Europäisches Parlament
2024-2029

Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie

2025/2007(INI)

21.3.2025

ÄNDERUNGSANTRÄGE 351 - 464

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

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

Änderungsantrag 351
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 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6a. ist der Ansicht, dass es für die Stärkung der digitalen Infrastruktur entscheidend ist, auf EU-Ebene Initiativen zum Kapazitätsaufbau in kritischen Bereichen umzusetzen; ist der Auffassung, dass der Schwerpunkt bei diesen Initiativen auf der Entwicklung einer grundlegenden Ebene der öffentlichen Infrastruktur liegen sollte, beispielsweise eines Netzwerks von KI-Gigafabriken und eines europäischen Modells für die Web-Indexierung; ist der Ansicht, dass diese Ebene es den Unternehmen ermöglichen wird, ihre Geschäftsmodelle zu entwickeln und Datensouveränität sicherzustellen; weist auf die von der EU erarbeiteten digitalen Lösungen hin, etwa die europäische digitale Identität, im Rahmen derer der digitalen Wirtschaft der EU eine innovative Infrastruktur geboten werden kann;

Or. en

Änderungsantrag 352
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, 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
Ziffer 6 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6a. weist darauf hin, dass es sich bei den europäischen Telekommunikationsnetzen um eine kritische Infrastruktur handelt, deren Unterbrechung oder Veränderung katastrophale Folgen für die Mitgliedstaaten und die Wirtschaft der Union hätte; betont, dass Mario Draghi den Finanzierungsbedarf der europäischen Netze in seinem Bericht über die Wettbewerbsfähigkeit Europas auf 200 Mrd. EUR schätzt;

Or. fr

Änderungsantrag 353
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 6 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6b. weist warnend auf die erhebliche Zunahme des Internetverkehrs hin, die hauptsächlich mit großen Anbietern von Inhalten und Anwendungen von außerhalb der EU in Verbindung steht, was zu erheblichen Kosten für die europäischen Telekommunikationsbetreiber führt, die bereits die Entwicklung und Modernisierung ihrer Netze finanzieren müssen; fordert die Kommission in dieser Hinsicht auf, im nächsten Gesetzgebungsvorschlag für einen „Rechtsakt über digitale Dienste“ Bestimmungen vorzuschlagen, mit denen die größten Anbieter von Inhalten und Anwendungen verpflichtet werden, einen angemessenen finanziellen Beitrag an Telekommunikationsbetreiber zu entrichten, und ferner einen Rahmen für Verhandlungen zwischen diesen Betreibern und den Anbietern von

Inhalten und Anwendungen zu schaffen;

Or. fr

Änderungsantrag 354
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 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6b. ist der festen Überzeugung, dass es für die Förderung von Wettbewerbsfähigkeit im Technologiesektor von höchster Bedeutung ist, Interoperabilität und EU-Standards voranzubringen, da damit sichergestellt wird, dass Produkte miteinander verbunden werden und interagieren können, womit Innovationen und offene Märkte gefördert werden; weist darauf hin, dass sowohl mit Interoperabilität als auch mit gemeinsamen technologischen Standards der Weg für einen funktionierenden Binnenmarkt geebnet wird;

Or. en

Änderungsantrag 355
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 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6c. weist darauf hin, dass im Rahmen der Europäischen Erklärung zu den digitalen Rechten und Grundsätzen für die digitale Dekade die Verpflichtung eingegangen wurde, einen europäischen Weg für den digitalen Wandel anzustreben, bei dem die Menschen im Mittelpunkt stehen; fordert die EU-Organe auf, konkrete Maßnahmen zu ergreifen, um sowohl innerhalb der EU als auch in der Zusammenarbeit mit Drittstaaten an diesen Bestrebungen festzuhalten;

Or. en

Änderungsantrag 356
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 6 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6c. hebt die strategische Dimension einer besseren Kreislaufwirtschaft und eines verstärkten Recyclings von Materialien hervor, die für die technologische Souveränität von entscheidender Bedeutung sind; fordert die Mitgliedstaaten auf, Maßnahmen zu ergreifen, um die Entwicklung und das Entstehen derartiger Branchen in der EU zu fördern;

Or. fr

Änderungsantrag 357
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
Ziffer 6 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6d. hebt hervor, dass Blockchain und die Distributed-Ledger-Technologie im Allgemeinen wichtig sind, um sich den Herausforderungen der technologischen Souveränität im digitalen Bereich anzunehmen; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, die erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, damit die europäischen Web-3.0-Unternehmen sich ausreichend entwickeln und für Innovationen sorgen können, um international wettbewerbsfähig zu sein;

Or. fr

Änderungsantrag 358
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
Ziffer 6 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	6e. betont, dass die Mitgliedstaaten die Forschung und die Nutzung der in ihren Hoheitsgebieten verfügbaren natürlichen Ressourcen fördern müssen, vor allem, um die Abhängigkeiten der EU in Bezug auf Metalle der Seltenen Erden und kritische Metalle zu verringern;

Or. fr

Änderungsantrag 359
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 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. fordert die Kommission auf, die Zertifizierungsstufe „hoch“ des europäischen Systems für die Cybersicherheitszertifizierung von Cloud-Diensten (EUCS), über das noch beraten wird, an die Anforderungen der Zertifizierung SecNumCloud anzugleichen, um sicherzustellen, dass die Hosting-Anbieter keinen außereuropäischen Rechtsvorschriften unterliegen;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 360
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. fordert die Kommission auf, die Zertifizierungsstufe „hoch“ des europäischen Systems für die Cybersicherheitszertifizierung von Cloud-Diensten (EUCS), über das noch beraten wird, an die Anforderungen der Zertifizierung SecNumCloud anzugleichen, um sicherzustellen, dass die Hosting-Anbieter keinen außereuropäischen Rechtsvorschriften unterliegen;	7. fordert die Kommission auf, die Zertifizierungsstufe „hoch“ des europäischen Systems für die Cybersicherheitszertifizierung von Cloud-Diensten (EUCS), über das noch beraten wird, an die Anforderungen der Zertifizierung SecNumCloud anzugleichen, um sicherzustellen, dass die Hosting-Anbieter keinen außereuropäischen Rechtsvorschriften unterliegen; ***fordert die Kommission auf, zu diesem Zweck einen Gesetzgebungsvorschlag vorzulegen, falls die Gespräche über die Cloud-Zertifizierung nach dem EUCS weiterhin blockiert werden;***

Or. fr

Änderungsantrag 361
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 7

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
7. fordert die Kommission auf, ***die Zertifizierungsstufe „hoch“ des europäischen Systems*** für die Cybersicherheitszertifizierung von Cloud-Diensten (EUCS)***, über das noch beraten wird, an*** die Anforderungen der Zertifizierung SecNumCloud ***anzugleichen***, um sicherzustellen, dass die Hosting-Anbieter keinen außereuropäischen Rechtsvorschriften unterliegen;	7. fordert die Kommission auf, ***das europäische System*** für die Cybersicherheitszertifizierung von Cloud-Diensten (EUCS) ***mit den drei im Rechtsakt zur Cybersicherheit enthaltenen technischen Vertrauenswürdigkeitsstufen in Einklang zu bringen und Anforderungen abzulehnen, die nicht technischer Natur sind, wie*** die Anforderungen der Zertifizierung SecNumCloud, um sicherzustellen, dass die Hosting-Anbieter keinen außereuropäischen Rechtsvorschriften unterliegen;

Or. en

Änderungsantrag 362
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Virgil-Daniel Popescu, Matej Tonin, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 7 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7a. fordert eine umfassende Folgenabschätzung zur Bewertung von Kosten und Nutzen im Hinblick darauf, die freiwillige EU-Cloud-Zertifizierung verbindlich vorzuschreiben, mit dem Ziel, die Cybersicherheit und die Datensicherheit zu stärken und zugleich einen offenen und wettbewerbsfähigen Markt sicherzustellen; betont, dass es bei dieser Maßnahme nicht um Protektionismus geht, sondern um den

Schutz hochsensibler und kritischer Daten;

Or. en

Änderungsantrag 363
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 7 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7a. nimmt den Vorschlag zur Kenntnis, den Regelungsrahmen für den Überprüfungsmechanismus für ausländische Direktinvestitionen zu überarbeiten; fordert die Mitgliedstaaten auf, die Möglichkeiten im Rahmen des Instruments in vollem Umfang zu nutzen, um insbesondere zu verhindern, dass Unternehmen außerhalb der EU die Kontrolle über strategische Infrastrukturen übernehmen;

Or. fr

Änderungsantrag 364
Thomas Pellerin-Carlin

Entschließungsantrag
Ziffer 7 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7a. fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, vom Kauf von Satellitenkommunikationsdiensten von Anbietern außerhalb der EU abzusehen, wenn es um staatliche, sicherheits- und verteidigungsbezogene Interessen geht; begrüßt die Initiative der IRIS²-Konstellation;

Or. en

Änderungsantrag 365
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 7 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	7a. betont, dass es wichtig ist, über eine gemeinsame Definition einer souveränen Cloud-Infrastruktur, die auf Rechtsvorschriften und Werten der EU basiert, zu verfügen;

Or. en

Änderungsantrag 366
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 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. fordert die Kommission auf, den Aufbau von 5G-Netzen[8]zu erleichtern, indem die Anforderungen für Unternehmenszusammenschlüsse gelockert werden, um eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur zu fördern;	***entfällt***
[8] Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025).	

