Fördermittelbooklet

Stand: 04.03.2024

Inhaltsverzeichnis

Alternative Antriebe von Bussen im Personenverkehr ... 3
Anwendungsorientierte Quanteninformatik ... 4
Bayerische Forschungsstiftung ... 5
Bayerisches Technologieförderungsprogramm plus (BayTP+) ... 6
Betriebliches Mobilitätsmanagement ... 7
CELTIC-NEXT Autumn Call 2024 ... 8
Civic Innovation – Förderung von gemeinwohlorientierten KI-Projekten ... 9
DeepTech & Climate Fonds (DTCF) ... 10
Digital Europe Programme (DIGITAL) ... 11
Entwicklung digitaler Technologien (2022 bis 2026) ... 12
Entwicklung regenerativer Kraftstoffe ... 13
Förderbekanntmachung Angewandte nichtnukleare Innovationen für die Energiewende ... 14
Förderrichtlinie Elektromobilität ... 15
Förderung von Nutzfahrzeugen mit klimaschonenden Antrieben und dazugehöriger Tank- und Ladeinfrastruktur ... 16
Forschungszulage ... 17
IKT für Elektromobilität: wirtschaftliche E-Nutzfahrzeug-Anwendungen und Infrastrukturen ... 18
Innovationsgutschein Bayern ... 19
Innovationskredit 4.0 ... 20
Innovative Hafentechnologie ... 21
Innovative Start-ups für Mensch- Technik-Interaktion ... 22
Internationale Projekte zum Thema grüner Wasserstoff ... 23
KfW-Energieeffizienzprogramm – Produktionsanlagen und Prozesse ... 24
KI-Transfer Plus ... 25
KMU-innovativ: Elektronik und autonomes Fahren; High Performance Computing ... 26
KMU-innovativ: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) ... 27
Modernitätsfonds (mFUND) ... 28
Nachhaltige Mobilität Wasserstoff F&E&I – von der Marktvorbereitung zu wettbewerbsfähigen Produkten ... 29
Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie Phase II ... 30
Richtlinie zu einer gemeinsamen Förderinitiative zur Förderung von Forschung und Entwicklung im Bereich der Elektromobilität ... 31
Richtliniezur Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft ... 32
Sichere Zukunftstechnologien in einer hypervernetzten Welt: Künstliche Intelligenz ... 33
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) ... 34

Alternative Antriebe von Bussen im Personenverkehr

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Beschaffung von Bussen mit alternativen Antrieben auf Basis von Batterie- und Brennstoffzellentechnologie sowie von Bussen, die zu 100 % mit aus Biomasse erzeugtem Methan betrieben werden. Unterstützung bei der Beschaffung von Lade- sowie Wasserstoff- und Methan-Betankungsinfrastruktur für den Betrieb der Busse und bei der Erstellung von Machbarkeitsstudien vorgesehen

Eckdaten

- **Förderträger:** Projektträger Jülich (PtJ)
- **Antragsberechtigt:** Kommunen, Öffentliche Einrichtungen, Verbände/Vereinigungen, Unternehmen
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2025

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Anwendungsorientierte Quanteninformatik

Fokus

#Digitalisierung

Gegenstand der Förderung

Mögliche Forschungsthemen sind unter anderem: analoge oder digitale Algorithmen für Quantensimulation, quantenmaschinelles Lernen, Quantenalgorithmen für ein spezifisches operationalisiertes (Optimierungs-)Problem, insbesondere auch für nicht-gatterbasiertes Quantencomputing (zum Beispiel Gaussian Boson Sampling oder Quantum Annealing), hybride Algorithmen für das Co-Processing in High Performance Computing-Umgebungen und quanteninspirierte Algorithmen auf klassischer Hardware.

