

INNOVATION WORKS.

INNOVATIONEN UND INVESTITIONEN
FÜR ÖSTERREICH.

FFG-Jahrespressekonferenz

Henrietta Egerth, FFG

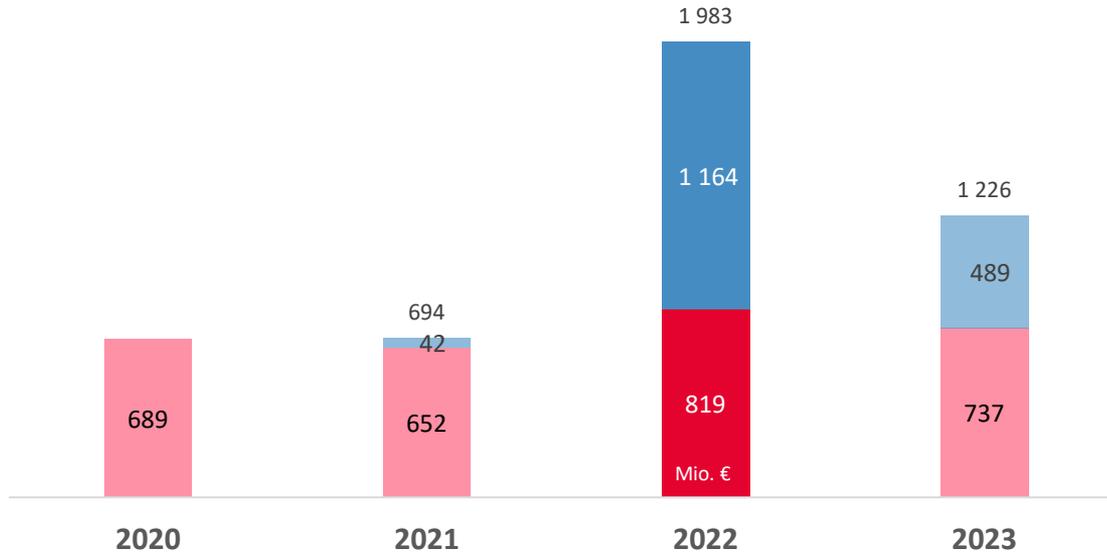
Klaus Pseiner, FFG

Jürgen Janger, WIFO

15.03.2023, Wien



HÖCHSTSTAND BEI AUSSCHREIBUNGEN. Verfügbare Mittel.

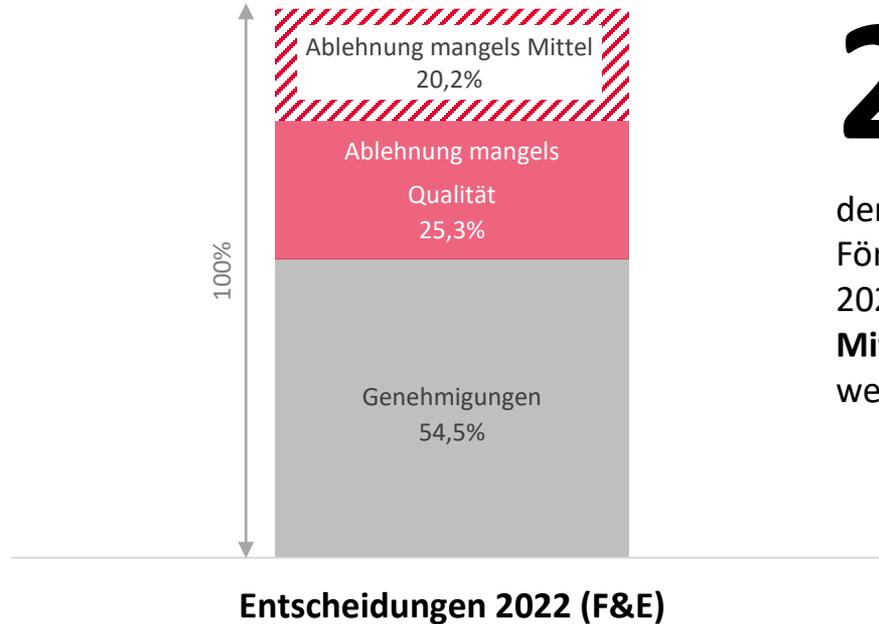


Mittel, mit denen die FFG beauftragt wird, konkrete Ausschreibungen in Programmen durchzuführen, um damit Forschungs-, Innovations- und Infrastrukturprojekte zu unterstützen (in Mio. Euro).



