



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Vorstellung des Programms „Digitales Europa“ (DIGITAL)

Dr. Jens Mundhenke, BMDV
24. Mai 2022

Gliederung

- Programmziele
- Programmumsetzung
- Themenschwerpunkte
- Teilnahme- und Förderkriterien
- Informationsangebote

Programmziele

- Unterstützung des digitalen Wandels in Wirtschaft und Gesellschaft
- Stärkung der digitalen Kapazitäten Europas („digitale Souveränität“), Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- Förderung von Verbreitung und Akzeptanz digitaler Technologien (Erprobung, anwendungsorientierte Umsetzung und Rollout)
- in der Privatwirtschaft, insbesondere in KMU, und in Bereichen von öffentlichem Interesse

Spezifische Ziele und Mittelausstattung

- Hochleistungsrechnen (2,227 Mrd. EUR)
 - Künstliche Intelligenz (2,061 Mrd. EUR)
 - Cybersicherheit und Vertrauen (1,65 Mrd. EUR)
 - Fortgeschrittene digitale Kompetenzen (0,577 Mrd. EUR)
 - Einführung und optimale Nutzung digitaler Kapazitäten und Interoperabilität (1,072 Mrd. EUR)
- ⇒ **Mittelausstattung insgesamt: 7,588 Mrd. EUR (lfd. Preise)**

Synergien mit anderen EU-Programmen

- Horizont Europa
- Sozial- und Strukturfonds (EFRE, ESF+, Europäischer Landwirtschaftsfonds, Europäischer Meeres-, Fischerei- und Aquakulturfonds)
- Fazilität „Connecting Europe“
- InvestEU
- Erasmus+
- Kreatives Europa

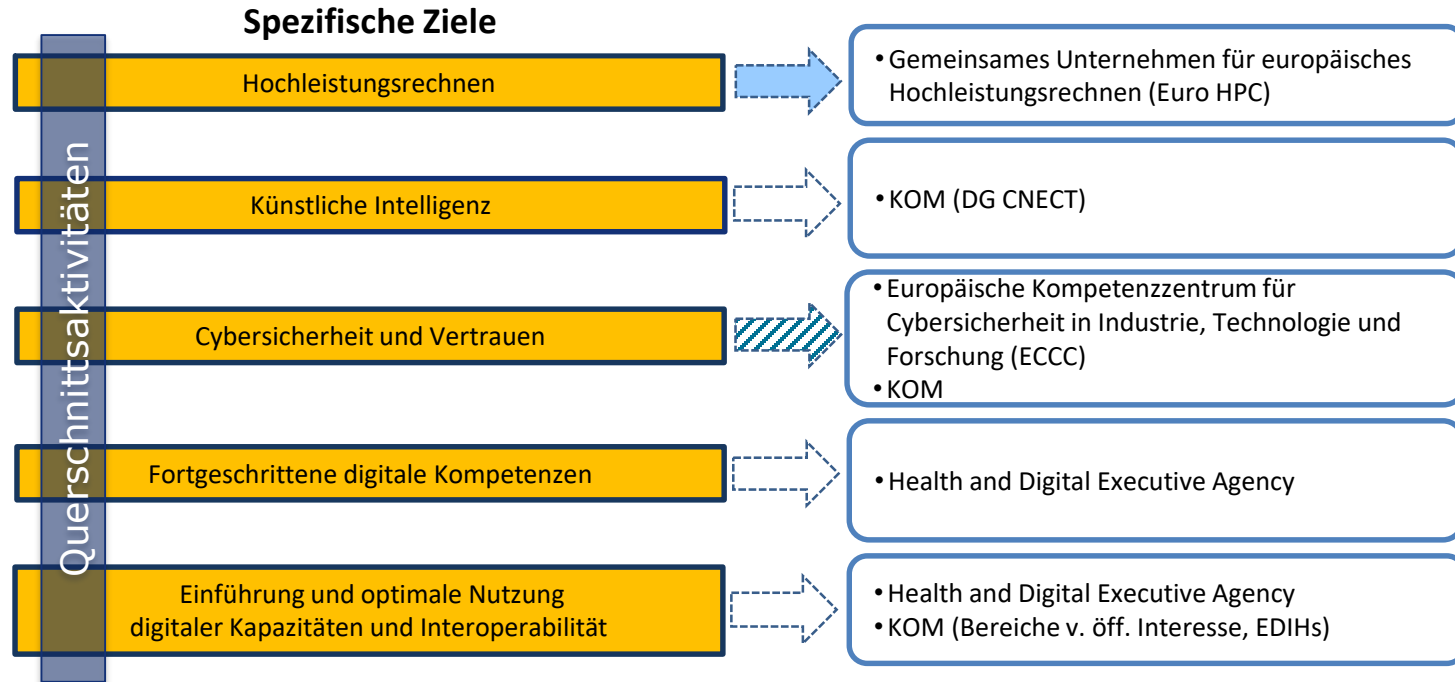
Zeitplan

- Juni 2018: Veröffentlichung des VO-Vorschlag durch die KOM
- März 2019: Einigung mit EP über Struktur und zentrale Inhalte
- Dez. 2020: abschließende politische Einigung
(insb. zu Mittelausstattung)
- Mai 2021: Veröffentlichung der VO im EU-Amtsblatt
- Nov. 2021: Finalisierung des ersten Arbeitsprogramms 2021-22,
Veröffentlichung erster Förderaufrufe
- Herbst 2022: Erarbeitung des zweiten Arbeitsprogramms 2023-24

Programmumsetzung

- Arbeitsprogramme mit 2-3jähriger Laufzeit:
 - EuroHPC
 - Cybersicherheit
 - Europäische Digitale Innovationszentren (3 Jahre)
 - KI, Daten, Kompetenzen, Nutzung digitaler Technologien, Quantenkommunikation
- Aufrufe zur Mittelbeantragung („Call documents“):
 - Allgemeine Beschreibung: Zielsetzung, angestrebte Ergebnisse, Performance-Indikatoren, Art der Förderung, Budget, Zeitplan
 - Spezifische Bedingungen: Förderfähigkeit, Gewährungskriterien, ethische Kriterien, etc.

