



Bundesministerium  
für Digitales  
und Verkehr

# CEF Digital

EU-Förderprogramm zur Finanzierung von Infrastrukturinvestitionen  
in Europa – Bereich Digitales

# Überblick CEF Digital

- CEF Digital als zentrales EU-Förderprogramm für digitale Infrastruktur (insbes. 5G und Backbone-Netze)
- Bei CEF Digital stehen insgesamt rd. 2 Mrd. Euro bis 2027 zur Verfügung (in den Jahren 2021 bis 2023: rd. 1 Mrd. Euro)
- Erste 11 Förderaufrufe seit 12. Januar 2022 mit Einreichungsfrist bis 20. April, 17 Uhr
- Nächste Förderaufrufe im Herbst 2022

# Rechtliche Grundlagen

- CEF2-Verordnung: Verordnung (EU) 2021/1153 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. Juli 2021 zur Schaffung der Fazilität „Connecting Europe“ und zur Aufhebung der Verordnungen (EU) Nr. 1316/2013 und (EU) Nr. 283/2014
- Arbeitsprogramm von CEF Digital für die Jahre 2021 bis 2023 bzw. 2025
- Förderaufrufe zu CEF Digital im EU-Förderportal „Funding & Tenders“

# Förderlinien unter CEF Digital I

- Förderschwerpunkt von CEF Digital liegt auf dem Ausbau von 5G-Infrastrukturen in Europa
- Schwerpunkt-Förderlinien:
  - 5G-Netzabdeckung entlang grenzüberschreitender Korridore („5G-Korridore“)
  - 5G-Ausbau für sozio-ökonomische Treiber/lokale Innovationsprojekte („5G for smart communities“)
- Weitere Förderlinien (s. nächste Folie)

# Förderlinien unter CEF Digital II

- Ausbau von Backbone-Netzen und der Backbone-Infrastruktur
  - Ausbau der Quanten-Kommunikationsinfrastruktur (EuroQCI-Initiative)
  - Ausbau der Backbone-Netze für pan-europäische Cloud-Verbünde („cloud federations“)
  - Backbone-Konnektivität für die Vernetzung der EU im Rahmen von Digital Global Gateways
  - Terabit-Konnektivität für Supercomputer (HPC)
- Synergie-Projekte
  - operative digitale Plattformen (im Kontext der Verkehrs- oder Energieinfrastruktur)
  - Programm-Unterstützungs-Maßnahmen (u.a. Koordinierungs-Plattformen)

# Förderlinie „5G for Smart Communities“ I

- Fördervolumen von 25 Mio. Euro in diesem ersten Aufruf 2022-1
- Fördervolumina für kommende Aufrufe in 2022 (Herbst) und 2023: 24,5 und 40 Mio. Euro
- Förderbudget bis 2027: 140,5 Mio. Euro
- Ausschließliche Förderung von „Works“ (Ausbau der Infrastruktur) – keine Studien
- Förderung pro Projekt: 300.000 bis 4 Mio. Euro
- Förderquote: max. 75 % bei der Gigabit-Anbindung sozioökonomischer Treiber

# Förderlinie „5G for Smart Communities“ II

- Förderziel: Ausbau der 5G-Infrastruktur (u.a. Gigabit) und Cloud-to-Edge-Anbindungen für datenintensive Anwendungsfälle und Anwendungen für sozio-ökonomische Treiber („use cases“)
- Förderfähigkeit: aktive und passive Komponenten, Backhaul- und Edge-Computing-Komponenten (keine Förderung für Internet- oder Software-Lösungen)
- Antragsteller: Mobilfunknetzbetreiber, Anbieter/Dienste von allg. (wirtsch.) Interesse/sozioökonomische Treiber sowie lokale und regionale Behörden/Verwaltungen
- Weitere Bedingungen: u.a. Projekt mit mind. 2 Antragstellern aus Mobilfunknetzbetreibern und Anbieter von allg. (wirtsch.) Interesse, unabhängig von Mobilfunkversorgungsverpflichtungen, Dauer des Projekts ca. 36 Monate
- Beispiel-Anwendungsfälle im Gesundheits- oder Bildungsbereich („high impact“)