Quelle: FFG-Förderstatistik 2022, sämtliche operative Mittel.

HOHE NACHFRAGE. „Ablehnung mangels Mittel“



20%

der beantragten
Förderungen mussten
2022 wegen **fehlender
Mittel** abgelehnt
werden.

Quelle: FFG-Förderdatenbank 2022; Basis sind die 2022 eingelangten Projekte

ECKPUNKTE DER FFG-FÖRDERUNG. 2022.

Mittelverteilung: 4 Aktionslinien

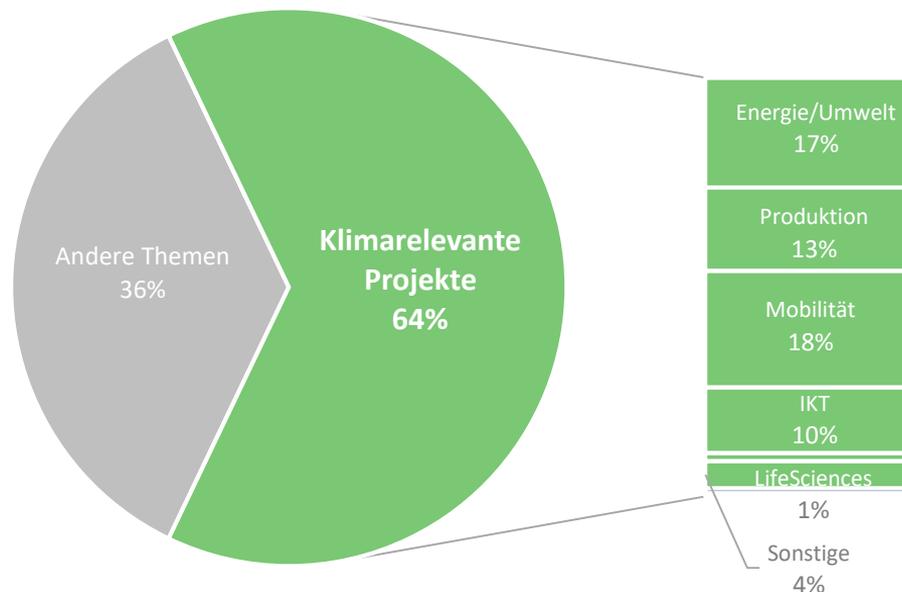
1. **25% Innovationsbasis:** unternehmensgetriebene Projekte, laufende Einreichung, ohne thematische Einschränkung
2. **33% Themenschwerpunkte:** Ausschreibungen im Wettbewerb; in strategischen Themenfeldern: Energiewende, Mobilitätswende, Life Science...
3. **12% Strukturen und Humanpotential:** Kompetenz-Zentren, Qualifizierung, Talente-Förderung
4. **30% Infrastruktur-Investitionen:** Breitband, emissionsfreie Mobilität

kooperativ – niedrige Zugangsschwelle

- **59%** der FTI-Mittel für kooperative Vorhaben
- **53%** der geförderten Unternehmen sind Neukunden

MEHR NACHHALTIGKEIT.

Für die Klima- und Mobilitätswende.