Eckdaten

- **Förderträger:** VDI Technologiezentrum GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft sowie Hochschulen, und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: 31.01.2025 jeweils bis zum 31. Januar eines Jahres einzureichen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.01.2026

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Bayerische Forschungsstiftung

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Zwei Arten von Vorhaben werden gefördert: Kooperationsprojekte und Forschungsverbünde, zudem vergibt die Stiftung Stipendien für den Wissenschaftleraustausch. Die befristeten Vorhaben müssen von Wirtschaft und Wissenschaft gemeinsam getragen werden. Ziel ist eine spätere wirtschaftliche Wertschöpfung aus den Ergebnissen in den Schwerpunktbereichen Life Sciences, I&K-Technologien, Mikrosystemtechnik, Materialwissenschaft, Energie und Umwelt, Mechatronik, Nanotechnologie sowie Prozess- und Produktionstechnik.

Eckdaten

- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen - mit Sitz in Bayern
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bayerische Forschungsstiftung
- **Einreichungsfrist**: Antrag immer möglich
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2027

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Bayerisches Technologieförderungsprogramm plus (BayTP+)

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Förderung unterschiedlicher Vorhaben:

1. Vorhaben: Förderung für die Entwicklung neuer oder erheblich verbesserter Produkte, Produktionsverfahren und wissensbasierter Dienstleistungen, sofern sie neu auf dem Markt sind und keine Schutzrechte verletzen.

2. Vorhaben: Darüber hinaus können Technologieprojekte gefördert werden, die von außergewöhnlicher strategischer Bedeutung für den Forschungs- und Technologiestandort Bayern sind und damit die Standortentwicklung vorantreiben.

3. Vorhaben: Förderung ist auch für Projekte zur Anwendung neuer Technologien in Unternehmen möglich. Diese Technologien sollten in ihrer jeweiligen Branche noch nicht weit verbreitet sein

Eckdaten

- **Förderträger:** Bayern Innovativ
- **Antragsberechtigt:** Vorhaben 1: KMU <400 MA, Vorhaben 2: Unternehmen, Vorhaben 3: KMU gemäß Anhang I AGVO
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Mehrstufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Unternehmen können entweder Zuschüsse (Entwicklungsvorhaben) oder ein Darlehen (Anwendungsvorhaben) erhalten. Die Förderquote beträgt zwischen 25% und 50% bei Zuschüssen und bis zu 100% bei Darlehen.
- **Förder-/Geldgeber:** Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
- **Einreichungsfrist**: Antrag immer möglich
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2025

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Betriebliches Mobilitätsmanagement

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Reduktion von verkehrsbedingten CO2-Emissionen im Berufs-, Dienst- und Ausbildungsverkehr sowie in der Alltagsmobilität der Beschäftigten durch die Erweiterung und Verstetigung der Förderung von Maßnahmen einer nachhaltigen Mobilität.

Eckdaten

- **Förderträger:** Bundesamt für Logistik und Mobilität
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtung, Hochschule
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt. Breiten- und Initialförderung ausschließlich für KMU
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- **Einreichungsfrist**: 31.03.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

CELTIC-NEXT Autumn Call 2024

Fokus

#Mobilität #Logistik #Digitalisierung #KI

Gegenstand der Förderung

Proposals that address any of the topics of the CELTIC Strategic Roadmap in this bottom-up call were welcomed, in addition to the roadmap, CELTIC is also looking into Non-Terrestrial-Networks and Terrestrial Networks convergence, Digitalisation of the Economy thanks to ICT technologies, Clean Growth, Remote Health & Care, Advanced Manufacturing, Critical Coms for Emergencies, Open RAN, Private Networks, AI for Massive MIMO, IoT, I-IOT, ICT Technologies for supporting Metaverses, and 6G topics.

Eckdaten

- **Förderträger:** national contact points
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Hochschulen etc. im Konsortium
- **Verbundprojekte**
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Zuschuss
- **Budget:** typically between 1 M€ and up to 70 M€ in the total project budget. Projects can receive public funding, depending on the national funding rules, of up to 50%.
- **Förder-/Geldgeber:** EUREKA
- **Einreichungsfrist**: 03.10.2024 CELTIC -NEXT bottom-up calls immer im Frühjahr und Herbst eines Jahres

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Civic Innovation – Förderung von gemeinwohlorientierten KI-Projekten

Fokus

#KI

Gegenstand der Förderung

Förderziel: inter- und transdisziplinäre Arbeit an gemeinnützigen und gemeinwohlorientierten KI-Projekten mit arbeits- und sozialpolitischem Bezug anregen und zu unterstützen und damit den menschenzentrierten Einsatz von KI sowie die Verbreitung und Wahrnehmung von KI in der Zivilgesellschaft im Sinne ihres gemeinwohlorientierten Nutzens vorantreiben.

