission auf, mögliche Synergien zwischen der Instandhaltung der digitalen sowie der Energie-Untersee-Infrastruktur zu prüfen;

Or. en

Änderungsantrag 337
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo

Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. erkennt die digitale öffentliche Infrastruktur als Schlüsselfaktor für eine effiziente, sichere und zugängliche Erbringung öffentlicher Dienstleistungen an; betont, dass sich der Ansatz der EU auf die Stärkung der digitalen Interaktion zwischen Behörden und Bürgerinnen und Bürgern sowie zwischen Behörden und Unternehmen konzentrieren und gleichzeitig Vertrauen, Interoperabilität und Zugänglichkeit gewährleisten sollte;

Or. en

Änderungsantrag 338
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 5 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5a. missbilligt, dass die Organe der EU außerhalb der EU entwickelte EDV-Anwendungen nutzen und dabei die damit verbundenen Risiken in Bezug auf die Unabhängigkeit und Sicherheit außer Acht lassen; hält es für dringend geboten, die die Entwicklung unabhängiger Lösungen in der EU zu fördern;

Or. fr

Änderungsantrag 339
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Eszter Lakos

Entschließungsantrag

Ziffer 5 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5b. ist der Ansicht, dass digitale öffentliche Infrastruktur (DPI) ein öffentliches Gut sein sollte, das darauf ausgerichtet ist, die elektronische Identifizierung, die gemeinsame Nutzung staatlicher Daten sowie Zahlungen im öffentlichen Sektor zu erleichtern, ohne die Märkte zu verzerren oder bestehende Lösungen des Privatsektors zu untergraben; ist der Ansicht, dass ein sicherer und nahtloser Zugang zu öffentlichen Dienstleistungen einen vertrauenswürdigen Rahmen für die elektronische Identifizierung erfordert; ist der Ansicht, dass die DPI einen gemeinsamen Rahmen für den Austausch von Daten des öffentlichen Sektors durch die Regierungen umfassen sollte, um die Effizienz der Dienste zu erhöhen, während der Austausch von Daten des Privatsektors nicht in den Anwendungsbereich des DPI fallen sollte, um sicherzustellen, dass die Unternehmen die Kontrolle über ihre proprietären und wirtschaftlich sensiblen Daten behalten; ist der Ansicht, dass die Bürgerinnen und Bürger und Unternehmen in der Lage sein sollten, sichere und effiziente digitale Zahlungen für öffentliche Dienstleistungen wie Steuern und Gebühren zu leisten, bei denen DPI als Wegbereiter für Transaktionen im öffentlichen Sektor dient, wobei jedoch private Zahlungslösungen marktorientiert bleiben sollten;

Or. en

Änderungsantrag 340
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko

im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5b. betont, wie wichtig es ist, die Reparaturkapazitäten und Reaktionsmechanismen der EU und der Mitgliedstaaten bei Störungen von Unterseekabeln, die für die Aufrechterhaltung einer sicheren und ununterbrochenen Kommunikation von wesentlicher Bedeutung sind, zu verbessern; betont, wie wichtig internationale Zusammenarbeit ist, um Kabel nach Sabotagefällen zu reparieren und notwendige Investitionen zu fördern; fordert die Kommission auf, Regulierungsmaßnahmen zu prüfen, um einen fairen Zugang und Sicherheit zu gewährleisten, und zwar unabhängig davon, ob sich die entsprechenden Infrastrukturen in privatem oder öffentlichem Eigentum befinden;

Or. en

Änderungsantrag 341
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5c. begrüßt die Annahme des Aktionsplans für Kabelsicherheit, der auf vier Säulen beruhen wird: Prävention, Erkennung, Reaktion und Wiederherstellung sowie Abschreckung;