Or. en

Änderungsantrag 367

Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. fordert die Kommission auf, den Aufbau von 5G-Netzen[8]zu erleichtern, indem die Anforderungen für Unternehmenszusammenschlüsse gelockert werden, um eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur zu fördern;	***entfällt***
[8] Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025).	

Or. en

Änderungsantrag 368
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. fordert die Kommission auf, den Aufbau von 5G-Netzen[8]zu erleichtern, indem die Anforderungen für Unternehmenszusammenschlüsse gelockert werden, um eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur zu fördern;	8. fordert die Kommission auf, den Aufbau von 5G-Netzen[8] zu erleichtern, indem die Anforderungen für Unternehmenszusammenschlüsse gelockert werden, um eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur zu fördern; ***fordert die Mitgliedstaaten auf, die Maßnahmen des EU-Instrumentariums für die 5G-Cybersicherheit zu nutzen, um die europäischen Telekommunikationsnetze vor Einflussnahme aus dem Ausland durch Unternehmen wie Huawei oder ZTE zu schützen;***
[8] Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025).	[8] Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025).

Or. fr

Änderungsantrag 369
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 8

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
8. fordert die Kommission auf, den Aufbau von 5G-Netzen[8]zu erleichtern, indem die Anforderungen für Unternehmenszusammenschlüsse gelockert werden, um eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur zu fördern;	8. fordert die Kommission auf, den Aufbau von 5G-Netzen[8] zu erleichtern, indem die Anforderungen für Unternehmenszusammenschlüsse gelockert werden, um eine gemeinsame Nutzung der Infrastruktur zu fördern; ***fordert die Kommission auf, die grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen Unternehmen aus mehreren Mitgliedstaaten zu fördern, um digitale Dienste auf europäischer Ebene und die Interkonnektivität der Netze weiterzuentwickeln;***
[8] Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025).	[8] Bericht „The Mobile Economy Europe 2025“ (Die mobile Wirtschaft Europa 2025).

Or. ro

Änderungsantrag 370
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	betont, dass die Entstehung wettbewerbsfähiger Akteure, die auf globaler Ebene konkurrenzfähig sind, durch alle industriepolitischen Maßnahmen der EU gefördert werden sollte, wobei gleichzeitig die Vielfalt der europäischen Industriestruktur zu wahren

ist; fordert die Kommission auf, in dieser Hinsicht eine Überarbeitung der Vorschriften im Bereich Wettbewerb und Zusammenschlüsse vorzuschlagen;

Or. fr

Änderungsantrag 371
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. unterstützt das allgemeine Ziel des Politikprogramms 2030 für die digitale Dekade, bis 2030 für eine nachhaltige, sichere, widerstandsfähige und leistungsfähige Internetverbindung in der Union zu sorgen; weist jedoch darauf hin, dass der Ausbau von Glasfasernetzen umfangreiche Hoch- und Tiefbauarbeiten erfordert, darunter die Verlegung von Erdkabeln, was den Anschluss bestimmter schwer zugänglicher Gebiete erschwert oder gar unmöglich macht; hebt in diesem Zusammenhang den satellitengestützten Internetzugang als ergänzende Lösung hervor; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, rasch Maßnahmen zur Förderung der Entwicklung der europäischen Satellitenkommunikationsbranche zu ergreifen;

Or. fr

Änderungsantrag 372
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. bedauert, dass die Fähigkeit der EU, wirksam auf Cyberbedrohungen zu reagieren, durch fragmentierte nationale Ansätze untergraben wird;fordert, dass die Agentur der Europäischen Union für Cybersicherheit (ENISA) gestärkt wird, indem ihr Mandat dahingehend erweitert wird, Krisenreaktionen zu koordinieren, die Cybersicherheitszertifizierung kritischer Infrastrukturen zu überwachen und für eine einheitliche Umsetzung von Cybersicherheitsstandards im gesamten Binnenmarkt zu sorgen;* ***fordert die Kommission auf, einen verstärkten Rahmen für die europäische Cybersicherheit vorzuschlagen, der eine Überarbeitung des Rechtsakts zur Cybersicherheit enthält, damit die Autorität der ENISA gestärkt, die strategische Infrastruktur besser geschützt und die ausländische Einflussnahme von Akteuren, die extraterritorialen Rechtsvorschriften unterliegen, verhindert wird;

Or. en

Änderungsantrag 373
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. weist darauf hin, dass dabei dem von der Kommission im Februar 2024 vorgelegten Weißbuch mit dem Titel „Wie kann der Bedarf an digitaler Infrastruktur in Europa gedeckt werden?“ und dem im September 2024 veröffentlichten Draghi-Bericht Rechnung getragen werden muss und dass das Arbeitsprogramm der Kommission für 2025 berücksichtigt werden muss, in dem das Gesetz über

digitale Netze und das Digitalpaket für Ende des Jahres angekündigt wurden; fordert die Kommission auf, den derzeitigen Regelungsrahmen für die Telekommunikationsbranche zu prüfen und gleiche Wettbewerbsbedingungen in der Digitalwirtschaft vorzuschlagen; ist der Ansicht, dass dies zwangsläufig eine Überprüfung der geltenden Rechtsvorschriften und gegebenenfalls deren Vereinfachung oder Aufhebung bedeutet, sofern dies erforderlich ist;

Or. en

Änderungsantrag 374
Aura Salla, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. betont, dass die Förderung der schnellen Errichtung einer qualitativ hochwertigen digitalen Infrastruktur, darunter Glasfaser und 5G-Netze, wichtig ist, wobei zugleich für die frühzeitige Einführung der 6G-Technologie zu sorgen ist; hebt hervor, dass die elektronische Kommunikation weiterhin auf einer marktorientierten und technologieneutralen Grundlage reguliert werden sollte; betont, dass die nationalen Gegebenheiten und Erwägungen betreffend die nationale Sicherheit in den Bereichen Frequenzpolitik, Netzwerklizenzen, Kernnetze und universelle Dienstverpflichtungen weiterhin berücksichtigt werden sollten und unterstützt die Stärkung der Sicherheit der digitalen Infrastruktur;

Or. en

Änderungsantrag 375

Massimiliano Salini, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. fordert die Kommission auf, den derzeitigen Regelungsrahmen für die Telekommunikationsbranche zu überprüfen und zu vereinfachen, um gleiche Wettbewerbsbedingungen in der Digitalwirtschaft zu fördern, wobei dem von der Kommission im Februar 2024 vorgelegten Weißbuch mit dem Titel „Wie kann der Bedarf an digitaler Infrastruktur in Europa gedeckt werden?“ und dem im September 2024 veröffentlichten Draghi-Bericht Rechnung getragen werden muss und das Arbeitsprogramm der Kommission für 2025, in dem das Gesetz über digitale Netze und das Digitalpaket für Ende dieses Jahres angekündigt wurden, berücksichtigt werden muss;

Or. en

Änderungsantrag 376
Adina Vălean

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. betont die wesentliche Rolle von Land als bedeutende Ebene in der Konnektivitätswertschöpfungskette im Hinblick auf die verbesserte Bereitstellung von 5G; weist darauf hin, dass die Widerstandsfähigkeit der Netze den Zugang zu Land erfordert, damit eine digitale Infrastruktur, beispielsweise Rechenzentren oder eine passive Infrastruktur, errichtet werden kann; ist der Ansicht, dass es für die erfolgreiche Bereitstellung und Wartung der digitalen

Infrastruktur wesentlich ist, den sicheren und wirksamen Zugang zu Land sicherzustellen, besonders in abgelegenen und unterversorgten Gebieten;

