



Detailansicht des Registereintrags

Deutsche Telekom AG

Stand vom 10.02.2025 11:54:22 bis 03.03.2025 09:24:03

Aktiengesellschaft (AG)

Registernummer:	R002346
Ersteintrag:	28.02.2022
Letzte Änderung:	10.02.2025
Letzte Jahresaktualisierung:	19.06.2024
Tätigkeitskategorie:	Sonstiges Unternehmen
Kontaktdaten:	Adresse: Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn Deutschland Telefonnummer: +492281810 E-Mail-Adressen: info@telekom.de Webseiten: <u>www.telekom.com</u>
Hauptstadtrepräsentanz:	Ebertstr. 15A 10117 Berlin Telefonnummer: +4930835382082 E-Mail-Adresse: info@telekom.de
Hauptfinanzierungsquellen (in absteigender Reihenfolge):	
Geschäftsjahr:	01/23 bis 12/23
Wirtschaftliche Tätigkeit, Öffentliche Zuwendungen	

Jährliche finanzielle Aufwendungen im Bereich der Interessenvertretung:

Geschäftsjahr: 01/23 bis 12/23

2.260.001 bis 2.270.000 Euro

Vollzeitäquivalent der im Bereich der Interessenvertretung beschäftigten Personen:

Geschäftsjahr: 01/23 bis 12/23

7,63

Vertretungsberechtigte Person(en):

1. **Timotheus Höttges**
Funktion: Vorstandsvorsitzender
2. **Dr. Ferri Abolhassan**
Funktion: Vorstandsmitglied T-Systems
3. **Birgit Bohle**
Funktion: Vorstandsmitglied Personal und Recht, Arbeitsdirektorin
4. **Srinivasan Gopalan**
Funktion: Vorstandsmitglied Deutschland und Sprecher der Geschäftsführung Telekom Deutschland GmbH
5. **Dr. Christian Illek**
Funktion: Vorstandsmitglied Finanzen
6. **Thorsten Langheim**
Funktion: Vorstandsmitglied USA und Unternehmensentwicklung
7. **Dominique Leroy**
Funktion: Vorstandsmitglied Europa
8. **Claudia Nemat**
Funktion: Vorstandsmitglied Technologie und Innovation

Betraute Personen, die Interessenvertretung unmittelbar ausüben (20):

1. **Wolfgang Kopf LL.M.**
2. **Fritz-Uwe Hofmann M.A.**
3. **Dipl.-Pol. Marcus Isermann**
4. **Jan-Hendrik Jochum M.A.**
5. **Thorsten Recker M.A.**
6. **Dipl.-Volksw. Fabian Riewerts**
7. **Dr. Stephan Pesch**
8. **Martina Westhues MBA**
9. **Martin Busch M.A.**

10. **Dr. Andreas Fier**
11. **Mark Vasić M.A.**
12. **Alexander Scheuer**
13. **Dr. Wolfgang Kubink**
14. **Dr. Jakob Greiner**
15. **Johannes Jahreiß**
16. **Timotheus Höttges**
17. **Dr. Ferri Abolhassan**
18. **Birgit Bohle**
19. **Srinivasan Gopalan**
20. **Claudia Nemat**

Mitgliedschaften (52):