Or. en

Änderungsantrag 342
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5d. fordert die Kommission auf, Forschung und Innovation zu fördern, um fortgeschrittene technologische Innovationen im Bereich der Kabelsicherheit, einschließlich Frühwarnsystemen und KI-gestützter Bedrohungsanalysen, zu ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 343
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5e. fordert die Kommission nachdrücklich auf, die verfügbaren Instrumente zur besseren Mobilisierung privater Investitionen zur Unterstützung von Kabelvorhaben von europäischem Interesse (CPEI) zu überprüfen; fordert die Kommission auf, Unterseekabelprojekte in die Liste

wichtiger Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse (IPCEI) aufzunehmen; weist darauf hin, dass das Antrags- und Verwaltungsverfahren für IPCEI gestrafft und vereinfacht werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 344
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5f. weist auf die in der letzten Wahlperiode geleistete legislative Arbeit hin, mit der die Cybersicherheit in der EU erheblich verbessert würde, und begrüßt insbesondere die Annahme des Rechtsaktes zu Cyberresilienz und des Rechtsakts zu Cybersolidarität sowie der NIS2-Richtlinie; betont, dass diese Maßnahmen einheitlich und fristgerecht umgesetzt und durchgesetzt werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 345
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5g. fordert die Kommission auf, einen Bericht zur Bewertung des Rechtsakts zur Cybersicherheit vorzulegen und einen Vorschlag für einen Rechtsakt zur Überarbeitung dieses Rechtsakts vorzulegen, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf der Stärkung des Mandats der Agentur der Europäischen Union für Cybersicherheit (ENISA) und der Beschleunigung der Annahme europäischer Systeme für die Cybersicherheitszertifizierung liegen sollte;

Or. en

Änderungsantrag 346
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5h. betont, wie wichtig die künftige Strategie der inneren Sicherheit der Europäischen Union für die Stärkung der Cybersicherheit und des Schutzes kritischer Infrastrukturen ist;

Or. en

Änderungsantrag 347
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko

im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5i. stellt mit Besorgnis fest, dass dem zweiten Bericht über die Fortschritte der Mitgliedstaaten bei der Umsetzung des EU-Instrumentariums für 5G-Cybersicherheit zufolge 14 Mitgliedstaaten noch keine Beschränkungen für Anbieter mit hohem Risiko umgesetzt haben, was zu erheblichen Sicherheitslücken führt;

Or. en

Änderungsantrag 348
Jörgen Warborn
im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 5 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	5j. fordert die vollständige Umsetzung des EU-Instrumentariums für 5G-Sicherheit, um die Abhängigkeit von Anbietern von hochriskanten Systemen zu verringern; fordert die Kommission auf, das Instrumentarium verbindlich zu machen, insbesondere im Hinblick auf Anbieter von hochriskanten Systemen im Rahmen kritischer Infrastrukturen;

Or. en

Änderungsantrag 349
Jörgen Warborn

im Namen der PPE-Fraktion
Elena Sancho Murillo
im Namen der S&D-Fraktion
Michał Kobosko
im Namen der Renew-Fraktion

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. hebt hervor, dass die Funktionsweise der Vergabe öffentlicher Aufträge in Europa dringend reformiert werden muss, damit die Mitgliedstaaten die Möglichkeit haben, europäischen Unternehmen, die die Kriterien der Souveränität erfüllen, strategische Aufträge vorzubehalten;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 350
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 6

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
6. hebt hervor, dass die Funktionsweise der Vergabe öffentlicher Aufträge in ***Europa*** dringend reformiert werden muss, damit die Mitgliedstaaten die Möglichkeit haben, ***europäischen Unternehmen***, die die Kriterien der Souveränität erfüllen, strategische Aufträge vorzubehalten;	6. hebt hervor, dass die Funktionsweise der Vergabe öffentlicher Aufträge in ***der EU*** dringend reformiert werden muss, damit die Mitgliedstaaten die Möglichkeit haben, ***Unternehmen aus der EU***, die die Kriterien der ***nationalen*** Souveränität erfüllen, strategische Aufträge vorzubehalten;

Or. fr