Or. en

Änderungsantrag 377
Bruno Tobback, Elena Sancho Murillo

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. fordert die Mitgliedstaaten auf, sicherzustellen, dass Kupferkabelnetze nach und nach zugunsten von Glasfaser oder 5G-Technologien abgeschaltet werden, wenn reguläre Wartungen oder Erneuerungen des Netzes erforderlich sind, und dadurch dafür Sorge zu tragen, dass der Übergang in einer realisierbaren Art und Weise erfolgt und Anbieter in logistischer und finanzieller Hinsicht vorausschauend planen können;

Or. en

Änderungsantrag 378
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, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 8 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8a. ist der Ansicht, dass private Investitionen für den Ausbau elektronischer Kommunikationsnetze, 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 379
Aura Salla, Katri Kulmuni

Entschließungsantrag
Ziffer 8 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8b. fordert ehrgeizige Ziele im Hinblick auf die Entwicklung von drahtlosen Kommunikationsnetzen und Innovationen in diesem Bereich, wobei die Bedeutung eines umfassenden Ansatzes anerkannt wird, der Cloud-Computing, künstliche Intelligenz, Edge-Computing und Quanteninformatik umfasst; hebt hervor, dass das Innovationsökosystem für die elektronische Kommunikation, insbesondere für die vertikal integrierte Telekommunikation, weiterhin marktbasiert sein sollte; besteht darauf, dass künftige regulatorische Maßnahmen auf einer gründlichen, wissensbasierten Folgenabschätzung der Wirksamkeit der geltenden Rechtsvorschriften basieren sollte, bevor neue Gesetzgebungsvorschläge vorgestellt werden;

Or. en

Änderungsantrag 380
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 8 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8b. stellt fest, dass die

Telekommunikationsbranche für die Verwirklichung der wesentlichen Ziele der digitalen Dekade Europas, bis 2030 Gigabit-Konnektivität für alle und eine vollständige 5G-Abdeckung in besiedelten Gebieten zu erreichen, verantwortlich ist und es der EU ermöglicht, bei digitalen Technologien und einer digitalisierten Industrie weltweit wettbewerbsfähig zu bleiben;

Or. en

Änderungsantrag 381
Adina Vălean

Entschließungsantrag
Ziffer 8 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8b. fordert nachdrücklich, dass die 5G-Einführung beschleunigt wird, indem vereinfachte und gestraffte Genehmigungsverfahren umgesetzt werden, um den Verwaltungsaufwand im Zusammenhang mit der Entwicklung der Infrastruktur zu minimieren, was den Zugang zu Energienetzen einschließt, durch den der Ausbau derzeit verlangsamt wird;

Or. en

Änderungsantrag 382
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 8 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8b. fordert die Kommission auf, zu prüfen, ob der derzeitige

Regelungsrahmen für die Telekommunikationsbranche überarbeitet werden muss, um die Rechtsvorschriften der EU in diesem Bereich erheblich zu vereinfachen;

Or. fr

Änderungsantrag 383
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 8 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8c. ist besorgt, dass es in Europa beim Ausbau von 5G- und Glasfasernetzen Verzögerungen gibt, wobei Ende des Jahres 2024 jeweils 87 % bzw. 70,5 % der Bevölkerung abgedeckt waren; weist darauf hin, dass Europa bei der Abdeckung durch eigenständige 5G-Netze, mit denen die komplexen Bedürfnisse der Kunden aus der Industrie erfüllt werden können, weiterhin hinter anderen Regionen der Erde zurückbleibt und bis Ende 2024 nur 40 % der Bevölkerung in Europa abgedeckt waren (91 % in Nordamerika und 45 % im asiatisch-pazifischen Raum);

Or. en

Änderungsantrag 384
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 8 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	8c. hält es für sinnvoll, dass das GEREK jährlich einen Bericht über den

Stand der Telekommunikationsnetze vorlegt, in dem insbesondere der Anteil von Anbietern von Inhalten und Anwendungen am Internetverkehr ermittelt wird, vor allem von Anbietern aus Drittstaaten;

Or. fr

Änderungsantrag 385
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
9. fordert die Kommission und die zuständigen Ausschüsse des Parlaments auf, öffentlich-private Partnerschaften zu fördern und europäischen Technologieunternehmen den Zugang zu privater Finanzierung zu erleichtern;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 386
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9a. 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 wiederstandsfähiges digitales Ökosystem zu schaffen;

Or. en

Änderungsantrag 387
Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 9 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9a. stellt mit Besorgnis fest, dass die technologische Souveränität Europas durch einen strukturellen Mangel an verfügbarem Risikokapital und einer verfügbaren Investitionsfinanzierung kritisch untergraben wird; fordert die Kommission auf, Mechanismen für öffentlich-private Investitionen erheblich auszuweiten, darunter Risikokapitalfonds, strategische Investitionsplattformen und gezielte technologieorientierte Finanzierungsinstrumente, und sich dabei insbesondere auf Start-Ups und Scale-Ups in kritischen Technologiebranchen zu konzentrieren;

Or. en

Änderungsantrag 388
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 9 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9a. betont, dass der Verwaltungsaufwand für europäische Forscher und Unternehmer abgebaut werden muss, um die Frist für die

Anmeldung von Patenten zu verkürzen, um sie für Investoren attraktiv werden zu lassen und Innovationen so schnell wie möglich umzusetzen; empfiehlt eine angemessene Finanzierung von Start-up-Unternehmen, um die Abwanderung hochqualifizierter Kräfte außerhalb der Europäischen Union zu vermeiden, aber auch um Investitionen in innovative Technologien und strategische Bereiche zu ermöglichen;

Or. ro

Änderungsantrag 389
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 9 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9a. fordert die Mitgliedstaaten auf, Steueranreize für private Investitionen in die digitale Infrastruktur zu schaffen, einschließlich des Ausbaus von Glasfaser, des Hochleistungsrechnens mit KI und Rechenzentren, und sicherzustellen, dass Europa bei der Anziehung von privatem Kapital wettbewerbsfähig bleibt;

Or. en

Änderungsantrag 390
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 9 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9a. betont, dass es wichtig ist, die Ausweitung von VHC-Netzen zu fördern, damit private Investitionen in die Netzinfrastruktur rentabel sind;

Or. en

Änderungsantrag 391
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9b. 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 die EU-Vorschriften über die Netzneutralität eingehalten werden sollten, um die langfristige Nachhaltigkeit des digitalen Marktes Europas zu gewährleisten;

Or. en

Änderungsantrag 392
Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 9 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9b. betont, dass dringend stärkere Anreize erforderlich sind, um Kapital der Privatwirtschaft für technologiegesteuerte Lösungen zu mobilisieren; fordert die Kommission auf, gezielte Steueranreize, Vereinfachungen der Vorschriften und Risikoteilungsinstrumente umzusetzen, mit denen institutionelle Investoren, Pensionsfonds und privates Kapital für die Technologiebranche und die Digitalwirtschaft gewonnen werden; betont, dass die grenzüberschreitenden Kapitalströme innerhalb des Binnenmarkts optimiert werden müssen, um innovativen europäischen Start-Ups den Zugang zu Finanzmitteln zu erleichtern;

Or. en

Änderungsantrag 393
Diana Iovanovici Şoşoacă

Entschließungsantrag
Ziffer 9 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9b. hebt die Bedeutung des Raumfahrtsektors hervor, bei dem es sich um einen Hochtechnologiesektor handelt und für den ein erhebliches Wachstum erwartet wird, weshalb eine bessere Koordinierung der öffentlichen Ausgaben und der öffentlich-privaten Partnerschaften erforderlich ist, indem Investitionen von Start-up-Unternehmen und Unternehmen, die ihre Aktivitäten im digitalen Sektor, auch im Rahmen einer grenzüberschreitenden Zusammenarbeit, ausweiten wollen, in die Entwicklung von neuen Systemen, Anwendungen und digitalen Diensten unterstützt werden,

wobei zugleich die Cybersicherheit dieser Unternehmen sicherzustellen ist;

Or. ro

Änderungsantrag 394
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, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 9 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9b. fordert die Kommission nachdrücklich auf, das Antragsverfahren für den Zugang der Privatwirtschaft zu EU-Finanzierungsmechanismen zu vereinfachen und dafür zu sorgen, dass Privatunternehmen, KMU und Start-Ups leichter an Programmen für digitale Investitionen teilnehmen können;

Or. en

Änderungsantrag 395
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 9 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9b. fordert die Kommission nachdrücklich auf, eine klare Strategie für die schrittweise Abschaltung von Kupferkabelnetzen zu beschließen, um die Ausweitung von FTTH-Netzen und private Investitionen zu fördern;

