

# AI for Green

AI-Technologien zur Bewältigung ökologischer Herausforderungen

Im Rahmen von AI for Green werden forschungsintensive Technologieentwicklungen im Bereich Artificial Intelligence und in Anwendungsfeldern, die sowohl die Bereiche Umwelt-, Klima-, Natur- und Artenschutz (Mitigation) als auch die Anpassung an die Folgen des Klimawandels (Adaptation) einschließen, gefördert. Die Ansätze und Methoden im AI-Bereich, die im Rahmen der F&E Projekte erforscht werden, müssen einen konkreten Beitrag zur Erreichung der österreichischen Klimaziele bis spätestens 2040 leisten bzw. zur Lösung der ökologischen Herausforderungen beitragen. AI for Green initiiert damit den Brückenschlag zwischen der Anwendungsexpertise der Klima-/Umweltforschungs-Community und der Expertise der AI-Community.

## Details

---



Programmeigentümer/  
Geldgeber



[\(http://www.bmk.gv.at/\)](http://www.bmk.gv.at/)

Thema Informationstechnologie, Umwelt und Energie

Förderinstrument [Kooperatives F&E-Projekt \(https://www.ffg.at/instrumente/kooperatives-fe-projekt\)](https://www.ffg.at/instrumente/kooperatives-fe-projekt)

Geltungsbereich national

Partner Erforderlich

Einreichung Einreichung nach Ausschreibungs-Prinzip

FFG-Bereich Thematische Programme

Auswahl durch Jury

Was wird gefördert Gefördert werden Industrielle Forschung (mit max. 85 % Förderanteil) und Experimentelle Entwicklung (mit max. 60 % Förderanteil).

Min. / max. Förderung 100.000 EUR / 2.000.000 Mio. EUR

Förderbare Kosten Förderbare Kosten sind Personalkosten, F&E-Investitionen, Reisekosten, Material- & Sachkosten und Drittkosten.

AI for Green zielt konkret auf die Förderung von F&E-Projekten ab, die folgende Ziele adressieren:

- › AI-Technologien *neu- oder weiterentwickeln* **und**
- › AI zur Unterstützung der Erreichung der Klimaneutralität 2040 **und/oder**
- › AI zur Lösung der ökologischen Herausforderungen in Verbindung mit einer umwelt-, klima- und naturgerechten Technologieentwicklung *einsetzen*.

Zusätzlich müssen zur Förderung eingereichte Projekte:

- › Die Leitlinien der neuen Europäischen AI-Regulation und die ethischen Leitlinien zur Verwirklichung vertrauenswürdiger AI in Konzeption und Umsetzung des Projekts berücksichtigen.
- › Ressourcenschonende und energiesparende AI Systeme implementieren
- › Gleichstellung herstellen und Diversität berücksichtigen
- › Interdisziplinäre Kompetenzen unterschiedlicher Fachdisziplinen zusammenführen und zur Vernetzung der AI und Klima-/Umweltforschungs-Communities beitragen.

Die Ausschreibung AI for Green 2021 ist von 17. Juni bis 2. November 2021 (12 Uhr Mittag) geöffnet. Nähere Informationen finden Sie auf der [Ausschreibungsseite \(https://www.ffg.at/ausschreibung/ai-for-green-ausschreibung-2021\)](https://www.ffg.at/ausschreibung/ai-for-green-ausschreibung-2021).

#### **Beschreibung der Zielgruppe:**

KMU, Große Unternehmen, Universitäten, Fachhochschulen, Kompetenzzentren, Forschungseinrichtungen, Start-ups, (gemeinnützige) Vereine, Gebietskörperschaften

## Kontakt

---

#### **Dr. Ana Almansa**

Programmmanagerin Digital

T +43 5 7755 5029

[ana.almansa@ffg.at](mailto:ana.almansa@ffg.at)

(mailto:ana.almansa@ffg.at)

#### **MMag. Dipl.-Ing. Markus Proske**

Programmleitung AI for Green

T +43 5 7755 5023

[markus.proske@ffg.at](mailto:markus.proske@ffg.at)

(mailto:markus.proske@ffg.at)

#### **Eduard Prinz MSc BSc**

Programmmanager Digital

T +43 5 7755 5139

[eduard.prinz@ffg.at](mailto:eduard.prinz@ffg.at)

(mailto:eduard.prinz@ffg.at)

## Weitere Informationen

---

- › [AI for Green – Ausschreibung 2021 \(https://www.ffg.at/ausschreibung/ai-for-green-ausschreibung-2021\)](https://www.ffg.at/ausschreibung/ai-for-green-ausschreibung-2021)

## Richtlinien

---

- › [Richtlinie FTI 2015 Themen \(https://www.ffg.at/sites/default/files/richtlinie\\_fti\\_2015\\_themen.pdf\)](https://www.ffg.at/sites/default/files/richtlinie_fti_2015_themen.pdf)