1. Allianz der Chancen (AdC)
2. American Chamber of Commerce in Germany e.V.
3. Asien-Pazifik-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft (APA)
4. ASW West - Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft West e.V.
5. Atlantik-Brücke e.V.
6. Bitkom e.V.
7. Bundesverband Digitale Wirtschaft (BVDW) e.V.
8. Charta der Vielfalt e.V.
9. Deutsche Gesellschaft für Auswärtige Politik (DGAP) e.V.
10. Deutsches Aktieninstitut e.V.
11. Deutsches Verkehrsforum e.V.
12. DICO - Deutsches Institut für Compliance e.V.
13. Wirtschaftsvereinigung der Grünen e.V.
14. DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
15. eco - Verband der Internetwirtschaft e.V.
16. econsense - Forum Nachhaltige Entwicklung der Deutschen Wirtschaft e.V.
17. Europäische Bewegung Deutschland e.V.
18. Forum Ebenhausen e.V. - Freundeskreis der Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP)
19. Freiwillige Selbstkontrolle Multimedia-Diensteanbieter e.V. (FSM)
20. Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V. (GDD)
21. Gesellschaft zum Studium Strukturpolitischer Fragen e.V.
22. Gesellschaft zur Förderung des Instituts für Weltwirtschaft e.V. (IfW)
23. Ghorfa - Arab-German Chamber of Commerce and Industry e.V.
24. ICC Germany e.V.
25. Industrie-Förderung GmbH (IFG)
26. Industrieverband Hamburg e.V.
27. Initiative D21 e.V.

28. Institut der deutschen Wirtschaft Köln e.V.
29. Interessengemeinschaft Kreditkarten
30. IP2Innovate
31. Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
32. medianet berlinbrandenburg e.V.
33. MINT Zukunft e.V.
34. Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft e.V.
35. Partner für Berlin Holding GmbH
36. Plattform Industrie 4.0
37. Stiftung KlimaWirtschaft
38. SRIW Selbstregulierung Informationswirtschaft e.V.
39. Stiftung Marktwirtschaft
40. VAUNET Verband Privater Medien e.V.
41. vbw - Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V.
42. Vereinigung der Sächsischen Wirtschaft e.V. (VSW)
43. Wirtschaftsforum der SPD e.V.
44. Wirtschaftscoalition Daten & Digitales
45. Wirtschaftsrat der CDU e.V.
46. Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V.(acatech)
47. Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI)
48. Fair Standards Alliance
49. Mercator Institute for China Studies (MERCIS) gGmbH
50. Studienvereinigung Kartellrechte e.V.
51. QUTAC - Quantum Technology & Application Consortium
52. Asien-Pazifik-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft (APA)

Beschreibung der Tätigkeit sowie Benennung der Interessen- und Vorhabenbereiche

Interessen- und Vorhabenbereiche (41):

Arbeitsmarkt; Arbeitsrecht/Arbeitsbedingungen; Internationale Beziehungen; Menschenrechte; Außenwirtschaft; Berufliche Bildung; Schulische Bildung; Allgemeine Energiepolitik; Energienetze; Erneuerbare Energien; Sonstiges im Bereich "Energie"; EU-Binnenmarkt; EU-Gesetzgebung; Diversitätspolitik; Geschlechterpolitik; Rechte von Menschen mit Behinderung; Sonstiges im Bereich "Gesundheit"; Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe; Cybersicherheit; Datenschutz und Informationssicherheit; Digitalisierung; Internetpolitik; Kommunikations- und Informationstechnik; Urheberrecht; Sonstiges im Bereich "Medien, Kommunikation und Informationstechnik"; Öffentliche Finanzen, Steuern und Abgaben; Bauwesen und Bauwirtschaft; Ländlicher Raum; Stadtentwicklung; Wohnen; Sonstiges im Bereich "Sport, Freizeit und Tourismus"; Verwaltungstransparenz/Open Government; Sonstiges im Bereich "Staat und Verwaltung"; Klimaschutz; Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz; Verkehrsinfrastruktur; Sonstiges im Bereich "Verteidigung"; Industriepolitik; Verbraucherschutz; Wettbewerbsrecht; Wissenschaft, Forschung und Technologie

Die Interessenvertretung wird ausschließlich in eigenem Interesse selbst sowie durch die Beauftragung Dritter wahrgenommen.

Beschreibung der Tätigkeit:

Die Deutsche Telekom AG pflegt durch die Begleitung von konkreten Regelungsvorhaben oder Vorschlägen von und zu politischen Initiativen einen intensiven Dialog zu Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträgern auf nationaler sowie europäischer politischer Ebene.