Or. en

Änderungsantrag 396
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9c. ist der Ansicht, dass der Schwerpunkt bei der Einführung des europäischen Digital-Stacks zunächst auf Bereichen liegen 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 zu ihrer Unterstützung umfasst;

Or. en

Änderungsantrag 397
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 9 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9c. fordert die Kommission auf, marktgesteuerten Investitionen in die digitale Infrastruktur Vorrang einzuräumen und sicherzustellen, dass der digitale Wandel Europas durch privates Kapital, Wettbewerb und Innovation vorangetrieben wird; nimmt zur Kenntnis, dass öffentliche Investitionen zwar als Katalysator dienen können, die langfristige Entwicklung der digitalen Infrastruktur jedoch auf privaten Investitionen und wettbewerbsfähigen Marktkräften

beruhen muss;

Or. en

Änderungsantrag 398
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 9 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9c. fordert die Kommission auf, europäische Technologie zu fördern, indem sie eine europäische Präferenzklausel für die Vergabe öffentlicher Aufträge einführt und dabei anerkennt, dass Anbieter europäischer Lösungen gegebenenfalls von komplexen Ökosystemen und globalen Lieferketten abhängig sind;

Or. en

Änderungsantrag 399
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9d. nimmt zur Kenntnis, dass enorme Anstrengungen und Finanzmittel auf verschiedenen Regierungs- und Verwaltungsebenen in der EU erforderlich sein werden, damit die digitale Infrastruktur EU-weit auf dem neusten Stand der Technik ist; nimmt zur Kenntnis, dass sowohl öffentliche als auch private Investitionen erforderlich sein werden, damit die EU die notwendige digitale Infrastruktur errichten kann, und dass daher die Nutzung der Vergabe öffentlicher Aufträge als Instrument zur

Unterstützung der Einführung und Ausweitung offener und interoperabler Alternativen gefördert werden sollte;

Or. en

Änderungsantrag 400
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 9 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9d. betont, dass es wichtig ist, ein bestimmtes Marktvolumen auf nationaler Ebene zu ermöglichen, um die Fragmentierung zu verringern und die Fähigkeit von Unternehmen aus der EU zu Investitionen und Innovationen zu verbessern und gleichzeitig den fairen Wettbewerb und das Wohlergehen der Verbraucher weiterhin zu schützen; ist der Ansicht, dass die Wettbewerbspolitik unter Berücksichtigung der potenziellen langfristigen Vorteile von Zusammenschlüssen auf dem Markt entsprechend angepasst und sichergestellt werden sollte, dass die europäische Industrie gegenüber globalen Akteuren wettbewerbsfähig ist;

Or. en

Änderungsantrag 401
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 9 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9d. fordert die Kommission auf, im Hinblick auf private Investitionen in die

digitale Infrastruktur für gleiche Wettbewerbsbedingungen zu sorgen und Marktverzerrungen aufgrund übermäßiger staatlicher Beihilfen, Subventionen oder protektionistischer Maßnahmen, die den Wettbewerb behindern, zu verhindern;

Or. en

Änderungsantrag 402
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Eva Maydell, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 9 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9e. fordert die Kommission auf, nicht in Anspruch genommene Mittel aus der Aufbau- und Resilienzfazilität umzuverteilen, um die technologische Souveränität Europas zu stärken und sicherzustellen, dass die verbleibenden Finanzmittel strategisch in wichtige Projekte im Bereich digitale und technologische Infrastruktur gelenkt werden; fordert nachdrücklich, dass kritischen Technologien, darunter KI, Halbleiterproduktion, Cybersicherheit und Quanteninformatik, bei den Mitteln Vorrang eingeräumt wird, um die Abhängigkeit von Anbietern aus Drittländern zu verringern und die globale Wettbewerbsfähigkeit Europas bei neuen Technologien zu verbessern;

Or. en

Änderungsantrag 403
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9e. fordert die Kommission auf, Datenplattformen, die im öffentlichen Interesse betrieben werden, weiterzuentwickeln, die Daten als kollektive Ressource zum Nutzen der Gesellschaft verarbeiten und einen sicheren grenzüberschreitenden Datenaustausch zwischen öffentlichen und privaten Einrichtungen für Anwendungsfälle insbesondere in den Bereichen Gesundheitsversorgung, Stadtplanung und Umweltüberwachung ermöglichen;

Or. en

Änderungsantrag 404
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9f. fordert die Kommission auf, die Interoperabilität zwischen Datenplattformen, die im öffentlichen Interesse betrieben werden, und branchenspezifischen Datenplattformen zu fördern, um einen nahtlosen Datenfluss sicherzustellen und gleichzeitig den Verwaltungsaufwand möglichst niedrig zu halten; stellt fest, dass dies durch die Nutzung marktorientierter Lösungen erreicht werden könnte, die Innovationen fördern, Vertrauen aufrechterhalten und Datenschutz- und Sicherheitsstandards wahren;

Or. en

Änderungsantrag 405
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 9 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9f. erwartet, dass durch das Modell der öffentlich-privaten Finanzierung beispiellose private Investitionen in KI fließen werden, womit Start-Ups und der Industrie der Zugang zu Supercomputern ermöglicht wird;

Or. en

Änderungsantrag 406
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9g. ist der Ansicht, dass verschiedene Einnahmequellen zur Finanzierung der europäischen digitalen Infrastruktur in Betracht gezogen werden sollten, einschließlich potenzieller EU-Eigenmittel, die durch eine Gebühr für sehr große Online-Plattformen, die die europäische Infrastruktur nutzen, eingenommen werden;

Or. en

Änderungsantrag 407
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9h. ist der Ansicht, dass der europäische Digital-Stack auf den Werten der EU beruhen und gleichgesinnten Partnern aus anderen Teilen der Welt zugänglich bleiben sollte; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten auf, die Arbeit im Rahmen des Entwicklungsprogramms der Vereinten Nationen für die digitale öffentliche Infrastruktur fortzusetzen und diesbezüglich für neue Impulse zu sorgen; fordert die Kommission und die Mitgliedstaaten ferner auf, bis 2030 in der EU angemessene Ressourcen für die Einführung eines europäischen Digital-Stacks bereitzustellen, der aus einer interoperablen, für alle zugänglichen und vertrauenswürdigen Infrastruktur besteht;

Or. en

Änderungsantrag 408
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 9 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	9i. hebt hervor, dass durch die übermäßige Abhängigkeit der EU von ausländischen Unternehmen im EU-internen Zahlungsverkehr die Autonomie und Widerstandsfähigkeit der Zahlungsdienste in der EU gefährdet ist; ist in diesem Zusammenhang der Ansicht, dass der digitale Euro ein ambitioniertes Projekt ist, mit dem die Souveränität der EU gestärkt und die Funktion der öffentlichen Hand erhalten werden soll; vertritt die Auffassung, dass der digitale Euro als Ergänzung zu Bargeld vertrauenswürdig, sicher und nutzungsfreundlich sein muss und so gestaltet sein sollte, dass bei kleinen

	Finanztransaktionen ausreichend Anonymität und Privatsphäre gewahrt wird; ist zudem der Ansicht, dass der digitale Euro den EU-Bürgern einen Mehrwert bieten muss, der über das hinausgeht, was die bestehenden digitalen Zahlungsdienste bereits bieten, und die Bekämpfung von Geldwäsche und Steuerhinterziehung ermöglichen muss; vertritt die Auffassung, dass mit dem digitalen Euro Geld der öffentlichen Hand als monetärer Anker erhalten, die strategische Autonomie der EU im Zahlungsverkehr gestärkt und die finanzielle Inklusion gefördert werden sollte;

Or. en

Änderungsantrag 409
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 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. fordert die Kommission und die zuständigen Ausschüsse des Parlaments auf, Investitionen von Lebensversicherungen und Pensionsfonds in strategische und neu entstehende Bereiche zu ermöglichen, z. B. die Cloud, die Cybersicherheit, die KI und Halbleiter; empfiehlt, die Vorschriften, die risikobehaftete Vermögenswerte weniger attraktiv machen, weil sie hohe Eigenkapitalanforderungen und ein zu strenges Aufsichtsprinzip enthalten, zu lockern;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 410
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 10

