

Sabine Mayer, Christian Pecharda

DATENMANAGEMENT IN DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wien, 20.12.2022



ROLLE UND AUFTRAG WARUM WIR TUN, WAS WIR TUN

GESETZLICHER AUFTARG

FFG GESETZ

- Durchführung jeglicher nationaler und internationaler FTEI&D -Förderungsmaßnahmen
- Unterstützung von Wirtschaft und Wissenschaft bei europäischen und internationalem Programmen
- Unterstützung bei Programmkonzeption
- Vertretung österr. Interessen bei europäischen und internationalen Organisationen
- Sensibilisierung der Öffentlichkeit

<https://www.ffg.at/content/gesetzliche-grundlagen>



Wir fördern die nachhaltige Zukunft Österreichs mit Ressourcen und Know-How für Forschung, Innovation und Infrastruktur.

PURPOSE STATEMENT

LEISTUNGSANGEBOT

Thematisch offene Förderungen

Forcierung der Unternehmensforschung, niedrigschwellige Angebote, Stärkung junger innovativer Unternehmen, Unterstützung unternehmerischer Spitzenforschung

Themenschwerpunkte

- Mobilität, Energie und Umwelt, IKT, Produktion, Sicherheit, Weltraum,
- Infrastrukturförderungen: F&E-Infrastruktur, Breitbandinitiative, emissionsfreie Busse und LKW

Europäische und internationale Förderung

Dienstleistungen der FFG

- Begutachtungen zur Forschungsprämie
- EU Performance Monitoring
- Agenturleistungen...

DAS FÖRDERANGEBOT DER FFG

» INTERVENTIONSLOGIK » KONKRETE ANGEBOTE

Einstieg	Unternehmensprojekt	Schnittstellenprojekt Wissenschaft/Wirtschaft	Flaggschiffprojekt – Demo
<ul style="list-style-type: none"> • Innovationsscheck • Sondierung • Feasibility Studie • Patent.Scheck • Projekt.Start 	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelprojekt Entwicklung • Frontrunner • Early Stage 	<ul style="list-style-type: none"> • Bridge • Kooperationsprojekte mit Themenfokus • COMET (K-Projekt) 	<ul style="list-style-type: none"> • Leitprojekte mit Themenfokus • Innovationslabor
Forschungsstrukturen	Innovation / Open Innovation	F&E-Infrastruktur	Inkubation / Start-up
<ul style="list-style-type: none"> • COMET(K1/K2) • RSA – Research Studios • COIN Aufbau • Laura Bassi 	<ul style="list-style-type: none"> • Innovationswerkstätten (themenoffen) • COIN Netzwerk • Impact Innovation 	<ul style="list-style-type: none"> • F&E-Infrastruktur 	<ul style="list-style-type: none"> • Fellowship-Programm • Einzelprojekt Entwicklung • Markt.Start
Qualifizierung	Verankerung neuer Themen im Wissenschaftssystem	Talente – wissenschaftlicher Nachwuchs	Breitband
<ul style="list-style-type: none"> • FoKo – Seminare • FoKo – Netzwerke 	<ul style="list-style-type: none"> • Stiftungsprofessur • FoKo – Lehrveranstaltungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktika – SchülerInnen und Studentinnen • Dissertationen 	<ul style="list-style-type: none"> • Leerrohr • Backhaul • Access

FFG » BEWEGT

» FORSCHUNG – INNOVATION - INFRASTRUKTUR

Positionierung im Europäischen Forschungsraum

5.900 Beratungen

42 Webinare

Strategische Themenfelder – Strukturwandel –

F&E-Plattformen – Humanressourcen

4.977 geförderte Projekte

4.884 geförderte Organisationen

(davon 997 in Digital Skill Schecks oder Öko Schecks)
davon 3.468 Unternehmen

davon 2.780 KMU

davon 1.116 Start Ups

Rahmenbedingungen, Standort

2.622 Gutachten zur Forschungsprämie

EU: ESA/Horizon2020

Eigenmittel in FFG-
geförderten Projekten

Direkte FFG-Förderung
(inkl. Breitband)

Forschungsprämie
(beantragt)