Eckdaten

- **Förderträger:** Gesellschaft für soziale Unternehmensberatung (gsub) mbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministeriumfür Arbeit und Soziales
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

DeepTech & Climate Fonds (DTCF)

Fokus

#Digitalisierung #KI #Gründung

Gegenstand der Förderung

Der DeepTech & Climate Fonds (DTCF) ist ein neuer Fonds, der in das Wachstum von Unternehmen mit Zukunftstechnologien investiert. Wir investieren zusammen mit privaten Kapitalgebern wie Family Offices, Stiftungen, Privatunternehmen und Privatpersonen, die als Investoren einen langfristigen Anlagehorizont haben und auf ein nachhaltiges Wachstum ihrer Beteiligungen setzen. Der Fonds wird mit Mitteln des Zukunftsfonds und des ERP-Sondervermögens finanziert und investiert als Ankerinvestor und Partner von langfristig orientierten Investoren in den kommenden Jahren bis zu eine Milliarde Euro. Wir helfen damit, das Technologieökosystem der Zukunft auszubauen und entwickeln so den neuen technologiebasierten Mittelstand von morgen.

Eckdaten

- **Förderträger:** DeepTech & Climate Fonds Management GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Fonds
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
- **Einreichungsfrist**: 25 Jahre Fondlaufzeit, Antrag immer möglich
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2047

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Digital Europe Programme (DIGITAL)

Fokus

#Digitalisierung #KI

Gegenstand der Förderung

The Digital Europe Programme will provide strategic funding to answer these challenges, supporting projects in five key capacity areas: in supercomputing, artificial intelligence, cybersecurity, advanced digital skills, and ensuring a wide use of digital technologies across the economy and society, including through Digital Innovation Hubs. With a planned overall budget of €7.5 billion (in current prices), it aims to accelerate the economic recovery and shape the digital transformation of Europe's society and economy, bringing benefits to everyone, but in particular to small and medium-sized enterprises.

Es gibt individuelle Fördercalls.

Eckdaten

- **Förderträger:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Zuschuss
- **Förder-/Geldgeber:** Europäische Kommission
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2027

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Entwicklung digitaler Technologien (2022 bis 2026)

Fokus

#Digitalisierung #KI

Gegenstand der Förderung

Dem Förderprogramm „Entwicklung digitaler Technologien“ liegen die drei Schwerpunktbereiche „Technologien“, „Anwendungen“ und „Ökosysteme“ zu Grunde. Diese setzen aufeinander auf und bilden in ihrer Kombination den fachlichen Rahmen für die angestrebten Projekte. Ausgangspunkt der Projekte sollen Erkenntnisse aus der Grundlagenforschung sein, d. h. Technologien, die bereits wissenschaftlich untersucht sind. Im Rahmen der förderfähigen Projekte geht es darum, das wirtschaftliche Potenzial solcher neuen, digitalen Technologien zu ermitteln und Wege für eine wirtschaftliche Verwertung, insbesondere in Deutschland, der Schweiz oder dem Europäischen Wirtschaftsraum (EWR), zu erschließen.

Eckdaten

- **Förderträger:** Aufrufabhängig
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU erwünscht
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Ein- oder Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung in Form eines nicht rückzahlbaren Zuschusses gewährt. Förderung von 25 bis 50 % der förderungsfähigen Gesamtkosten
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- **Einreichungsfrist**: 08.04.2024 Verschiedene Fördercalls
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Entwicklung regenerativer Kraftstoffe

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben bzw. Durch-führbarkeitsstudien, Innovationscluster zu Themen, die für die Ziele des Förderprogramms von zentraler Bedeutung sind sowie Innovationsberatungsdienste und innovationsunterstützende Dienstleistungen wie Tests und Zertifizierung zum Zweck der Entwicklung effizienterer Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen sowie die Erlangung, die Validierung und die Verteidigung von Patenten.