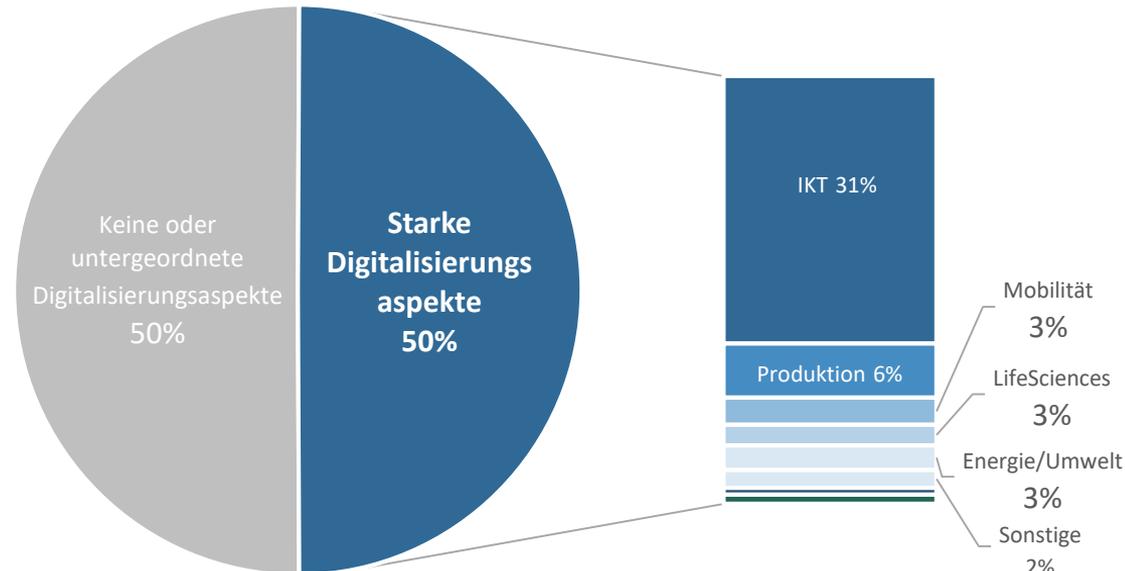


rd. **64%**

der FFG-Förderungen werden in klimarelevante Projekte investiert! Das entspricht **586 Mio. Euro** - ein Anstieg um 18 Prozentpunkte! Im Jahr 2021 lag der Anteil noch bei 46 Prozent bzw. 337 Mio. Euro.

Quelle: FFG-Förderdatenbank 2022; Zusagen des Jahres 2022.

SCHWERPUNKT DIGITALISIERUNG. Für die Transformation der Wirtschaft.



rd. **50%**
der FFG-Förderungen
werden in Digitalisierungs-
projekte investiert!
Das entspricht **455 Mio. Euro**
im Jahr 2022.

Quelle: FFG-Förderdatenbank 2022; Zusagen des Jahres 2022.

BREITBAND FÖRDERN. Die zweite Milliarde.

2015-2021

1,1 Mrd. Euro vergeben

Davon profitieren 2/3 der 2.100 Gemeinden in Österreich.

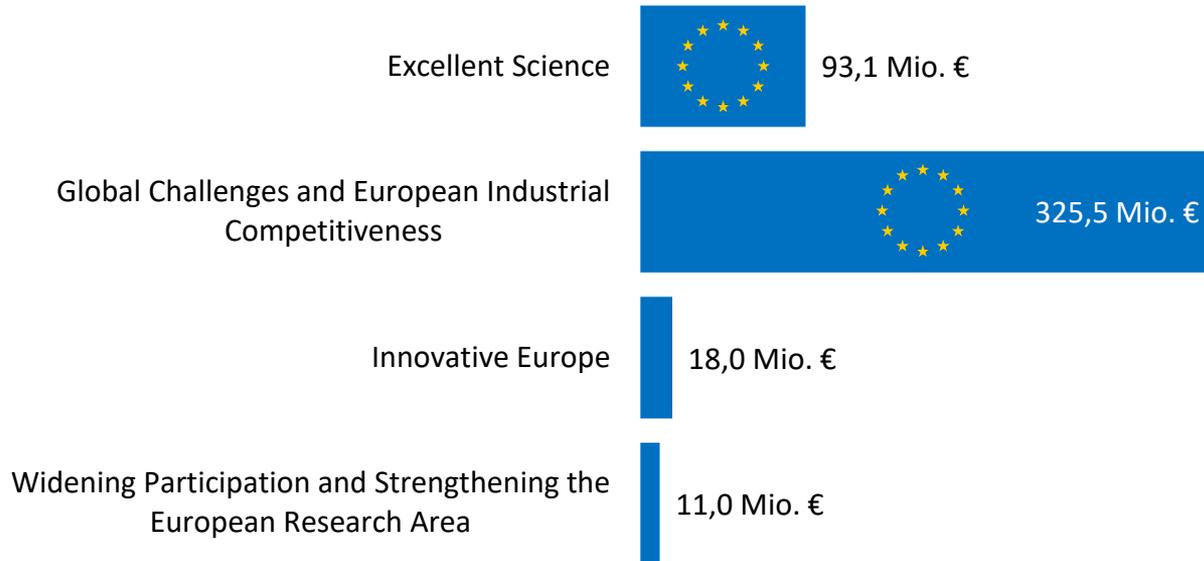
2022

875 Mio. Euro (v.a. RRF) für Anträge über 3,6 Mrd. Euro.

1. Ausschreibung der neuen Förderperiode, stark überzeichnet

HORIZON EUROPE (2021 – 2027).

Förderungen an Österreich bislang rd. 450 Mio. Euro.



