

AI for Green

2. Ausschreibung

Wien, 23. Juni 2022

Ziele

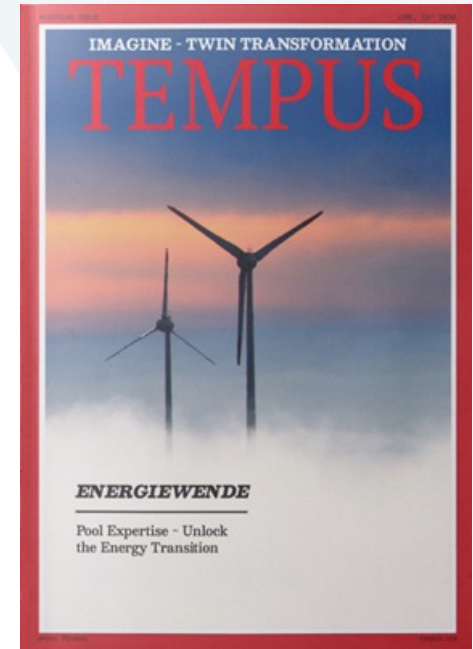
Die Ausschreibung AI for Green zielt auf die Förderung von Projekten ab, die folgende **zwei Ausschreibungsziele** gleicher Maßen adressieren:

1. AI Technologien werden neu- oder weiterentwickelt
2. durch den Einsatz von AI Technologien wird ein signifikanter Beitrag zu den Klimazielen geleistet. Dies erfolgt durch:
 - Reduktion des Ressourcen- und Energieeinsatzes,
 - Vermeidung von Treibhausgasemissionen, und/oder
 - Erhalt von Naturräumen und Ökosystemen



Anwendungsfelder zur Lösung ökologischer Herausforderungen

- AI zur Unterstützung
 - der Energiewende
 - der Mobilitätswende



Technologieschwerpunkt Artificial Intelligence

Diese Ausschreibung richtet sich **an alle wissenschaftlichen und technischen Teildisziplinen** von AI, z.B.:

- Anpassbare AI Modelle und situationsabhängiges Lernen
- Vertrauenswürdige AI: Erklärungsmodelle für Algorithmen und Prognosen
- Daten und Datenökosysteme
- Large-Scale Simulations
- Federated Learning

Zusätzlich sollen Projekte:

- die Leitlinien der Europäischen Kommission berücksichtigen
- Den Impact durch die Anwendung der AI zur Erreichung der Klimaziele darstellen
- Gleichstellung herstellen und Diversität berücksichtigen
- Interdisziplinäre Kompetenzen unterschiedlicher Fachdisziplinen einbeziehen



PROJEKTTYPEN (INSTRUMENTE)

Kooperative F&E Projekte (2.6 Mio EUR)

- Laufzeit bis zu 3 Jahre
- 100.000 – 2.000.000 EUR
- Projekte der industriellen Forschung oder der experimentellen Entwicklung
- Förderquote abhängig von IF/EE und Organisationsform und –größe.
- Kooperation ist verpflichtend – Minimalvoraussetzung ein Unternehmen gemeinsam mit entweder einer Forschungseinrichtung oder einem KMU

| Organisationstyp | Forschungskategorie | Forschungskategorie |
|--|------------------------|----------------------------|
| | Industrielle Forschung | Experimentelle Entwicklung |
| Kleine Unternehmen | 80 % | 60 % |
| Mittlere Unternehmen | 70 % | 50 % |
| Große Unternehmen | 55 % | 35 % |
| Forschungseinrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit | 85 % | 60 % |
| Nicht wirtschaftliche Einrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit | 80 % | 60 % |

Sondierungen (max. 400.000 EUR)

- dienen der Vorbereitung größerer Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben (F&E&I)
- Je ein Projekt im Bereich Energiewende und Mobilitätswende wird ausgeschrieben
- Laufzeit bis zu einem Jahr
- max. 200.000 EUR
- max. Förderquote 80%
- Kooperationserfordernis: nein (ausgenommen GU)

| Organisationstyp | Sondierung |
|--|------------|
| Kleine Unternehmen | 70 % |
| Mittlere Unternehmen | 60 % |
| Große Unternehmen | 50 % |
| Forschungseinrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit | 80 % |
| Nicht wirtschaftliche Einrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit | 80 % |

DETAILS

Details der 2. Ausschreibung AI for Green

- Einreichung ab sofort möglich
- Einreichung zur Gänze online via eCall
- Ausschreibungsdokumente:
Ausschreibungsleitfaden, Instrumentenleitfaden,
Kostenleitfaden: **ffg.at/ai**
- Matchmaking-Event (geplant für September)
- Antragsprache: Englisch
- Einreichfrist: 18. Oktober 2022, 12:00:00 (Mittag)

BERATUNG



WIR BERATEN SIE GERNE!

Kontakt

Markus Proske
+43 5 7755 5023
markus.proske@ffg.at
ffg.at/ai

Eduard Prinz
+43 5 7755 5139
eduard.prinz@ffg.at