



VON DROHNEN BIS DATEN: FÖRDERMÖGLICHKEITEN FÜR KI-GESTÜTZTE INNOVATIONEN IM AGRARSEKTOR

DI Dr.techn. Andreas Schwarz | Thematische Programme | Team F&E
08.04.2024 | Wien



AGENDA

Einblick in ausgewählte thematische Ausschreibungen 2024

- BBA2030: themenoffene Ausschreibung
- Land OÖ: AI-Region Upper Austria
- Themengebiet Produktion
- Laufende Einreichungen ohne Schwerpunkt
- Ausblick: Förderungen zum Thema KI

© shutterstock



BBA2030: GigaApp

Entwicklung von Applikationen auf gigabit-Netzen (Glasfaser oder 5G)

Anwendungsbereiche – themenoffen

- Beispiele: Smart City, resiliente Energie- und Verkehrssysteme, Überwachung kritischer Infrastrukturen oder Kultur

Instrument und Dauer

- F&E-Kooperationsprojekte
- Projektdauer: 12 bis max. 24 Monate

Förderung

- Mind. 100k€ - 2 Mio. € pro Projekt
- Verfügbares Budget: ca. 25,4 Mio.€

Förderungsquote

- Bis zu max. 80%, kategorieabhängig
- abhängig von Organisationsform und Größe

Konsortialteilnehmer, Beispiele

- Anwender aus unterschiedlichen Branchen und Gebietskörperschaften
- Technologiebereitsteller z.B. HW/SW-Entwicklung, Telekom-Betreiber
- Forschungseinrichtungen

Konsortium: jedenfalls ein Unternehmen und

- ein kleines oder mittleres Unternehmen oder
- eine Forschungseinrichtung

Laufende Einreichung - Einreichstichtage

- 29.04.2024
- 07.10.2024
- geplant: Q2 2025

AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKT

Was wird bei der Einreichung inhaltlich erwartet?

- Leuchtturm Projekte mit Vorbildwirkung
- Neuartige Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle
- Hohe technische Anforderungen an die Internetanbindung mobil oder fix – Beispiel 5G
- Wissenstransfer zwischen Anwendern und Technologiebereitstellern - von der Idee bis zum Pilotprojekt



geförderte Projekte aus der 1. Ausschreibung

- Digitalisierung in der Landwirtschaft - Viehzucht
- Landwirtschaft & Pharmazie – Monitoring medizinischer Nutzpflanzen
- Industrie 4.0
- Events und Live Media
- Verkehrs- und Mobilitätsplanung

Kontakt: DI Engelbert Kerschbaummayr

T: 057755 - 5136

engelbert.kerschbaummayr@ffg.at



LAND ÖBERÖSTERREICH: AI-REGION UPPER AUSTRIA 2024

Förderung v. oberösterreichischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen

- Verfügbares Budget: ca. 6 Mio.€
- Mind. 100k€ - 800k € pro Projekt
- Einreichungen bis: 14.8.2024 12:00 Uhr

Instrument, Dauer & Quote

- F&E-Kooperationsprojekte
- Projektdauer: 12 bis max. 36 Monate
- bis zu 80% Förderquote

©iStock

#upperVISION2030
Wirtschafts- & Forschungsstrategie OÖ



LAND ÖBERÖSTERREICH: AI-REGION UPPER AUSTRIA 2024

SCHWERPUNKTE UND HANDLUNGSFELDER



#upperVISION2030
Wirtschafts- & Forschungsstrategie OO



Digitale Transformation

- KI-Einsatz zur Optimierung von Engineering-, Entwicklungs- bzw. Testprozessen, uvm.



Systeme & Technologien für den Menschen

- Einsatz von KI im Bereich assistiver Technologien und im Life Science Sector;
- KI-Einsatz im Bereich Smart Living/homes bzw. Smart Environment.



Effiziente & nachhaltige Industrie & Produktion

- KI-Einsatz zur Optimierung der Produktion bzw. von (industriellen) Prozessen;
- KI-Einsatz in miniaturisierten bzw. vernetzten Produkten und Systemen;



Vernetzte & effiziente Mobilität

- KI-Einsatz im Bereich Autonomes Fahren und Logistikanwendungen;
- KI-Einsatz im Bereich Verkehrsoptimierung und -planung;

Einreichschluss: 14.8.2024 12:00

Kontakt:

DI Dr.techn. Andreas Schwarz

T +43 (0) 5 77 55 – 5150

andreas.schwarz@ffg.at

AUSSCHREIBUNGEN ZUM THEMA KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Themeschwerpunkte:

- AI-Technologien werden neu- oder weiterentwickelt
- AI Projekte, die einen Beitrag zu Österreichs Nachhaltigkeits und Klimazielen (AI for Green)

Ausschreibungsstart: voraussichtlich Mai 2024

Instrument, Dauer & Quote

- F&E-Kooperationsprojekte ua.

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND PRODUKTIONSTECHNOLOGIEN 2024 NATIONAL

Was wird gefördert?

- Kooperative F&E Projekte



Budget: voraussichtlich rund 10+ Mio. EUR



Ausschreibungszeitraum: April – September 2024

Themen:

- Industrie 4.0 und Datengetriebene Innovation
- Additive Fertigung
- Werkstoffe

Nachhaltigkeitsaspekte (Dekarbonisierung, Kreislauffähigkeit, Verlagerungseffekte, ...) sind explizit zu adressieren

Ziele

- Optimieren des Ressourceneinsatzes
- Intensivierung der Produktnutzung
- Schließen von Stoffkreisläufen
- Stärkung der Resilienz
- Erhöhung der technologischen Souveränität Österreichs/Europas



Dr. Margit Haas
Programmleitung
T +43 5 7755 5080
margit.haas@ffg.at

BASISPROGRAMME: LAUFENDE EINREICHUNGEN

- Förderungen für Groß u. Kleinprojekte
- Expedition Zukunft fördert innovative Vorhaben, die große Veränderungen hervorrufen und zu einer positiven und lebenswerten Zukunft beitragen.
 - #Innovation, #Wissenschaft, #Start

Doris SCHMIDT
T 0043577551511
doris.schmidt@ffg.at

Sarah GANSS
T 0043577551517
sarah.ganss@ffg.at

©iStock



**TRÄUMST DU VON
EINER BESSEREN
ZUKUNFT?**

Expedition Zukunft #innovation

VIELEN DANK FÜR IHRE ZEIT!

Förderservice der FFG

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 0
foederservice@ffg.at
www.ffg.at