

Sabine Mayer, Christian Pecharda

# **DATENMANAGEMENT IN DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**

Wien, 20.12.2022

# **ROLLE UND AUFTRAG WARUM WIR TUN, WAS WIR TUN**

BEGIN.

# GESETZLICHER AUFTRAG FFG GESETZ

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

# 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

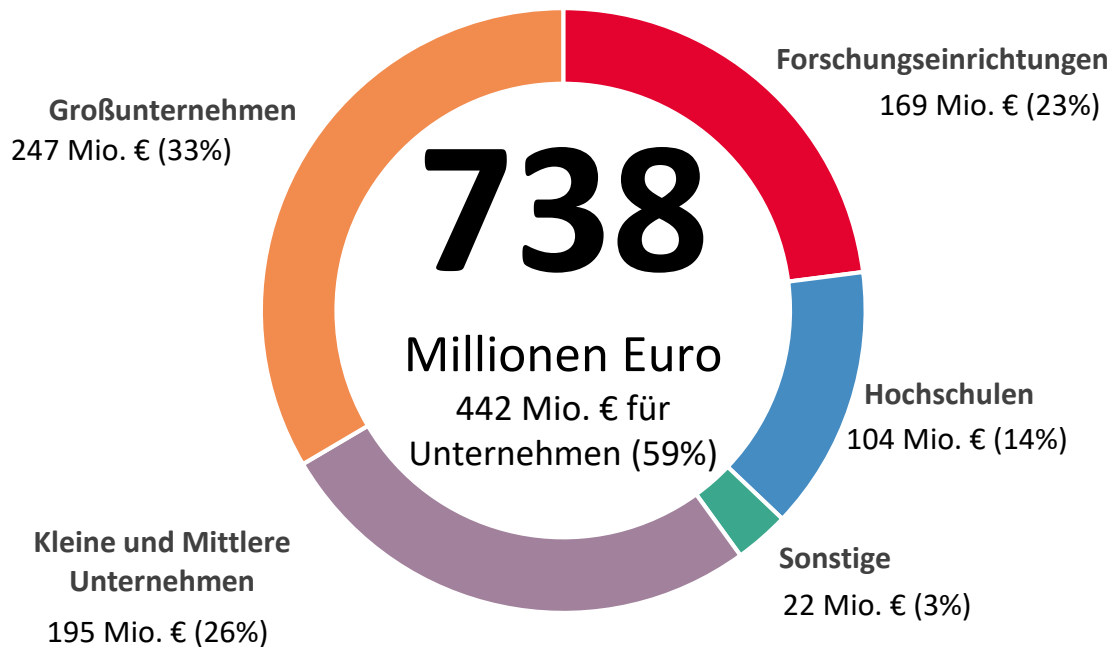
in Mio. Euro

# 3,1

2021

Milliarden Euro  
für wirtschaftsnahe Forschung  
und Breitbandinfrastruktur  
in Österreich  
2021

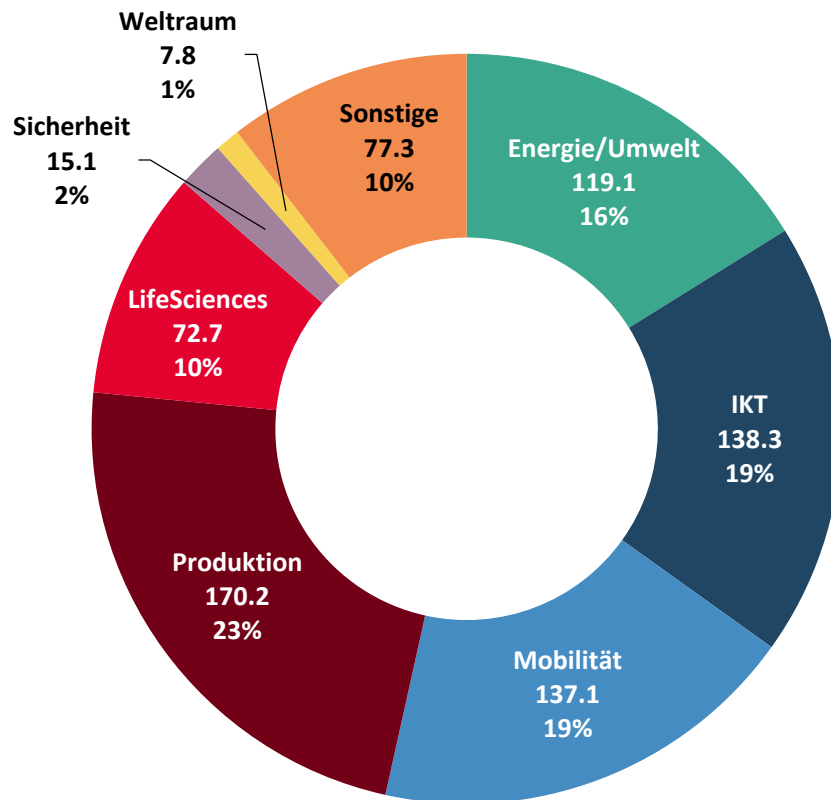
## FFG » ZIELGRUPPEN



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](http://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](http://www.ffg.at)

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**