233

897

921

1033

1,81 Mrd. Euro

in Mio. Euro

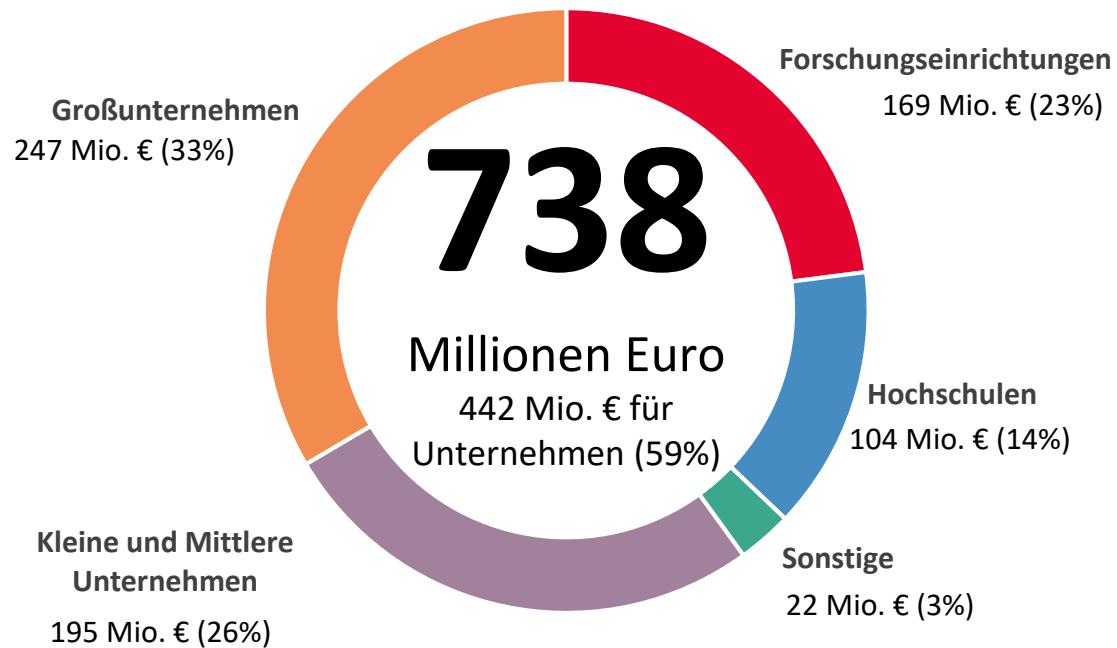
2021

3,1

Milliarden Euro
für wirtschaftsnahe Forschung
und Breitbandinfrastruktur
in Österreich

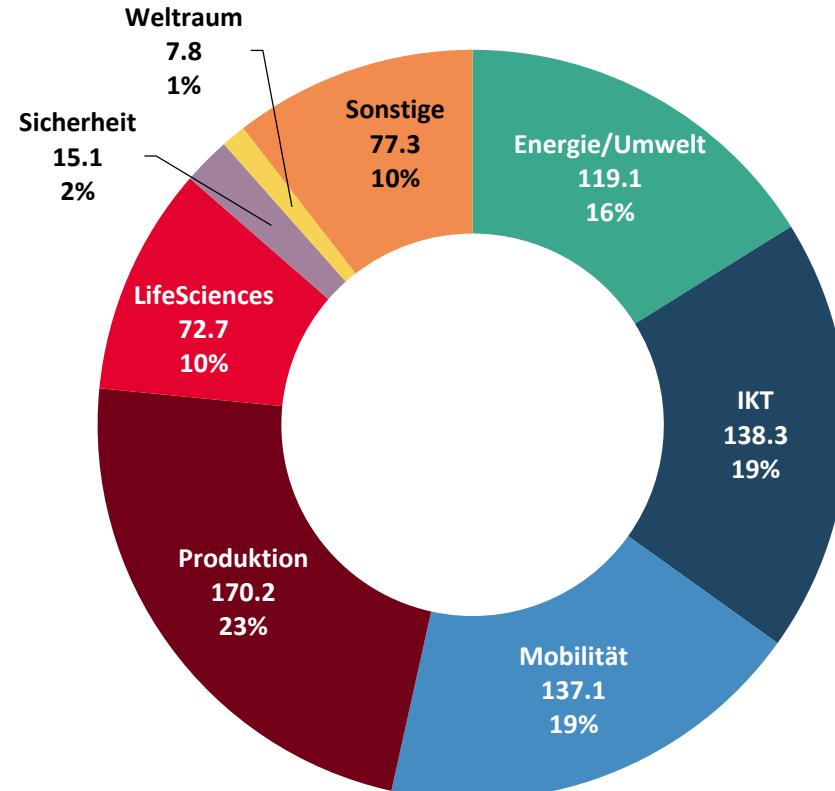
2021

FFG » ZIELGRUPPEN



Quelle: FFG-Förderstatistik 2022; Kennzahl: FFG-Gesamtförderung ohne Breitband und Beauftragungen

GESAMTFÖRDERUNG NACH THEMEN



UMGANG MIT DATEN IN GEFÖRDERTEN VORHABEN

AKTUELLER ZUGANG IN UNSEREN LEITFÄDEN

- Verweis auf Datenmanagementplan (**Empfehlung**, wo es Sinn ergibt)
 - Forschungsdaten, die referierten Publikationen zugrunde liegen und
 - deren Veröffentlichung zur Reproduzierbarkeit und Überprüfbarkeit
 - der publizierten Ergebnisse notwendig ist,
 - → **offen verfügbar** zu machen
- Unterstützung
 - Link zu „DMP online“ und
 - Guidelines on FAIR Data Management
- FFG –Projektdatenbank <https://projekte.ffg.at/>
 - Titel, Abstract, Partner
 - Programm, Ausschreibung



BEISPIEL: IKT-AUSSCHREIBUNGEN

- z.B.: Ausschreibung: Digitale Technologien 2022
 - Innovationsökosysteme für die technologische Souveränität Europas
 - Ziel (u.a.): Bewusster Umgang mit Daten
- Verpflichtender Datenmanagementplan
 - Anbindung an bestehende Data Spaces
 - Erstellung neuer Use Cases
 - Unterstützung durch Data Stewards (DIO)



PILOT: UMGANG MIT MOBILITÄTSDATEN

- Datenmanagementpläne mit **vorgegebener Struktur** (für **Veröffentlichung**)
 - Welche Daten?
 - Welche Methoden?
 - Welche Pflege?
 - Welche Sicherung?
 - Wie ist die Zugänglichkeit?
- **Data Stewards**
 - AustriaTech unterstützt
- **Veröffentlichung**
 - www.mobilitaetsdaten.gv.at



WAS BRINGT DIE ZUKUNFT?

- Offene Fragen:
 - Veröffentlichung vs. **wirtschaftliche Nutzung** ?
 - Zeitpunkt der Veröffentlichung vs. **Patentierbarkeit** ?
 - Veröffentlichung vs. **IPR Strategien** ?
 - Regelungen zwischen Partnern in **Konsortialverträge** ?
- Angebote:
 - Unterstützung durch **Data Stewards**
 - **DMP Vorlagen** zur einheitlichen Verwendung



Sabine Mayer, Christian Pecharda

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

www.ffg.at

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!