Quelle: Daten EC, Stand: 05.12.2023; Aufbereitung FFG

1987-2022. 35 JAHRE ESA-ÖSTERREICH. Eine Erfolgsgeschichte.

Highlights 2022

ESA-Ministerkonferenz 2022

- Rekordbudgets
 - ESA (16,9 Mrd. Euro)
 - Österreich (231 Mio. Euro)
- Reserveastronautin Carmen Possnig

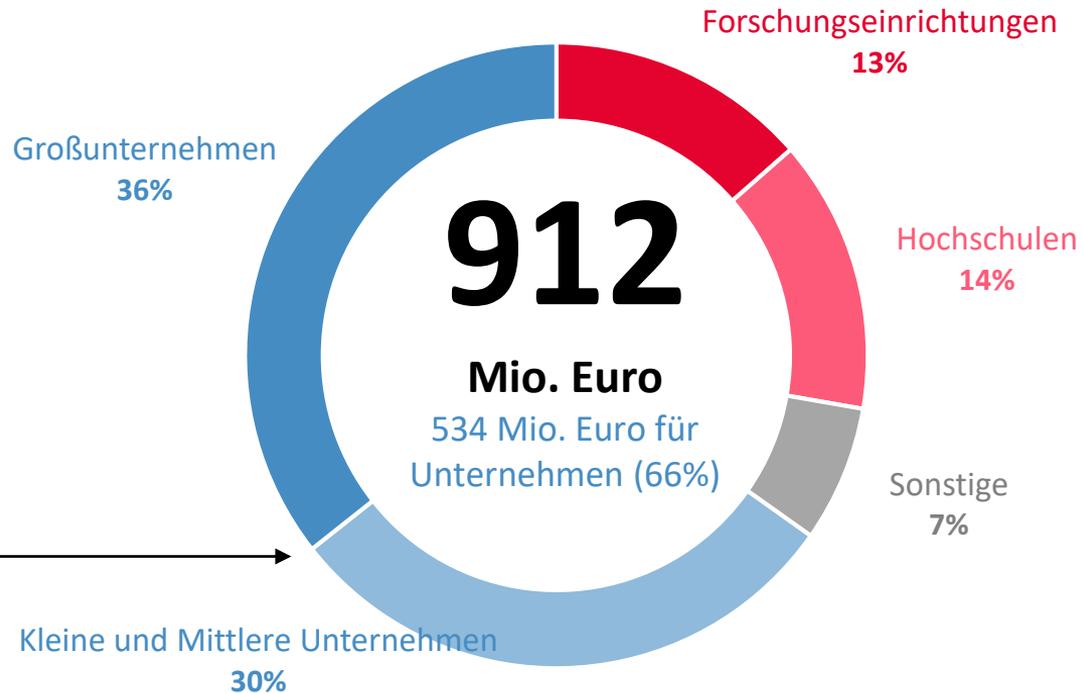
Schwerpunkte 2023

- Start der Mission zum Jupiter/den Jupitermonden (JUICE)
- Ausschreibung der EU Secure Connectivity Konstellation (IRIS2)
- 20 Jahre European Space Policy Institute ESPI (Wien)



AUFTEILUNG DER FÖRDERMITTEL. Unternehmen, Institute und Hochschulen.

2022 war mit **82 Mio. Euro** FFG-Förderung ein **Rekordjahr** für **österreichische Start-ups**. Mehr als 80% des trend-Ranking *„DIE 100 BESTEN START-UPS 2022“* sind Fördernehmer der FFG.



Quelle: FFG-Förderstatistik 2022; FFG-Gesamtförderung. trend.PREMIUM 11/2022.