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
10. fordert die Kommission und die zuständigen Ausschüsse des Parlaments auf, Investitionen von Lebensversicherungen und Pensionsfonds in strategische und neu entstehende Bereiche zu ermöglichen, z. B. die Cloud, die Cybersicherheit, die KI und Halbleiter; ***empfiehlt, die Vorschriften, die risikobehaftete Vermögenswerte weniger attraktiv machen, weil sie hohe Eigenkapitalanforderungen und ein zu strenges Aufsichtsprinzip enthalten, zu lockern;***	10. fordert die Kommission und die zuständigen Ausschüsse des ***Europäischen*** Parlaments auf, Investitionen von Lebensversicherungen und Pensionsfonds in strategische und neu entstehende Bereiche zu ermöglichen, z. B. ***Rechenzentren,*** die Cloud, die Cybersicherheit, die KI und Halbleiter;

Or. en

Änderungsantrag 411
Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 10 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	10a. stellt fest, dass dringend Maßnahmen ergriffen werden müssen, um die Halbleiterproduktion in der EU zu fördern, die Widerstandsfähigkeit der Lieferketten durch die Bildung strategischer globaler Partnerschaften zu verbessern, Start-up-Unternehmen und Innovationen zu fördern, die grenzübergreifende Zusammenarbeit bei der Entwicklung fortgeschrittener Halbleiter zu unterstützen, finanzielle Anreize zu setzen, regulatorische Unterstützung zu leisten und für den Marktzugang zu sorgen;

hält es zudem für entscheidend, die Interaktion zwischen Forschung, Ausbildung, Lieferanten und einer soliden öffentlichen Infrastruktur zu fördern, damit der Zeitraum zwischen Forschung, Entwicklung und Erprobung bis zur Volllastproduktion kürzer wird; vertritt daher die Auffassung, dass künftig neben anderen Maßnahmen auch der Stärkung des gesamten Verbunds Aufmerksamkeit gewidmet werden muss; ist überdies der Ansicht, dass die Industrie ihre Investitionen in marktorientierte Forschung steigern muss;

Or. en

Änderungsantrag 412
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 10 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	10a. fordert die Kommission nachdrücklich auf, Investitionen in strategische Komponenten und Materialien zu mobilisieren, die benötigt werden, um ein eigenständiges EU-Ökosystem für die digitale Infrastruktur aufzubauen, etwa in Bezug auf Glasfaserkomponenten, Kabel, Chips und Halbleiter;

Or. en

Änderungsantrag 413
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. ersucht die Kommission und die	***entfällt***

zuständigen Ausschüsse des Parlaments, den Rechtsrahmen für wichtige Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse (IPCEI) zu überarbeiten, um Ausnahmen für strategische Zusammenschlüsse und Übernahmen aufzunehmen, wenn ein Vorhaben die Souveränität betrifft;

Or. en

Änderungsantrag 414
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 11

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
11. ***ersucht*** die Kommission ***und die zuständigen Ausschüsse des Parlaments, den Rechtsrahmen*** für wichtige Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse (IPCEI) ***zu überarbeiten***, um Ausnahmen für strategische Zusammenschlüsse und Übernahmen aufzunehmen, wenn ein Vorhaben die Souveränität betrifft;	11. ***fordert*** die Kommission ***auf, eine Überarbeitung des Rechtsrahmens*** für wichtige Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse (IPCEI) ***vorzuschlagen***, um Ausnahmen für strategische Zusammenschlüsse und Übernahmen aufzunehmen, wenn ein Vorhaben die Souveränität ***eines Mitgliedstaates oder mehrerer Mitgliedstaaten*** betrifft***, aber gleichzeitig auch die Genehmigungs- und Finanzierungsverfahren deutlich zu beschleunigen***;

Or. fr

Änderungsantrag 415
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 11 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	11a. betont, dass auch künftig in die Verlegung neuer Unterseekabel investiert werden muss, damit für Redundanz gesorgt ist; begrüßt, dass die EU an der Kofinanzierung solcher Projekte zum Ausbau der digitalen Infrastruktur und Konnektivität in allen Mitgliedstaaten mitwirkt;

Or. en

Änderungsantrag 416
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 11 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	11a. fordert die Kommission auf, die Mechanismen für die Finanzierung von IPCEI dringend zu reformieren, indem Bürokratie abgebaut und der Schwerpunkt auf Mittelzuweisungen mit großer Wirkung gelegt wird, um die weitere Weiterentwicklung der KI und der Edge-Cloud-Infrastruktur in großem Maßstab zu unterstützen;

Or. en

Änderungsantrag 417
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 12

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

12. fordert die Kommission auf, nach dem Vorbild der US-amerikanischen Durchführungsverordnung „One-in, two-out“ für jede neue Vorschrift, die für strategische Sektoren erlassen wird, zwei andere zu streichen;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 418
Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. stellt fest, dass die EU über tragfähige kommerzielle Alternativen verfügen muss, um wirklich technologische Souveränität zu erlangen; ist der Ansicht, dass die EU dringend eine umfassende Agenda für Deregulierung, Vereinfachung und Bürokratieabbau verfolgen muss, um ein innovationsfreundliches Umfeld zu begünstigen, in dem wettbewerbsfähige, aus der EU stammende Alternativen zu den marktbeherrschenden digitalen Akteuren unterstützt werden; stellt fest, dass sich ein übermäßiger Verwaltungsaufwand, fragmentierte Rechtsrahmen und übermäßig komplexe Verfahren für die Einhaltung von Vorschriften unverhältnismäßig stark auf Start-up-Unternehmen, expandierende Jungunternehmen und KMU aus der EU auswirken, wodurch deren weltweite Wettbewerbsfähigkeit gemindert wird; ist der Ansicht, dass die EU daher der Harmonisierung der Rechtsvorschriften Vorrang einräumen sollte, damit die Rechtsvorschriften verhältnismäßig und innovationsorientiert sind und die Entwicklung technologischer Lösungen in der EU nicht behindert wird;

Or. en

Änderungsantrag 419
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. bedauert den mangelnden Ehrgeiz in den kürzlich vorgelegten Omnibus-Gesetzgebungsvorschlägen der Kommission und fordert eine tatsächliche Vereinfachung des Regelungsrahmens der EU, um den administrativen und finanziellen Aufwand für in der EU tätige Unternehmen, insbesondere für Kleinstunternehmen sowie kleine und mittlere Unternehmen, deutlich zu verringern; betont, dass der Zunahme europäischer Rechtsvorschriften ein Ende gesetzt werden muss; fordert die Mitgliedstaaten auf, alle Überregulierungen zu vermeiden, die einen übermäßigen Verwaltungsaufwand zur Folge haben;

Or. fr

Änderungsantrag 420
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. fordert die Kommission auf, nachweisgestützte und öffentlich zugängliche Rechtsvorschriften vorzuschlagen und ihnen Folgenabschätzungen beizufügen, in denen den Auswirkungen auf die Wettbewerbsfähigkeit der EU in allen Politikbereichen im Bereich digitale

Infrastruktur gebührend Rechnung getragen wird;

Or. en

Änderungsantrag 421
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, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Entschließungsantrag
Ziffer 12 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12a. begrüßt, dass die Einführung einer Europäischen Brieftasche für Unternehmen angekündigt wurde, mit der die Vernetzung zwischen Unternehmen und Behörden erheblich vereinfacht werden soll;

Or. en

Änderungsantrag 422
Aura Salla

Entschließungsantrag
Ziffer 12 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12b. fordert, dass der Grundsatz „One in, two out“ zur Verringerung des Verwaltungsaufwands rigoros angewandt wird, insbesondere im Hinblick auf neu entstehende Wirtschaftszweige im Bereich strategische Technologien, damit Unternehmen aus der EU in der Expansions- und Wachstumsphase unterstützt werden können; ist der Ansicht, dass mit diesem Ansatz sichergestellt werden sollte, dass für jede neue auf der Ebene der EU eingeführte Anforderung zur Einhaltung von Rechtsvorschriften mindestens zwei

bestehende, mit Verwaltungsaufwand verbundene Regelungen für in diesen Wirtschaftszweigen tätige Betriebe ermittelt und dann beseitigt oder vereinfacht werden; fordert die Kommission auf, eine eigene Dienststelle zur Verringerung des Regelungsaufwands aufzubauen, die nach einem strukturierten Verfahren arbeitet und die Möglichkeit bietet, rasch Folgenabschätzungen durchzuführen und veraltete oder redundante Anforderungen rasch aufzuheben;

Or. en

Änderungsantrag 423
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Christian Ehler, Aura Salla, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 12 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12b. fordert die Kommission auf, in einem Omnibus-Verfahren, das mindestens die DSGVO und die Verordnung über künstliche Intelligenz betrifft, Vereinfachungen für die digitale Wirtschaft vorzunehmen;