In Deutschland finden hierzu Konsultationen im Rahmen von Gesprächen oder mit Korrespondenz unter anderem mit Vertreterinnen und Vertretern der Bundesregierung (Bundeskanzleramt, Bundesministerien) sowie mit Mitgliedern und Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Deutschen Bundestags statt, um politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für die unternehmerischen Belange der DT und der Telekommunikations- und Digitalbranche insgesamt mitzugestalten.

Dies betrifft insbesondere Regelungsvorhaben im Bereich der Digitalisierung, der Telekommunikationsinfrastruktur (Breitband- und Mobilfunkausbau), des Datenschutzes und der Datenökonomie, der Künstlichen Intelligenz, der digitalen Souveränität sowie der Cybersicherheit. Dazu stellt die Deutsche Telekom AG den politischen Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträgern ihre fachliche Expertise mit Sicht aus der Praxis in persönlichen Gesprächen, in Anhörungen des Deutschen Bundestags, durch Positionspapiere oder mit Stellungnahmen und Gutachten zu konkreten Regelungsvorhaben oder Verordnungen zur Verfügung.

Darüber hinaus werden unregelmäßig parlamentarische Abende, Fachgespräche sowie Diskussionsveranstaltungen durchgeführt, zu denen Mitglieder der Bundesregierung, Vertreterinnen und Vertreter der Bundesministerien sowie Abgeordnete des Deutschen Bundestages eingeladen werden.

Konkrete Regelungsvorhaben (8)

1. Anpassung der besonderen Gebührenverordnung der Bundesnetzagentur vom 24.09.2021

Beschreibung:

Anpassung der FreqGebVO zur Anrechenbarkeit der Kosten der Erfüllung von Versorgungsaufgaben auf die Zuteilungsgebühr. (Frequenzzuteilungen - vom 24.09.2021 (BGBl. I S. 4515))

Betroffenes geltendes Recht:

BNetzAFreqZutBGebV [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Kommunikations- und Informationstechnik [alle RV hierzu]

2. Anpassung der Frequenzverordnung vom 27.08.2013 (BGBl. I S. 3326)

Beschreibung:

Anpassung der Frequenzverordnung entsprechend der Beschlüsse der Weltfunkkonferenz 2023.

Die Frequenzverordnung wurde zuletzt durch Artikel I der Verordnung vom 3. Juni 2021 (BGBl. I. S. 1372 geändert.)

Betroffenes geltendes Recht:

FreqV [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Digitalisierung [alle RV hierzu]; Kommunikations- und Informationstechnik [alle RV hierzu]

3. **TK-NABEG: Verbesserung der Rahmenbedingungen für einen beschleunigten Ausbau**

Beschreibung:

TK-Netzausbau-Beschleunigungs-Gesetz (TK-NABEG): Verbesserung der Rahmenbedingungen für einen beschleunigten Ausbau von Glasfaser- und 5G-Netzen durch Umsetzung der Maßnahmen aus der Gigabitstrategie der Bundesregierung und des Bund-Länder- „Deutschlandpaktes“. Abbau bürokratischer Hürden und Beschleunigung von Genehmigungsverfahren. Beibehaltung und Förderung des Infrastrukturwettbewerbs. Vermeidung zusätzlicher Belastungen und Risiken für die netzausbauenden Unternehmen.

Referentenentwurf:

Entwurf eines Gesetzes zur Beschleunigung des Ausbaus von Telekommunikationsnetzen (TK-Netzausbau-Beschleunigungs-Gesetz) (Vorgang) [alle RV hierzu]

Datum der Veröffentlichung: 28.08.2023

Federführendes Ministerium: BMDV (20. WP) [alle RV hierzu]

Betroffenes geltendes Recht:

TKG 2021 [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Digitalisierung [alle RV hierzu]; Kommunikations- und Informationstechnik [alle RV hierzu]

Stellungnahmen/Gutachten (2):

1. SG2406110079 (PDF - 3 Seiten)

Adressatenkreis:

Versendet am 23.05.2024 an:

Bundesregierung

Bundeskanzleramt (BKAm) [alle SG dorthin]

2. SG2409190004 (PDF - 14 Seiten)

Adressatenkreis:

Versendet am 21.08.2024 an:

Bundesregierung

Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) (20. WP)
[alle SG dorthin]

Bundestag

Mitglieder des Bundestages [alle SG dorthin]

4. **TKG: Erhaltung EU-rechtlich vorgegebener Freiräume für Investitionen/Wettbewerb beim Glasfaserausbau**

Beschreibung:

Telekommunikationsgesetz (TKG) / Doppelausbau von Glasfasernetzen: Erhaltung der EU-rechtlich vorgegebenen Freiräume für Investitionen und Wettbewerb beim Glasfaserausbau. Keine gesetzlichen Einschränkungen oder planwirtschaftliche Steuerung privater Netzinvestitionen. Sicherstellung und Förderung des Infrastrukturwettbewerbs als Treiber des Glasfaserausbaus.

Betroffenes geltendes Recht:

TKG 2021 [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Digitalisierung [alle RV hierzu]; Kommunikations- und Informationstechnik [alle RV hierzu]

5. **Angemessene Umsetzung des Gesetzes zur NIS-2-Richtlinie (NIS2UmsuCG)**

Beschreibung:

Angemessene Umsetzung des gestärkten und harmonisierten Cybersecurity-Regulierungsrahmen, der durch die NIS-2 Richtlinie vorgegeben wird. Vermeidung unnötig komplexer Regelungen und unverhältnismäßiger Verpflichtungen für Unternehmen. Zugleich Forderung eines einheitlich hohen Schutzniveaus zur Stärkung der Cyberresilienz.

Betroffenes geltendes Recht:

BSIG 2009 [alle RV hierzu]; BNDG [alle RV hierzu]; TKG 2021 [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Cybersicherheit [alle RV hierzu]; Digitalisierung [alle RV hierzu]

6. **Anpassung der TKMindestversorgungsverordnung (TKMV)**

Beschreibung:

Änderung der Leistungsparameter (insbesondere zur Download- und Uploadbandbreite und zur Latenz) im Rahmen der Verordnung über die Mindestanforderungen für das Recht auf Versorgung mit Telekommunikationsdiensten - TKMindestversorgungsverordnung. Verhinderung von Anpassungen, die im Widerspruch zum EU-Recht stehen und die den flächendeckenden Glasfaserausbau in Deutschland gefährden.

Betroffenes geltendes Recht:

TKMV [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Digitalisierung [alle RV hierzu]; Kommunikations- und Informationstechnik [alle RV hierzu]; Verbraucherschutz [alle RV hierzu]

7. Harmonisierung des TKG und TDDD (vormals TTDSG) an die EU-Verordnung 2024/1183

Beschreibung:

Im Rahmen des Large Scale Pilots POTENTIAL arbeiten Telekommunikationsanbieter und andere Industrien gemeinsam mit der Deutschen Bundesregierung an der Verwirklichung der eIDAS Verordnung 2024/1183 zu Use Cases einer EUDI Wallet. Dazu müssen nationale Gesetze an die neuen Gegebenheiten angepasst werden. Im Rahmen der Facharbeit wurden Änderungsvorschläge unterbreitet.

Betroffenes geltendes Recht:

TKG 2021 [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

Datenschutz und Informationssicherheit [alle RV hierzu]; Digitalisierung [alle RV hierzu]

8. Abkehr von der Aufstellungslösung nach §§ 289g und 315e HGB-E (RefE zum CSRD-UG)

Beschreibung:

Unternehmen die einen Nachhaltigkeitsbericht erstellen müssen, haben ihren (Konzern-) Lagebericht in dem in Artikel 3 der ESEF-VO festgelegten einheitlichen elektronischen Berichtsformat (European Single Electronic Format, ESEF) aufzustellen und ihre Nachhaltigkeitsangaben gemäß dem in der ESEF-VO dargelegten elektronischen Berichtsformat auszuzeichnen.