Eckdaten

- **Förderträger:** VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU, Verbände/Vereinigungen
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
- **Einreichungsfrist**: 31.03.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Förderbekanntmachung Angewandte nichtnukleare Innovationen für die Energiewende

Fokus

#Digitalisierung

Gegenstand der Förderung

Gefördert wird angewandte Forschung, Entwicklung und Demonstration von Energietechnologien, u.a.:
› Technologieorientierte Systemanalyse
› Technologien für die CO2-Kreislaufwirtschaft
› Digitalisierung der Energiewende

Eckdaten

- **Förderträger:** Forschungszentrum Jülich GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Start-ups, KMU, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Vereine, Stiftungen, Gebietskörperschaften, Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden als Projektförderung und nicht rückzahlbare Zuschüsse, in der Regel als Anteilfinanzierung, gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Förderrichtlinie Elektromobilität

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Folgende Schwerpunkte sind Gegenstand der Förderung durch das BMDV innerhalb dieser Richtlinie:

2.1 Kommunale und gewerbliche Elektromobilitätskonzepte

2.2 Flottenprogramm Elektrofahrzeuge und Infrastruktur

2.3 Forschung und Entwicklung zur Unterstützung des Markthochlaufs von Elektrofahrzeugen und innovative Konzepte für klimafreundliche Mobilität

Eckdaten

- **Förderträger:** Projektträger Jülich (PtJ)
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen,außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Gebietskörperschaften, gemeinnützige Organisationen
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss grundsätzlich in Form einer Anteilfinanzierung gewährt und bei der Bewilligung auf einen Höchstbetrag begrenzt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium
- für Digitales und Verkehr
- **Einreichungsfrist**: Förderaufrufe folgen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2026

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Förderung von Nutzfahrzeugen mit klimaschonenden Antrieben und dazugehöriger Tank- und Ladeinfrastruktur

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Die vorliegende Richtlinie zielt darauf ab, Mehrausgaben bei der Anschaffung von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben zu reduzieren und als Ergebnis einen Beitrag zur Marktaktivierung bzw. zum Markthochlauf für Nutzfahrzeuge mit den genannten Antriebsoptionen zu leisten.

Eckdaten

- **Förderträger:** Bundesamt für Logistik und Mobilität (BALM)
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU, Verbände/Vereinigungen
- **Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Einstufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Forschungszulage

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Begünstigt sind Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (FuE-Vorhaben), soweit sie einer oder mehreren der Kategorien Grundlagenforschung, industrielle Forschung oder experimentelle Entwicklung zuzuordnen sind. Bei der Zuordnung verschiedener Tätigkeiten zu den einzelnen Kategorien werden die Definition der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO) sowie Beispiele und Erläuterungen des Frascati-Handbuchs der OECD herangezogen.

Eckdaten

- **Förderträger:** Bescheinigungsstelle Forschungszulage
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Zuschuss i.H.v. 25% der entstandenen förderbaren Kosten
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: Antrag immer möglich

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

IKT für Elektromobilität: wirtschaftliche E-Nutzfahrzeug-Anwendungen und Infrastrukturen

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Die vorliegende Förderrichtlinie soll einen Lösungsbeitrag zu den dargestellten Herausforderungen im Nutzfahrzeugsegment leisten. Ziel ist es, auf IKT basierende wirtschaftliche E-Nutzfahrzeug-Anwendungen und Systemlösungen und ihre infrastrukturelle Einbindung beispielhaft zu entwickeln und in Feldversuchen zu testen.

Eckdaten

- **Förderträger:** DLR Projektträger
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU, Verbände/Vereinigungen
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Kimaschutz
- **Einreichungsfrist**: 15.09.2024 jeweils zum 15. September eines Jahres einreichen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Innovationsgutschein Bayern

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Ziel ist es, kleine Unternehmen und Handwerksbetriebe an die Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen und anderen Unternehmen/Innovationspartnern heranzuführen und somit ihre Innovationskraft zu stärken. Innovative Unternehmen weisen deutliche Vorteile bei Wachstum, Stabilität und Zahl der Arbeitsplätze auf. Sie sind damit nicht nur wirtschaftlich leistungsfähiger, sondern gehen auch gestärkt die Herausforderungen der Zukunft an. Gefördert werden ausschließlich Leistungen externer Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen (F&E-Dienstleister).