Or. en

Änderungsantrag 424
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, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 12 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*

12c. betont, dass neue Gesetzgebungsvorschläge mit den Grundsätzen der besseren Rechtsetzung in Einklang gebracht werden müssen, damit jede neue Maßnahme in der Digitalpolitik von einer Folgenabschätzung begleitet wird, die auch eine Überprüfung der Wettbewerbsfähigkeit und der Auswirkungen auf KMU und Midcap-Unternehmen umfasst und bei der evaluiert wird, ob die Rechtsvorschrift notwendig und verhältnismäßig ist und mit ihr keine unnötigen Belastungen für Unternehmen, insbesondere KMU, verursacht werden;

Or. en

Änderungsantrag 425
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 12 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12d. fordert, dass Reallabore für KI und andere digitale Technologien eingerichtet werden, in denen Unternehmen neue digitale Technologien in einer kontrollierten Umgebung testen können, ohne dass sie dabei in vollem Umfang den geltenden Vorschriften unterliegen;

Or. en

Änderungsantrag 426
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 12 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12e. begrüßt den Vorschlag der Kommission für eine 28. rechtliche Regelung, in der anerkannt wird, dass ein einheitliches, harmonisiertes Paket EU-weiter Vorschriften eine bahnbrechende Neuerung wäre, mit der Investitionen in die digitale Infrastruktur und Innovation bewirkt werden könnten; ist der Ansicht, dass durch die Verringerung der rechtlichen Fragmentierung in den 27 nationalen Rechtssystemen private Investitionen angekurbelt und die Befolgungskosten gesenkt werden und der Aufbau der digitalen Infrastruktur der nächsten Generation beschleunigt wird; fordert die Kommission auf, dafür zu sorgen, dass in diesem Rahmen speziell auf rechtliche Hindernisse im Bereich digitale Infrastruktur wie Genehmigungsverfahren, steuerliche Anreize und grenzübergreifende Datenströme eingegangen wird, um einen echten digitalen Binnenmarkt zu schaffen;

Or. en

Änderungsantrag 427
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Adam Jarubas, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 12 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	12f. fordert, dass der Grundsatz „One in, two out“ in den Wirtschaftszweigen Digitales und Konnektivität eingeführt wird, damit für jeden zusätzlichen Euro an regulierungsbedingten Kosten, die durch eine neue EU-Verordnung entstehen, bestehende

regulierungsbedingte Kosten in Höhe von zwei Euro gesenkt werden;

Or. en

Änderungsantrag 428
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 13

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
13. fordert die Kommission auf, den europäischen Strommarkt zu reformieren, indem sie dem Merit-Order-Mechanismus, bei dem die Preise entsprechend den teuersten Energiequellen festgelegt werden, ein Ende setzt und wieder Rahmenbedingungen schafft, die wettbewerbsfähigen und zuverlässigen Strom durch Kernenergie ermöglichen;	***entfällt***

Or. en

Änderungsantrag 429
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. hebt hervor, dass die digitale Infrastruktur das Rückgrat der Wirtschaft der EU ist und ihre Bedeutung in Zukunft nur noch zunehmen dürfte; vertritt die Auffassung, dass eine umfassende

Bestandsaufnahme der digitalen Infrastruktur erforderlich ist, um den Sachstand angemessen zu analysieren, Risiken zu bewerten und Maßnahmen zu koordinieren; weist darauf hin, dass die digitale Infrastruktur aus Hardware, Software und Diensten besteht; stellt fest, dass die Hardware-Ebene die Rechen- und Konnektivitätsinfrastruktur sowie unterstützende Dienste wie die Energieinfrastruktur umfasst; stellt fest, dass die Software-Ebene Betriebssysteme, Cloud-, Daten-, Web- und KI-Ökosysteme sowie digitale Anwendungen umfasst; stellt fest, dass sich auf der Dienste-Ebene die Oberfläche für die Interaktion zwischen dem Menschen und der Hardware- und der Software-Ebene in Bereichen wie Handel, Werbung, Suchmaschinen, digitale Bibliotheken, Kommunikation usw. befindet;

Or. en

Änderungsantrag 430
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. fordert die Kommission nachdrücklich auf, eine langfristige Nuklearstrategie vorzuschlagen, die sich nicht ausschließlich auf kleine modulare Reaktoren oder Kernfusionsforschung beschränkt, sondern unter anderem auch die Förderung des Einsatzes von Großreaktoren und die Entwicklung von Reaktoren der Generation IV umfasst; weist darauf hin, dass die EU trotz der jahrzehntelangen Vernachlässigung von Kernenergie zugunsten fluktuierender Energieträger weltweit derzeit eine beherrschende Stellung im Bereich der

Kernenergie einnimmt, wobei Unternehmen das gesamte technologische Spektrum abdecken; hebt hervor, dass diese Stellung beibehalten werden muss;

Or. fr

Änderungsantrag 431
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. stellt fest, dass die EU mehr qualifizierte Fachkräfte in allen digitalen Bereichen benötigt, damit sie ihre eigenen Ziele und Vorgaben verwirklichen kann; fordert die Mitgliedstaaten auf, geeignete politische Maßnahmen auszuarbeiten, um die besten Talente der Welt für die Unterstützung und Entwicklung digitaler Innovation in der EU zu gewinnen;

Or. en

Änderungsantrag 432
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. betont, dass mit Distributed-Ledger-Technologien wie der Blockchain und Null-Wissen-Beweis-Systemen zur Entwicklung einer widerstandsfähigeren digitalen Infrastruktur in der Union beigetragen werden kann, da sie starke Sicherheits- und Datenmanagementverfahren bieten, mit denen das Vertrauen der Nutzer gemehrt und so die digitale Resilienz der EU

gestärkt wird;

Or. en

Änderungsantrag 433
Massimiliano Salini, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. hebt hervor, dass elektronische Kommunikationsnetze eine grundlegende Funktion bei der Verwirklichung der digitalen Infrastruktur und technologischen Souveränität der EU haben;

Or. en

Änderungsantrag 434
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. fordert die Kommission auf, für eine zuverlässige und ausreichende Energieversorgung zu sorgen, um die digitale Infrastruktur der Zukunft zu unterstützen;

Or. en

Änderungsantrag 435
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 13 a (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13a. hebt hervor, dass die Digital- und die Telekommunikationswirtschaft einander ergänzen;

Or. en

Änderungsantrag 436
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. ist der Ansicht, dass es eine Basisschicht der digitalen öffentlichen Infrastruktur geben sollte, in der die Souveränität und ein wettbewerbsfreundliches Marktumfeld gewahrt werden, da die digitale Infrastruktur das Rückgrat der Wirtschaft der EU bildet; stellt fest, dass der Markt diese Basisschicht in wichtigen Bereichen nicht herausgebildet hat, was zu Monopolen und Abhängigkeit von Akteuren aus Drittländern geführt hat; vertritt die Auffassung, dass die Europäische Union daher eine Führungsrolle übernehmen muss, wenn es gilt, eine solide Grundlage für die digitale öffentliche Infrastruktur zu schaffen, die der Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft, der strategischen Autonomie und der Sicherheit ihrer Bürger und Unternehmen zugutekommt; ist der Ansicht, dass die digitale öffentliche Infrastruktur als Infrastruktur-Basisschicht definiert werden sollte, damit Unternehmen aus der EU auf den Märkten in der EU und Drittländern erfolgreich sein können;

Or. en

Änderungsantrag 437
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. stellt fest, dass durch Distributed-Ledger-Technologien und Null-Wissen-Beweis-Systeme die Entwicklung innovativer Dienstleistungen und Produkte in der EU mit erheblichen Kapazitäten in einer Vielzahl von Wirtschaftszweigen vorangetrieben wird, unter anderem in der Lieferkette, bei den Rechten des geistigen Eigentums und der Bekämpfung von betrügerischen Nachahmungen, der Nachhaltigkeitsberichterstattung, den Märkten für CO_2-Gutschriften und der Verwaltung von Gesundheitsdaten; betont, dass diese technologischen Innovationen nicht nur die digitale Zukunft der EU prägen, sondern auch maßgeblich zu wichtigen politischen Zielen der EU beitragen, etwa zur Volljährigkeitsüberprüfung, zur Bekämpfung von Falschmeldungen, zum digitalen Produktpass und zu Verbesserungen bei der Eintragung von Rechten des geistigen Eigentums;

Or. en

Änderungsantrag 438
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eva Maydell

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. fordert die Kommission auf, den