Diese sog. Aufstellungslösung wird von uns abgelehnt, da sie höheren Bürokratieaufwand und Rechtsunsicherheit verursacht, ohne dass damit ein Mehrwert für Adressaten der Unternehmensberichterstattung verbunden ist.

Referentenentwurf:

Gesetz zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2022/2464 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2022 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 537/2014 und der Richtlinien 2004/109/EG, 2006/43/EG und 2013/34/EU hinsichtlich der Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen (Vorgang) [alle RV hierzu]

Datum der Veröffentlichung: 08.05.2024

Federführendes Ministerium: BMJ (20. WP) [alle RV hierzu]

Interessenbereiche:

EU-Gesetzgebung [alle RV hierzu]; Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz [alle RV hierzu]

Angaben zu Aufträgen (0)

Die Interessenvertretung wird nicht im Auftrag ausgeübt.

Zuwendungen oder Zuschüsse der öffentlichen Hand

Geschäftsjahr: 01/23 bis 12/23

Zuwendungen oder Zuschüsse über 10.000 Euro (21):

1. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin

Betrag: 80.001 bis 90.000 Euro

Das Projekt "PlanQK" hat die Entwicklung einer Plattform und eines Ökosystems für Quantenunterstützte Künstliche Intelligenz zum Gegenstand. Nutzer sollen dabei auf einen Quanten-AppStore zugreifen können, Entwickler auf einfache Weise Quantum-Plattformen nutzen und Spezialisten Konzepte bereitstellen, die Quantum Computing einfach zugänglich machen.

2. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 50.001 bis 60.000 Euro

Das Projekt "VoluProf" soll eine nutzerorientierte, interaktive Mixed-Reality-Anwendung entwickeln, die mittels multimodaler Lernbot-Skripte Diskurse zwischen Lehrenden, die als Avatare dargestellt werden, und Nutzer*innen ermöglicht. Dafür werden hochwertige volumetrische Abbilder der Lehrenden als Basis für die spätere Interaktion erzeugt und animiert. Die realistische Stimme des Avatars wird aus einem von dem/r Lehrenden bereitgestellten Text generiert.

3. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin

Betrag: 200.001 bis 210.000 Euro

Das Projekt "CampusOS" verfolgt das Ziel, den Aufbau eines Ökosystems für 5G-Campusnetze auf Basis offener und modularer Funktechnologien und interoperabler Netzkomponenten zu unterstützen. Hierdurch sollen Herstellerunabhängigkeit und mehr Wettbewerb und Innovation ermöglicht werden, um die digitale Souveränität der Unternehmen in Deutschland zu stärken.

4. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 20.001 bis 30.000 Euro

Ziel des Projekts "QD-CamNetz" ist die Demonstration des ersten 5G-Quanten-Campusnetzes. Quantentechnologien sollen nahtlos in das bestehende 5G-Campusnetz integriert werden, um eine noch nie dagewesene Ausfallsicherheit und Zeitsynchronisation zu erreichen, welche die Säulen der künftigen Industrie 4.0, des taktilen Internets und künftiger 6G-Netze darstellen.

5. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 20.001 bis 30.000 Euro

Im Projekt "QuaPhySI" wird das Ziel verfolgt, die theoretischen Grundlagen einer hybriden Netzwerkarchitektur zu entwickeln, die quantenmechanische und klassische Ansätze vereint.

6. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin

Betrag: 60.001 bis 70.000 Euro

Ziel des Vorhabens "Entwicklung einer Toolbox für hybride Veranstaltungsformate" (ToHyVe) ist es, mit Integration der Bereiche immersive AV-Technologien, KI, Streaming, Datensicherheit, virtuelle Welten, Veranstaltungsplattformen, und Ausstellungsdesign eine Toolbox zu entwickeln, die eine Vielzahl von Veranstaltungsformaten unterstützen kann.

7. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 1 bis 10.000 Euro

Das Ziel des Projekts "PRIMEnet" liegt in der Erarbeitung intelligenter, innovativer Analyseverfahren zur vorausschauenden Einschätzung von Dienstgütern in komplexen Kommunikationsnetzen. "PRIMEnet" möchte mit einem automatisierten Netz-Management Konfigurationsentscheidungen sicherstellen, so dass erstklassige Leistungswerte im Kern des Internets erzielt werden.

8. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 70.001 bis 80.000 Euro

Ziele des Vorhabens "Quantum Internet of Things (QUIET)" sind die Entwicklung einer Kommunikationsarchitektur und der Aufbau eines Demonstrators, der das Internet of Things (IoT), bestehend aus Sensoren, Übertragungstrecken und Cloud-Applikationen mit Hilfe von Quantentechnologien, also Quantensensorik, Quantenkommunikation und Quantencomputing, sicherer, resilient, niedriglatenter, effizienter und unter Einhaltung des Schutzes der Privatsphäre gestaltet.

9. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin

Betrag: 100.001 bis 110.000 Euro

Basierend auf dem Konzept der selbstbestimmten Identität hat "IDunion" das Ziel, ein Ökosystem für natürliche Personen, Unternehmen und Dinge zu etablieren. Hierfür werden Anwendungen in verschiedensten Gebieten pilotiert. Weitere Zielstellungen sind der Aufbau eines umfangreichen Rahmenwerks, mit dem Vertrauen in die zugrundeliegende Technologie weiter gestärkt werden soll, sowie die Konzeption und Umsetzung sicherheitsrelevanter Aspekte.

10. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 60.001 bis 70.000 Euro

Ziel des Verbundprojekts "QR.X" ist die erste Umsetzung von neuartigen Quantenrepeatern und deren Einsatz unter realen Bedingungen.

11. Bundesministerium für Digitales und Verkehr

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Invalidenstraße 44, 10115 Berlin

Betrag: 1.410.001 bis 1.420.000 Euro

Ziele des Projekts sind der Aufbau und der Betrieb eines "OpenLab für OpenRAN", wobei die Validierung und Zertifizierung von disaggregierten Netzwerklösungen in einem Industrie-umfassenden Zusammenhang im Vordergrund stehen.

12. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin

Betrag: 20.001 bis 30.000 Euro

Das Projekt "6G-SKY" zielt auf Lösungen ab, die eine zuverlässige und robuste Konnektivität für Nutzer in der Luft und am Boden über eine flexible und adaptive Netzwerkarchitektur ermöglichen, die mehrere Technologien wie Satellit und direkte Luft-Boden-Kommunikation einsetzt.

13. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 100.001 bis 110.000 Euro

Ziel des Vorhabens "Holistische 3D-Kommunikationsnetze für 6G (6G-TakeOff)" ist es, eine innovative, vereinheitlichte dreidimensionale 6G-Architektur für Netze aus Bodenstationen, Flugplattformen und Satelliten zu entwickeln.

14. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 1 bis 10.000 Euro

Um energiesparsamere Mobilfunkbasisstationen zu realisieren, arbeiten die Konsortialpartner des Verbundprojekts "EdgeLimit-Green ICT" an einem neuartigen Edge-Cloud-Antennensystem, das Energieverluste bei der Übertragung im Millimeterwellenbereich von 5G durch die Kombination effizienter Bauelemente und optimierter, KI-unterstützter Steuerung um mindestens 50% reduziert.