Eckdaten

- **Förderträger:** Bayern Innovativ
- **Antragsberechtigt:** kleine Unternehmen/Handwerksbetriebe mit weniger als 50 Beschäftigen und höchstens 10 Mio. € Jahresumsatz oder Jahresbilanzsumme, Gründer:innen
- **Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Einstufig
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Förderung erfolgt im Weg der Anteilfinanzierung als Zuschuss im Rahmen einer Projektförderung.
- **Förder-/Geldgeber:** Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
- **Einreichungsfrist**: laufend, Antrag jederzeit möglich
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Innovationskredit 4.0

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Mit dem Innovationskredit 4.0 fördern wir innovative Vorhaben, treiben die Digitalisierung mittelständischer Unternehmen voran und erleichtern die Finanzierung innovativer Unternehmen.

Eckdaten

- **Antragsberechtigt:** KMU, Start-ups
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Kredit
- **Förder-/Geldgeber:** LfA Förderbank Bayern
- **Einreichungsfrist**: laufend, Antrag jederzeit möglich

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Innovative Hafentechnologie

Fokus

#Logistik

Gegenstand der Förderung

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infra-struktur beabsichtigt mit der Förderung im Rahmen der Förderrichtlinie „Innovative Hafentechnologien II“ die deutschen Häfen bei technologischen, digitalen und sozialen Innovationen zu unterstützen, damit diese ihrer Funktion als Drehscheiben des nationalen und internationalen Warenaustauschs auch zukünftig gerecht werden können.

Eckdaten

- **Förderträger:** TÜV Rheinland Consulting GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung, außeruniversitäre Einrichtungen, Ingenieurbüros
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbare Zuschüsse in Form einer Anteilfinanzierung gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- **Einreichungsfrist**: 19.04.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Innovative Start-ups für Mensch- Technik-Interaktion

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Innovationen an Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen im Bereich Mensch-Technik-Interaktion (MTI) sowie risikoreiche Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben mit direktem Einfluss auf die Innovationsfähigkeit und Wettbewerbschancen beteiligter Start-ups.

Eckdaten

- **Förderträger:** VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
- **Antragsberechtigt:** Modul 2: Start-ups, KMU, mittelständische Unternehmen, Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: 15.07.2024 Anträge werden immer zum 15. Januar und 15. Juli eines Jahres bewertet
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.09.2025

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Internationale Projekte zum Thema grüner Wasserstoff

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Die Etablierung von Forschungsprojekten, -netzwerken und Partnerschaften zwischen Deutschland und einem oder mehreren Partnerländern entlang der gesamten Wasserstoffwertschöpfungskette.

Eckdaten

- **Förderträger:** DLR Projektträger
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2026

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

KfW-Energieeffizienzprogramm – Produktionsanlagen und Prozesse

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Energieeffizienzmaßnahmen im Bereich Produktionsanlagen und -prozesse gewerblicher Unternehmen in Deutschland und im Ausland.

Eckdaten

- **Antragsberechtigt:** In- und ausländische Unternehmen der gewerb-lichen Wirtschaft, die sich mehr-heitlich in Privat-besitz befinden; Contracting-Geber, die Energie-Dienstleistungen erbringen
- **Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Beantragung des Kredits bei der eigenen Bank in Zusammenarbeit mit der KfW
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Kredit
- **Budget:** 25 Mio. Euro
- **Förder-/Geldgeber:** KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau)
- **Einreichungsfrist**: Antrag immer möglich

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

KI-Transfer Plus

Fokus

#KI

Gegenstand der Förderung

Das Konzept KI-Transfer-Plus führt mittelständische Unternehmen im Rahmen eines strukturierten Programms von neun Monaten durch alle Schritte, die den Weg in einen erfolgreichen Start in die Welt der KI ebnen.

Das Programm verbindet ein Hands-On KI-Curriculum, um intern technisches Know-How zur Entwicklung von KI-Anwendungen aufzubauen, die Umsetzung eines eigenen KI-Anwendungsfalls im eigenen Projektteam und mit Unterstützung erfahrener KI-Engineers sowie die strategische Begleitung der teilnehmenden Unternehmen.