Einsatz neuer Energietechnologien in der gesamten EU zu beschleunigen, indem sie einen gemeinsamen Standard für die Genehmigung kleiner modularer Reaktoren (KMR) festlegt; betont, dass KMR eine skalierbare und flexible Lösung für die Stromversorgung von Rechenzentren, Cloud-Infrastruktur und Quanteninformatik bieten, wodurch die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen verringert wird;

Or. en

Änderungsantrag 439
Massimiliano Salini, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. fordert die Kommission auf, im Rahmen des neuen Gesetzes über digitale Netze Initiativen zur Wiederherstellung des Gleichgewichts im digitalen Ökosystem vorzulegen, um für gleiche Bedingungen und einheitliche Vorschriften für alle Diensteanbieter zu sorgen und den fairen Wettbewerb entlang der gesamten digitalen Wertschöpfungskette zu unterstützen;

Or. en

Änderungsantrag 440
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. räumt ein, dass die Lücke bei den digitalen Kompetenzen nach wie vor eine zentrale Herausforderung für die globale

Wettbewerbsfähigkeit digitaler Lösungen aus der EU ist, und spricht sich dafür aus, schutzbedürftige Gruppen wie junge Menschen, ältere Menschen und Menschen ohne digitale bzw. IT-Kompetenzen konkret zu schützen;

Or. en

Änderungsantrag 441
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 b (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13b. fordert die Kommission auf, die Wiederaufbereitung und das Recycling abgebrannter Brennstoffe in künftige Aktualisierungen der Abfallrichtlinie einzubeziehen und zu fördern;

Or. fr

Änderungsantrag 442
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13c. ist der Ansicht, dass die digitale öffentliche Infrastruktur der EU durch koordinierte Maßnahmen auf der Ebene der EU gefördert werden sollte, um die Präsenz und die Wettbewerbsfähigkeit von Anbietern aus der EU sicherzustellen und für ein wettbewerbsgeprägtes Marktumfeld zu sorgen; vertritt die Auffassung, dass sich diese Ziele nicht

allein durch Rechtsvorschriften erreichen lassen, sondern hierfür erhebliche öffentliche Investitionen erforderlich sind; ist der Ansicht, dass im künftigen MFR daher zusätzliche Mittel für diesen Zweck vorgesehen werden sollten, wobei der Schwerpunkt auf dem EU-Mehrwert liegen und die Basisschicht der digitalen öffentlichen Infrastruktur der EU aus dem MFR finanziert werden sollte;

Or. en

Änderungsantrag 443
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13c. fordert die Kommission auf, die Mitgliedstaaten und Akteure im Bereich der Kernenergie in die Ausarbeitung des künftigen Hinweisenden Nuklearprogramms einzubeziehen; fordert, dass sich das künftige Hinweisende Nuklearprogramm nicht auf die bloße Auflistung der zu tätigenden Investitionen beschränkt, sondern auch Empfehlungen, insbesondere finanzielle Empfehlungen, enthält;

Or. fr

Änderungsantrag 444
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Ziffer 13 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13c. betont, dass durch die Förderung

dieser technologischen Errungenschaften und ihre Integration in innovationsfreundliche und zukunftssichere Unionsrechtsvorschriften die globale Wettbewerbsfähigkeit von Produkten und Dienstleistungen aus der EU gesteigert und gleichzeitig ein entscheidender Beitrag zur Wahrung der Eigenständigkeit der EU und zur Verwirklichung der technologischen Souveränität der EU geleistet werden kann;

Or. en

Änderungsantrag 445
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 13 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13c. fordert die Kommission auf, die Bedeutung der Technologieneutralität festzustellen, damit für eine zuverlässige und ausreichende Energieversorgung als Grundlage der digitalen Infrastruktur der Zukunft gesorgt ist;

Or. en

Änderungsantrag 446
Massimiliano Salini, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 13 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13c. erachtet es als sehr wichtig, über eine klare und standardisierte souveräne Cloud-Infrastruktur zu verfügen, die sich auf die europäischen Werte und die EU-

Rechtsvorschriften stützt;

Or. en

Änderungsantrag 447
Francesco Torselli

Entschließungsantrag
Ziffer 13 c (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13c. fordert die Kommission auf, zu gewährleisten, dass kritische Einrichtungen und Rechenzentren in Notfällen Anspruch auf vorrangigen Zugang zu Energie haben;

Or. en

Änderungsantrag 448
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13d. fordert die Kommission auf, die Zusammenarbeit zwischen den Mitgliedstaaten zu fördern, um für eine bessere Überwachung und einen besseren Schutz von Unterseekabeln, die mit dem europäischen Kontinent verbunden sind, und der damit verbundenen Infrastruktur zu sorgen; fordert die Finanzierung von Projekten zur Entwicklung und zum Erwerb von Unterwasserdrohnen und Drohnen durch die Mitgliedstaaten, um dieses Ziel zu erreichen; betont, dass die Cyberresilienz der genannten Infrastruktur gestärkt werden muss; schlägt vor, dass Solidaritätsmechanismen geschaffen

werden, damit die Mitgliedstaaten, die über Landungspunkte verfügen, nicht allein für diese kritische Infrastruktur verantwortlich sind;

Or. fr

Änderungsantrag 449
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Ziffer 13 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13d. weist erneut auf seinen Standpunkt hin, dass die EU die Gelegenheit nutzen muss, in Partnerschaft mit ihren internationalen Verbündeten weltweit die Führung bei den Distributed-Ledger-Technologien zu übernehmen und verlässlich auf deren globale Weiterentwicklung und die entsprechenden Märkte Einfluss zu nehmen; weist erneut auf seine Forderung hin, dass die Kommission die Fortschritte bei Distributed-Ledger-Technologien einschließlich der Blockchain beobachtet und diese Technologien insbesondere in Betracht zieht, wenn es gilt, in verschiedenen Politikbereichen der EU wie internationaler Handel, Steuern, Infrastruktursicherheit, Finanzsektor, Gesundheitswesen, Verkehr, Bildung und Rechte des geistigen Eigentums Verbesserungen herbeizuführen;

Or. en

Änderungsantrag 450
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eszter Lakos

Entschließungsantrag

Ziffer 13 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13d. ist der Ansicht, dass die Mittel des künftigen MFR vorrangig für den konkreten Aufbau von Kapazitäten auf den Ebenen Hardware, Software und Dienste eingesetzt werden sollten, etwa für Hochleistungsrechnen, Quanteninformatik, Verschlüsselung und Kommunikation, Konnektivität, Cloud-, Daten-, Web- und KI-Ökosysteme und digitale Bibliotheken;

Or. en

Änderungsantrag 451
Massimiliano Salini, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 13 d (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13d. hält es für sehr wichtig, ein bestimmtes Marktvolumen auf nationaler Ebene zu fördern, um die Fragmentierung zu verringern und die Fähigkeit von Unternehmen aus der EU zu Investitionen und Innovationen zu stärken und gleichzeitig den Schutz des fairen Wettbewerbs und das Wohlergehen der Verbraucher sicherzustellen;

Or. en

Änderungsantrag 452
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Ziffer 13 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13e. fordert die Kommission

nachdrücklich auf, innovationsfreundliche und zukunftssichere politische und legislative Strategien, einschließlich Pilotinitiativen, zu entwickeln, um die marktführende Stellung der EU im Bereich der Distributed-Ledger-Technologien (DLT) zu stärken; ist der Ansicht, dass dies die Integration von DLT in Bereichen wie dem digitalen Produktpass, den Rechten des geistigen Eigentums und der Bekämpfung von betrügerischen Nachahmungen umfassen sollte, auch bei der bevorstehenden Überarbeitung der Urheberrechtsverordnung; fordert die Kommission auf, den Einsatz von von Null-Wissen-Beweis-Systemen (ZKP-Systemen) und der Blockchain für die Volljährigkeitsüberprüfung in der gesamten EU zu prüfen, da eine solche Überprüfung für die Schaffung eines sicheren und verantwortungsvollen digitalen Raums in der EU unentbehrlich ist, zumal es robuster Überprüfungsverfahren bedarf, insbesondere solcher, bei denen datenschutzfreundliche Technologien genutzt werden, wobei ZKP-Systeme hinsichtlich der Datenverwaltung und der Überprüfung von Attributen vielfältige Möglichkeiten bieten;