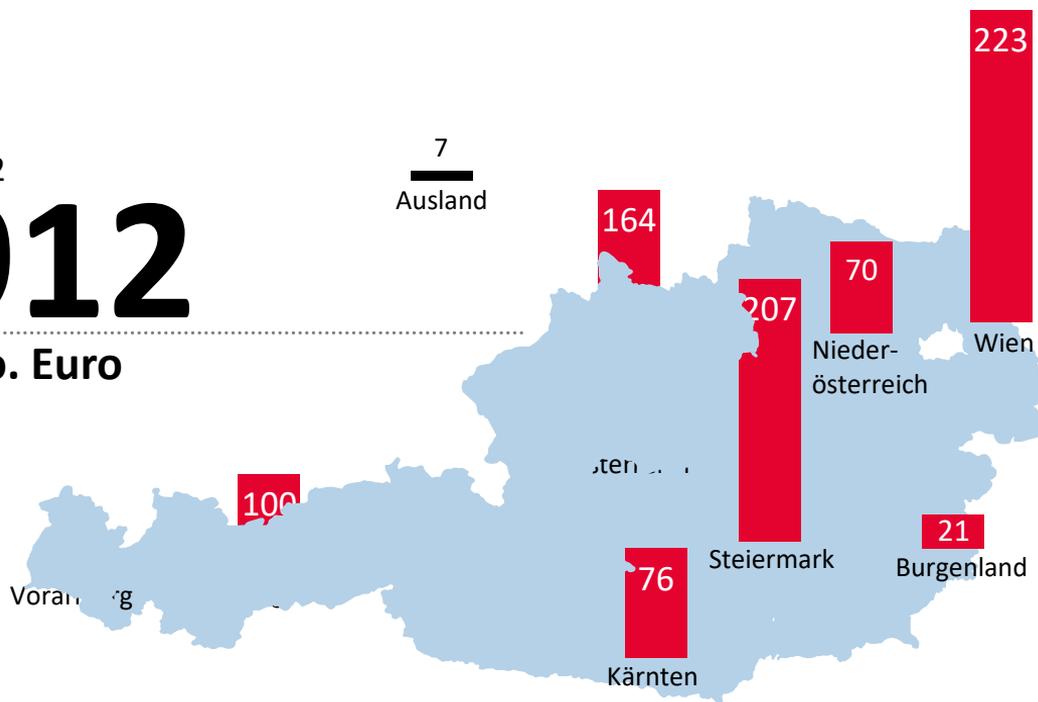
INVESTITIONEN FÜR GANZ ÖSTERREICH.

2022

912

Mio. Euro

7
 Ausland



RANKING

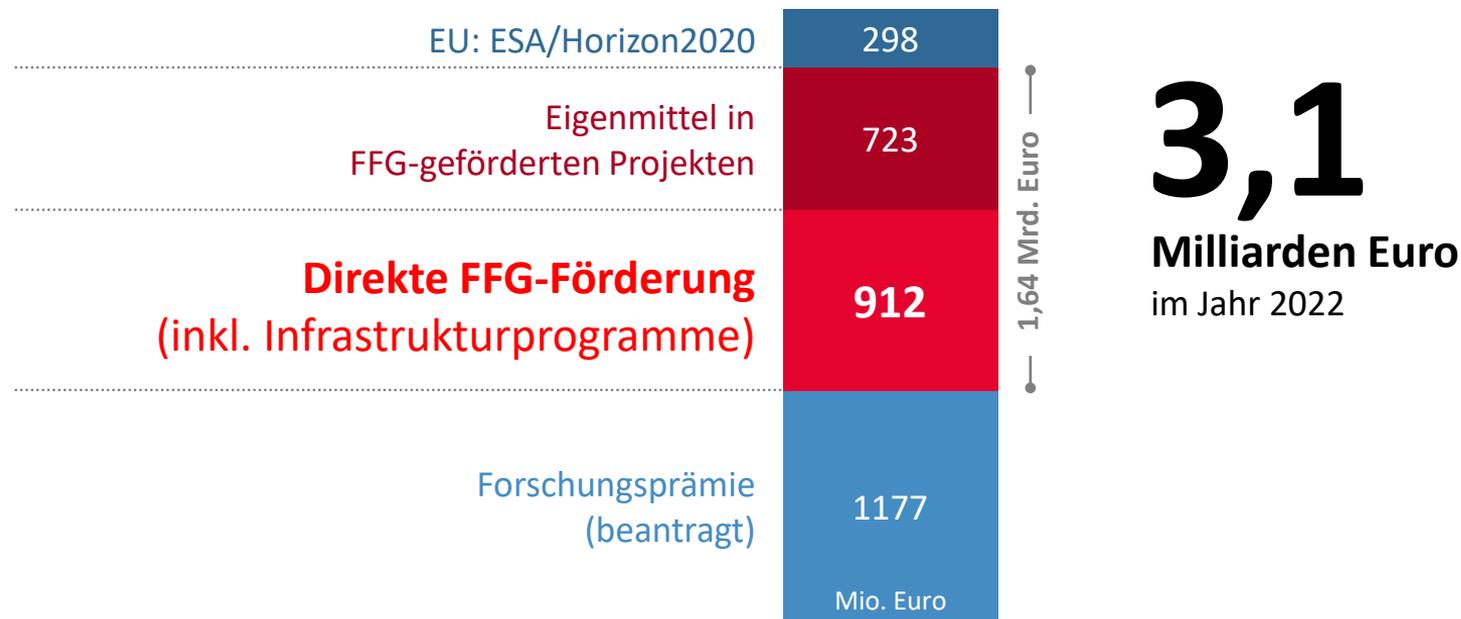
1	W	223 Mio. €
2	St	207 Mio. €
3	OÖ	164 Mio. €
4	T	100 Mio. €
5	K	76 Mio. €
6	NÖ	70 Mio. €
7	V	27 Mio. €
8	B	21 Mio. €
9	S	16 Mio. €