Implementierung



Themenschwerpunkte und Budget für 2021/22

– High Performance Computing	566 Mio. Euro
– Data Spaces, Cloud-to-Edge Infrastructure and Services	410 Mio. Euro
– AI, Testing and Experimenting Facilities	139 Mio. Euro
– Cybersecurity	269 Mio. Euro
– Quantum Computing Infrastructure	170 Mio. Euro
– Advanced Digital Skills	166 Mio. Euro
– EDIH – European Digital Innovation Hubs (2021-23)	322 Mio. Euro
– Destination Earth	155 Mio. Euro
– Blockchain	38 Mio. Euro
– European Digital Government Eco System	186 Mio. Euro
– Enhancing confidence in digital transformation	41 Mio. Euro
– Investment Platform for Strategic Digital Technologies	38 Mio. Euro
– Programme support actions, including evaluations and reviews	40 Mio. Euro

Beispiele für Förderaufrufe

- **Datenräume** für den öffentlichen Sektor (kulturelles Erbe, Sicherheit und Rechtspflege, Smart Communities; Mobilität)
- **GovTech incubator**: Erprobung innovativer technischer Dienste für die bürgerorientierte Verwaltungsdigitalisierung, Zugriff auf Echtzeitdaten des öffentlichen Sektors
- Weiterentwicklung der **Blockchain-Infrastruktur**: u.a. für neue (grenzüberschreitende) digitale öffentliche Dienste, sicherer und transparenter Datenaustausch
- Umsetzung des Europäischen Digitalen Identitätsrahmens (**eID Wallets**): Test von Interoperabilität und Skalierbarkeit
- Test- und Experimentierräume für Smart Communities

Europäische Digitale Innovationszentren (EDIHs)

- Ergänzung bestehender (kommerzieller) Angebote, z.B. Mittelstands-Kompetenzzentren
- beteiligen sich an der Programmdurchführung:
 - Sensibilisierung und Bereitstellung von Fachwissen, einschließlich Test- und Experimentiereinrichtungen
 - Erprobung digitaler Technologien, Zugang zu thematischen Dienstleistungen: Unterstützung der digitalen Transformation für KMU und öffentliche Einrichtungen
 - Aufbau von Digitalisierungskompetenz, Transfer von Fachwissen und Know-how
 - Vernetzung in und zwischen Regionen
 - Finanzierungsberatung und -unterstützung
 - Bereitstellung finanzieller Hilfe im Rahmen des spezifischen Ziels 4 (digitale Kompetenzen)
- möglichst breite geografische Abdeckung in ganz Europa (mind. 1 je MS)

Wo steht der EDIH-Auswahlprozess?

- erster Förderaufruf bis Febr. 2022:
 - 27 deutsche Bewerbungen
 - Begutachtung / Auswahlprozess der KOM unter Beteiligung der MS läuft noch
 - nationale Short-List bis Ende April
 - Verträge mit EDIHs in Q4/2022 geplant
- Laufzeit: 3 + 4 Jahre
- für DEU zwischen 14 und 28 EDIHs vorgesehen
- zweite (2022) und dritte (2023) Auswahlrunde werden folgen

Wer kann teilnehmen? Wie wird gefördert?

- Förderfähige Rechtsträger
 - Rechtsträger mit Sitz in einem Mitgliedstaat (einschl. überseeisches Land oder Gebiet) oder einem mit dem Programm assoziierten Drittland;
 - andere nach Unionsrecht geschaffene Rechtsträger und internationale Organisationen von europäischem Interesse.
 - Natürliche Personen nur bei Ziel 4 (Skills)
- Teilnahme kann aus Sicherheitsgründen oder aus Gründen der strategischen Autonomie auf Begünstigte mit Sitz in EU-MS beschränkt werden
⇒ betrifft Cybesicherheit, HPC, KI
- i.d.r. Gewährung von Zuschüssen, Förderquote 50%/ 75% für KMU;
öff. Beschaffung (spezifische Förderquoten)

Praktische Hilfestellung



Funding and Tenders Portal

Find calls and partners, submit proposals and register as an expert



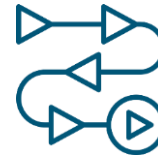
Submission and evaluation processes

Robust processes and IT tools building on previous programmes



Database of Participants

Use of available information for legal and financial entity validation



Common grant preparation and management

IT-workflows, structured data entry, etc.

Internetlinks

- Übersichtsseite der KOM:
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>
- Funding & tender opportunities: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/digital>
- Rechtstext der VO: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/694/oj>
- „Leading the Digital Decade“ (1. und 2. Juni 2021): <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/leading-digital-decade>
(Vorträge „Implementation of the Digital Europe Programme“, „How to write a proposal for Digital Europe Programme?“)
- Übersichtsseite zur EU-Digitalstrategie:
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en>

Vielen Dank!

Kontakt

Bundesministerium für Digitales und Verkehr
DP 11 – Europäische Politik für digitale Dienste und digitale
Gesellschaft
Invalidenstraße 44
10115 Berlin

Ansprechpartner
Dr. Jens Mundhenke
jens.mundhenke@bmdv.bund.de
www.bmdv.bund.de
Tel. +49 30 18-300-6529