Or. en

Änderungsantrag 453
Massimiliano Salini, Letizia Moratti

Entschließungsantrag
Ziffer 13 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13e. hält den EU-Aktionsplan für Kabelsicherheit für sehr wichtig und betont, dass die Zeit für seine vollständige und rasche Umsetzung drängt; fordert in Anbetracht des derzeitigen geopolitischen Kontexts nachdrücklich, verstärkt

Investitionen in Technologien zu tätigen, die in der EU hergestellt werden, etwa in autonome Unterwasserfahrzeuge und Spezialschiffe, um die Sicherheit und Widerstandsfähigkeit von Untersee- und Offshore-Infrastruktur, zu der auch Daten- und Stromkabel gehören, zu stärken; fordert in Anbetracht der hohen Anfälligkeit von digitaler Infrastruktur wie Unterseekabeln und der Bedeutung der über sie bereitgestellten Dienste, dass eine in der EU stationierte Flotte eingerichtet wird, die rasch Reparaturen durchführen kann, damit im Störungsfall rasch gehandelt wird und die Infrastruktur wieder in Betrieb genommen werden kann;

Or. en

Änderungsantrag 454
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 13 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13e. vertritt die Auffassung, dass mit dem EU-Rechtsakt über Cloud- und KI-Entwicklung angestrebt werden sollte, konkrete Kapazitäten in der Industrie aufzubauen und Standards zu harmonisieren, um einen EU-Binnenmarkt für die Cloud und KI zu schaffen; ist der Ansicht, dass Cloud- und KI-Kapazitäten der EU eines der Kernelemente der digitalen öffentlichen Infrastruktur der EU sein müssen, die unter anderem im Rahmen des künftigen MFR finanziert werden;

Or. en

Änderungsantrag 455
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 e (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13e. betont, dass es wichtig ist, im Wege der Fazilität „Connecting Europe" weiterhin Projekte für die Verlegung von Unterseekabeln zu finanzieren; weist darauf hin, dass die Widerstandsfähigkeit der europäischen digitalen Infrastruktur durch die zunehmende Zahl von Unterseekabeln, die Europa mit dem Rest der Welt verbinden, gestärkt wird;

Or. fr

Änderungsantrag 456
Stefan Berger

Entschließungsantrag
Ziffer 13 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13f. fordert die Kommission nachdrücklich auf, die Möglichkeiten der Europäischen Blockchain-Dienste-Infrastruktur (EBSI) – einer Distributed-Ledger-Technologie der EU, die von den Mitgliedstaaten verwaltete vernetzte Knoten umfasst und auf die Erbringung öffentlicher Dienstleistungen auf der Grundlage der Blockchain ausgerichtet ist – gründlich zu prüfen, damit sich die Mitgliedstaaten stärker in das künftige Consortium Europeum einbringen; spricht sich überdies dafür aus, einen klaren Fahrplan zur Verbesserung der öffentlich-privaten Zusammenarbeit in allen Mitgliedstaaten aufzustellen, auf dessen Grundlage die Industrie diese Infrastruktur effizient nutzen kann;

Or. en

Änderungsantrag 457
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13f. fordert die Kommission auf, Rechtsvorschriften zur Förderung der Robotisierung der europäischen Industriezweige vorzuschlagen, die die Initiativen zur Förderung der Industrie 4.0 im Programm „Digitales Europa“ und Horizont Europa ergänzen; betont, dass die industrielle Produktion Europas automatisiert werden muss, wenn sie auf globaler Ebene wieder wettbewerbsfähig sein soll, insbesondere gegenüber Wettbewerbern aus Drittstaaten; stellt fest, dass dadurch langfristig Arbeitsplätze in der Industrie erhalten werden, die andererseits als Folge dieses Wettbewerbs verloren gegangen wären;

Or. fr

Änderungsantrag 458
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 13 f (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13f. ist der Ansicht, dass im künftigen MFR umfangreiche Mittel für die großflächige Bereitstellung von Netzinfrastruktur vorgesehen sein sollten, um die diesbezüglichen Lücken zu

schließen, damit die Ziele der digitalen Dekade für 2030 erreicht werden, eine EU-weite 5G-Abdeckung für die Nutzung durch die Bürgerinnen und Bürger verwirklicht wird und Industrie-4.0-Instrumente erfolgreich eingeführt werden, zumal die digitale Konnektivitätsinfrastruktur wie Glasfasernetze, 5G und 6G für die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft in der Zukunft von entscheidender Bedeutung ist;

Or. en

Änderungsantrag 459
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13g. fordert die Kommission auf, ihr Ziel eines Netto-Null-Flächenverbrauchs bis 2050 zu überprüfen, um Unternehmen, die sich in industrieller Hinsicht eine Präsenz in der EU aufbauen wollen, nicht zu benachteiligen; hebt den anachronistischen Charakter dieses Ziels hervor, das im Jahr 2011 in einer Zeit festgelegt wurde, in der sich die Reindustrialisierung zu einer Frage der Souveränität der Mitgliedstaaten entwickelt hatte; fordert, dass konkrete Anreize für die Verlagerung von Produktionsstätten geschaffen werden;

Or. fr

Änderungsantrag 460
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 13 g (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13g. stellt fest, dass Hochleistungsrechenzentren für Entwickler und Betreiber von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck, generativer KI und angewandter KI zugänglich sein müssen, d. h. die Euro-HPC-Zentren sollten für diese Anwendungsfälle und insbesondere KMU, Start-up-Unternehmen und expandierenden Jungunternehmen offenstehen; vertritt die Auffassung, dass dies für die Entwicklung der technologischen Souveränität der EU von entscheidender Bedeutung ist; ist der Ansicht, dass dies nahtlos durch Initiativen ergänzt werden muss, mit denen die Entwicklung und der Einsatz von KI in der EU ermöglicht werden, z. B. durch Anpassungen der DSGVO;

Or. en

Änderungsantrag 461
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 13 h (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13h. ist der Ansicht, dass im künftigen MFR zusätzliche Mittel für die Entwicklung von Halbleiterproduktionskapazitäten sowie für andere Halbleitertechnologien und -prozesse der nächsten Generation (z. B. Photonikchips, Breitbandchips sowie Konzeption, Herstellung, Erprobung, Montage und fortschrittliche Verpackung) in der EU bereitgestellt werden müssen;

Or. en

Änderungsantrag 462
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Entschließungsantrag
Ziffer 13 i (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13i. stellt fest, dass Cloud-Dienste für ein breites Spektrum von Rechenaktivitäten und die Wirtschaft der EU generell von grundlegender Bedeutung sind; ist der Ansicht, dass in der digitalisierten Wirtschaft der EU die Cloud ein Grundlagendienst ist, der für die branchenübergreifende Geschäftstätigkeit unentbehrlich ist;

Or. en

Änderungsantrag 463
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos

Entschließungsantrag
Ziffer 13 j (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13j. vertritt die Auffassung, dass die Maßnahmen der EU im Bereich der Normung dringend intensiviert werden müssen; ist der Ansicht, dass der bestehende EU-Rechtsrahmen und die Arbeitsstrukturen des europäischen Normungssystems eine solide Grundlage für die rechtzeitige und effiziente Bereitstellung von Normen bilden; vertritt jedoch die Auffassung, dass man sich hier stärker einbringen und insbesondere die Kommission für eine bessere

Durchsetzung der Normen Sorge tragen muss; ist der Ansicht, dass die Kommission ihr Engagement in den bestehenden globalen Normungsstrukturen verstärken und sich auf die internationale Übernahme europäischer Normen im Rahmen eines Bottom-up-Ansatzes konzentrieren muss, damit sich die EU nicht dadurch isoliert, dass sie sich zu stark engagiert oder Normen zu sehr zentralisiert;

Or. en

Änderungsantrag 464
Christian Ehler, Virgil-Daniel Popescu, Axel Voss, Jüri Ratas, Hildegard Bentele, Angelika Niebler, Andrea Wechsler, Borys Budka, Kamila Gasiuk-Pihowicz, Paulius Saudargas, Pilar del Castillo Vera

Entschließungsantrag
Ziffer 13 k (neu)

Entschließungsantrag	*Geänderter Text*
	13k. ist der Ansicht, dass sich die Europäische Union im künftigen MFR zu höheren Ausgaben für ihre technologische Souveränität verpflichten muss; vertritt die Auffassung, dass hierzu ein spezieller Finanzrahmen für die Entwicklung und Einführung der vorstehend beschriebenen Ebenen der digitalen öffentlichen Infrastruktur benötigt wird und zusätzliche Mittel bereitgestellt werden müssen, um für ein wettbewerbsfreundliches Marktumfeld in anderen digitalen Bereichen zu sorgen;

Or. en