# EU-Projektträger und Antragseinreichung

- Die Umsetzung von CEF Digital erfolgt über die EU-Exekutivagentur HaDEA (Health and Digital Executive Agency)
- Anträge werden durch die Projekt-Antragsteller über das EU-Förderportal „Funding & Tenders“ bei der EU-Kommission/HaDEA digital eingereicht
- „Funding & Tenders“-Portal bietet alle Informationen für Antragsteller (u.a. Förderaufrufe, Antragseinreichung, FAQs, Suche von Projektpartnern)

Kontakt bei HaDEA für Fragen zu Aufrufen, Vorlagen, Guidance:

[HADEA-CEF-DIGITAL-CALLS@ec.europa.eu](mailto:HADEA-CEF-DIGITAL-CALLS@ec.europa.eu) (E-Mail) oder <https://hadea.ec.europa.eu> (Webseite)



# Allg. Zertifizierung des Projektantrags durch BMDV

- CEF Digital-Förderfähigkeit ist nur dann gegeben, wenn Förderprojekt die Zustimmung Deutschlands eingeholt hat
- Geschieht über sog. Member State Approval (MSA)
- BMDV benötigt dazu Projektskizzen (max. 10 DIN A4-Seiten) mit wesentlichen Eckdaten des Projekts (Teilnehmer, Konsortium, geplante Aktivität, geografische Lage, Dauer, Budget sowie Hinweisen, dass a) finanzielle und operationelle Kapazitäten vorhanden sind, b) keine Ausschlussgründe vorliegen und c) Sicherheitserklärungen vorgelegt wurden)
- Frist, um MSA durch DE zu ermöglichen, war für ersten Aufruf: 30. März 2022 an [cef-digital@bmdv.bund.de](mailto:cef-digital@bmdv.bund.de)

# Zustimmung zu Sicherheitsgarantien der Unternehmen durch Mitgliedstaaten

- U.a. bei „5G for Smart Communities“ müssen Sicherheitsgarantien (z.T. als Teil der Sicherheitserklärung) von Unternehmen und Einrichtungen eingereicht werden
- Der Mitgliedstaat, in dem das Unternehmen/die Einrichtung errichtet ist, muss der Garantie zugestimmt haben.
- Sicherheitsgarantien und die diese substantiierenden Unterlagen (maximal 10 Seiten DIN A4) mussten für ersten Aufruf bei [cef-digital@bmdv.bund.de](mailto:cef-digital@bmdv.bund.de) bis 30. März 2022 eingehen, um Zustimmung durch DE zu ermöglichen.
- Weitere Informationen dazu in Kapitel 8.3 des CEF Digital-Arbeitsprogramm, den entsprechenden Förderaufrufen und dem „CEF Digital“-Artikel auf BMDV-Webseite sowie den FAQs von HaDEA.

# Wifi4EU-Förderlinie unter Vorgängerprogramm CEF Telecom

- ‚Vorgänger‘ von CEF-Digital: CEF-Telekom (2014-2020) mit Förderlinie ‚WiFi4EU‘ für den Ausbau von WLAN-Hotspots in EU-Gemeinden per Gutscheinprinzip.
- Derzeit keine Fortführung geplant, für AP 2024 aber nicht ausgeschlossen.
- Laut Mitteilung der EU-Kommission/ HaDEA sind noch nicht alle Gutscheine durch begünstigte Gemeinden eingelöst worden. HaDEA sucht derzeit aktiv den Kontakt zu betroffenen Gemeinden.
- Soweit Ihre Gemeinde einen entsprechenden Gutschein gewonnen hat: bitte unbedingt rechtzeitig einlösen!
- Weitere Informationen (u.a. Webinars im April):  
[https://hadea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility/wifi4eu\\_de](https://hadea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility/wifi4eu_de)

# Vielen Dank!

## Kontakt

Bundesministerium für Digitales und Verkehr  
Referat DP12  
Invalidenstraße 44  
10115 Berlin

Ansprechpartner  
Dr. Anne Beimann  
[anne.beimann@bmdv.bund.de](mailto:anne.beimann@bmdv.bund.de)  
[cef-digital@bmdv.bund.de](mailto:cef-digital@bmdv.bund.de)  
[www.bmdv.bund.de](http://www.bmdv.bund.de)