Eckdaten

- **Förderträger:** KI Regionalzentren
- **Antragsberechtigt:** Mittelständisches Unternehmen (nach deutschem Sprachgebrauch, nicht nach EU-Beschreibung) mit Sitz in Bayern
- **Verfahren:** Einstufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Strategische und praktische Unterstützung; staatlich gefördert, Eigenbeteiligung
- **Förder-/Geldgeber:** Bayerisches Staatsministerium für Digitales
- **Einreichungsfrist**: Antrag immer möglich; Programm start zwei mal im Jahr im April und im September

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

KMU-innovativ: Elektronik und autonomes Fahren; High Performance Computing

Fokus

#Mobilität #Digitalisierung #KI

Gegenstand der Förderung

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche, industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben in den Themenfeldern Elektronik, autonomes und vernetztes Fahren und „High Performance Computing“ mit sichtbarem Anwendungsbezug.

Eckdaten

- **Förderträger:** VDI/VDE Innovation + Technik
- **Antragsberechtigt:** KMU, mittelständische Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Gebietskörperschaften, Zusammenschlüsse von Gebietskörperschaften
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht zurückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: 15.04.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2027

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

KMU-innovativ: Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT)

Fokus

#Digitalisierung

Gegenstand der Förderung

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Diese FuE-Vorhaben müssen dem Bereich IKT zuzuordnen und für die Positionierung des Unternehmens am Markt von Bedeutung sein. Wesentliches Ziel der BMBF-Förderung ist die Stärkung der KMU bei dem beschleunigten Technologietransfer aus dem vorwettbewerblichen Bereich in die praktische Anwendung.

Eckdaten

- **Förderträger:** Forschungszentrum Jülich GmbH
- **Antragsberechtigt:** KMU
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: 15.04.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2027

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Modernitätsfonds (mFUND)

Fokus

#Digitalisierung #Mobilität

Gegenstand der Förderung

Datenzugang: Erschließung und Nutzbarmachung von bestehenden und zukünftigen Daten,datenbasierte Anwendungen: Entwicklung neuer Lösungsansätze und Weiterentwicklung bestehender Anwendungen auf Basis von Daten aus dem Kontext des BMDV, Daten-Governance: Erforschung der Voraussetzungen und Implikationen von Datenzugang und datenbasierten Anwendungen.

Eckdaten

- **Förderträger:** TÜV Rheinland Consulting, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Stiftungen, Vereine
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Budget:** 200.000 €
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)
- **Einreichungsfrist**: 31.12.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2025

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Nachhaltige Mobilität Wasserstoff F&E&I – von der Marktvorbereitung zu wettbewerbsfähigen Produkten

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Die Maßnahmen des BMVI im Rahmen der Fortsetzung des NIP zielen darauf ab, Mobilität mit Wasserstoff- und Brennstoffzellen in den nächsten zehn Jahren wettbewerbsfähig im Markt zu etablieren. Dies umfasst fahrzeugseitige Technologien und Systeme ebenso wie die jeweils notwendige Kraftstoffinfrastruktur. Komplementär zu den Programmen der Elektromobilität mit Batterie sowie weiteren Maßnahmen zur Umsetzung der Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie (MKS) verfolgt das BMVI so-mit einen technologieoffenen Ansatz

Eckdaten

- **Förderträger:** Forschungszentrum Jülich GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Gebietskörperschaften, Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss grundsätzlich in Form einer Anteilfinanzierung gewährt und bei der Bewilligung auf einen Höchstbetrag begrenzt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr
- **Einreichungsfrist**: 31.03.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie Phase II

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Die Maßnahmen des BMVI im Rahmen der Fortsetzung des NIP zielen darauf ab, Mobilität mit Wasserstoff- und Brennstoffzellen in den nächsten zehn Jahren wettbewerbsfähig im Markt zu etablieren. Dies umfasst fahrzeugseitige Technologien und Systeme ebenso wie die jeweils notwendige Kraftstoffinfrastruktur. Komplementär zu den Programmen der Elektromobilität mit Batterie sowie weiteren Maßnahmen zur Umsetzung der Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie (MKS) verfolgt das BMVI somit einen technologieoffenen Ansatz.