15. Europäische Kommission (Horizont 2020)

Europäische Union
1049 Brüssel, Belgien

Betrag: 10.001 bis 20.000 Euro

Für 5G-Netze werden bereits Datenverkehrsdichten von mehreren Tbit/s/km² prognostiziert. Um eine vollständig mobile und vernetzte Gesellschaft zu bedienen, müssen Netze jenseits von 5G (B5G) ein enormes Wachstum in Bezug auf Konnektivität, Datenverkehrsdichte und -volumen sowie die erforderliche mehrstufige Ultraverdichtung durchlaufen. Das "ThoR-

Projekt" wird technische Lösungen für das Backhauling und Fronthauling dieses Datenverkehrs im neuartigen Frequenzbereich nahe 300 GHz bereitstellen, der in der Lage ist, die für B5G-Systeme erforderlichen Datenraten von 200+ Gbit/s abzudecken.

16. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 330.001 bis 340.000 Euro

Das Projekt "6G NeXt" hat sich zum Ziel gesetzt, eine skalierbare, modulare und flexible Infrastruktur zu entwickeln, auf der eine Vielfalt von Anwendungsfällen für Industrie und Endanwender realisiert werden kann, deren Anforderungen die des heutigen 5G-Netzes in Bezug auf Intelligenz, Leistungsfähigkeit und Effizienz übertreffen.

17. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 90.001 bis 100.000 Euro

Das Verbundprojekt „Perzeptive Kommunikationsnetzwerke mit integrierter Sensorik für die 6. Generation des Mobilfunks (KOMSENS-6G)“ richtet das Hauptaugenmerk darauf, Sensorik in 6G-Kommunikationssysteme zu integrieren. Dadurch wollen die Forschenden künftige Anwendungen in der Industrie 4.0 oder der autonomen Mobilität ermöglichen.

18. Bundesministerium für Bildung und Forschung

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Kapelle-Ufer 1, 10117 Berlin

Betrag: 40.001 bis 50.000 Euro

Das Projekt „Resilienz für das Quanteninternet – Q TREX“ hat das Ziel, die Quantenkommunikation in Forschung und Industrie für öffentliche Kommunikationsnetzwerke nutzbar zu machen, indem Quantenkommunikation in zukünftige 6G-Netze und existierende Festnetze integriert wird. So soll zeitnah ein Quanteninternet ermöglicht werden.

19. Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Scharnhorststr. 34-37, 10115 Berlin

Betrag: 30.001 bis 40.000 Euro

Im Rahmen des Projekts "Green Streaming" werden alle Komponenten entlang der Streaming-Wirkkette hinsichtlich ihrer Energieeffizienz analysiert: A/V- Encoder, Packaging, Content-Delivery-Networks (CDN), A/V-Player und Endgeräte. Fraunhofer FOKUS arbeitet hierzu an kontextbezogenem, energieeffizientem Video-Encoding und den entsprechenden Playerkomponenten.

20. Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Invalidenstraße 44, 10115 Berlin

Betrag: 140.001 bis 150.000 Euro

Im Projekt "CO 2030" werden Lösungen für einen nachhaltigen und resilienten Betrieb der Telekommunikationsinfrastruktur im Jahr 2030 am Beispiel der Deutschen Telekom

entwickelt. Die zukünftige Infrastruktur soll eine Versorgung mit erneuerbaren Energien bei wachsendem Datenverkehr und Stromverbrauch, einen sicheren Betrieb der Netze unter veränderten Klimabedingungen sowie einen Beitrag zu einem flexibleren Energiesystem leisten.

21. Europäische Kommission (Digital Europe)

Europäische Union

1049 Brüssel, Belgien

Betrag: 20.001 bis 30.000 Euro

Projekt "POTENTIAL". Anwendung einer digitalen Briefbörse (Wallet) für europäischen digitale Identitäten.

Schenkungen und sonstige lebzeitige Zuwendungen

Geschäftsjahr: 01/23 bis 12/23

Gesamtsumme:

0 Euro

Mitgliedsbeiträge

Geschäftsjahr: 01/23 bis 12/23

Gesamtsumme:

0 Euro

Jahresabschluss/Rechenschaftsbericht

Geschäftsjahr: 01/23 bis 12/23

[dt-23q4-geschaeftsbericht.pdf](#)