Eckdaten

- **Förderträger:** Projektträger Jülich (PtJ)
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU, Kommunen
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)
- **Einreichungsfrist**: 30.09.2024 Die einzelnen Förderrichtlinien sind individuell befristet.
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2026

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Richtlinie zu einer gemeinsamen Förderinitiative zur Förderung von Forschung und Entwicklung im Bereich der Elektromobilität

Fokus

#Mobilität

Gegenstand der Förderung

Förderungen für die Vernetzung von Fahrzeugen, Ladeinfrastruktur und Energiesystemen durch die Erschließung von Synergien zwischen Energie- und Verkehrssektor.

Eckdaten

- **Förderträger:** DLR & VDI/VDE Innovation + Technik
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen mit FuE-Kapazitäten in Deutschland, Gebietskörperschaften, Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Für die Durchführung der Vorhaben können Zuwendungen im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt werden.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium für Umwelt
- **Einreichungsfrist**: 30.04.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Richtliniezur Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Gefördert werden investive Maßnahmen zur energetischen und ressourcenorientierten Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen. Die Maßnahmen müssen zur Erhöhung der Energie- oder Ressourceneffizienz beziehungsweise zur Senkung und Vermeidung des fossilen Energieverbrauchs oder CO2-intensiver Ressourcen in Unternehmen beitragen. Gefördert wird in 6 Modulen: Querschnittstechnologien, Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Sensorik und Energiemanagementsoftware, Maßnahmen zur Optimierung des Energie- und Ressourcenbedarfs von Anlagen und Prozessen, Transformationsplan, Elektrifizierung von kleinen Unternehmen.

Eckdaten

- **Förderträger:** VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
- **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, KMU, Kommunen
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung wird als nicht rückzahlbarer Zuschuss oder als Kredit gewährt, abhängig vom jeweiligen Modul.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Kimaschutz
- **Einreichungsfrist**: offen
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2028

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Sichere Zukunftstechnologien in einer hypervernetzten Welt: Künstliche Intelligenz

Fokus

#KI

Gegenstand der Förderung

Fortschritte im Bereich der KI haben große Auswirkungen auf den Bereich der IT-Sicherheit: Mit der zunehmenden Verbreitung von KI-Technologien wird deren zuverlässige Absicherung gegen Cyberangriffe und Manipulation ein immer wichtigeres Forschungs- und Handlungsfeld. Darüber hinaus wird KI zunehmend eingesetzt, um eine höhere IT-Sicherheit zu erzielen. Und schließlich lässt sich ein vermehrter Missbrauch von KI im Rahmen von Cyberangriffen und Social Engineering beobachten.

Forschungsthemen Bsp.: IT-Sicherheit für KI, IT-SIcherheit durch KI, IT-Sicherheit gegen KI

Eckdaten

- **Förderträger:** VDI/VDE Innovation und Technik GmbH
- **Antragsberechtigt:** Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, ehörden und deren Forschungseinrichtungen, andere Institutionen, die Forschung betreiben, Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Kommunen und deren Einrichtungen, Verbände, Vereine und NGOs.
- **Verbundprojekte**
- **Verfahren:** Zweistufiges Verfahren
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung
- **Einreichungsfrist**: 15.03.2024
- **Ende der Förderrichtlinie:** 30.06.2027

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)

Fokus

#offen

Gegenstand der Förderung

Gefördert werden einzelbetriebliche Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen.

Eckdaten

- **Förderträger:** ZIM
- **Antragsberechtigt:** KMU bis zu <1000 MA, programmabhängig
- **Verbundprojekte und Einzelvorhaben**
- **Verfahren:** Einstufig, Antrag ist vor Vorhabensbeginn zu stellen!
- **Art der Förderung/Finanzierung:** Die Zuwendung erfolgt als nicht rückzahlbarer Zuschuss in Form einer Anteilsfinanzierung.
- **Förder-/Geldgeber:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- **Einreichungsfrist**: laufend, Antrag jederzeit möglich
- **Ende der Förderrichtlinie:** 31.12.2024

Weiterführender Link

Bitte hier klicken!