Quelle: FFG-Förderstatistik 2022; FFG-Gesamtförderung

in Millionen Euro

STARKES NETZWERK.

In Summe bewegt die FFG...



Quelle: FFG-Förderstatistik 2022

WIR MACHEN ÖSTERREICH ZU EINEM FÜHRENDEN FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSSTANDORT. WIE UNS DAS GELINGT...

- ✓ durch professionelle Abwicklung des Fördergeschäftes mit einer **komplett digitalen** Arbeitsweise – von der Ausschreibung, Beratung bis zur Abwicklung (eWork, eCall).
- ✓ mit einem exzellenten **internationalen Netzwerk** und als Kontaktstelle für die europäischen Programme und Agenturen (HORIZON EUROPE, RRF, ESA).
- ✓ **93 Prozent* unserer Kunden** verbinden ausschließlich Positives mit der FFG. Wir wollen noch besser werden. Dafür haben wir uns Unterstützung vom **WIFO** geholt...

*Befragung FFG-Kund:innenzufriedenheit, Feb 2023

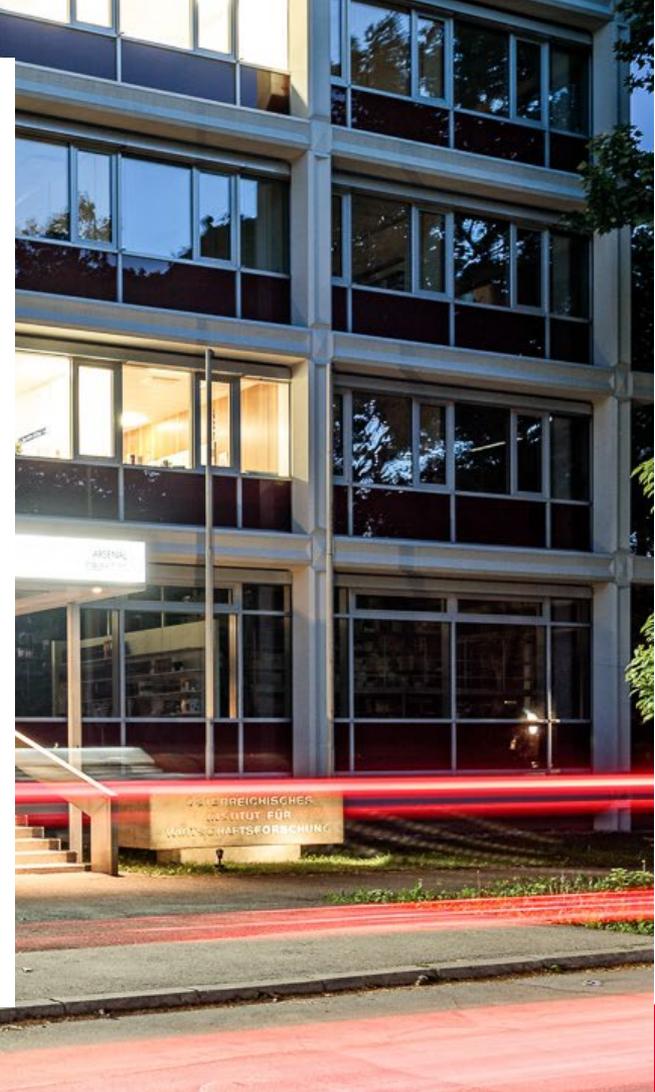
**WIFO-STUDIE.
INNOVATIONEN UND INVESTITIONEN
ÖSTERREICHISCHER UNTERNEHMEN IN DER KRISE.
JÜRGEN JANGER
WIFO SENIOR ECONOMIST**

Innovationen und Investitionen österreichischer Unternehmen in der Krise

Agnes Kügler, Klaus Friesenbichler, Jürgen Janger

Pressekonferenz

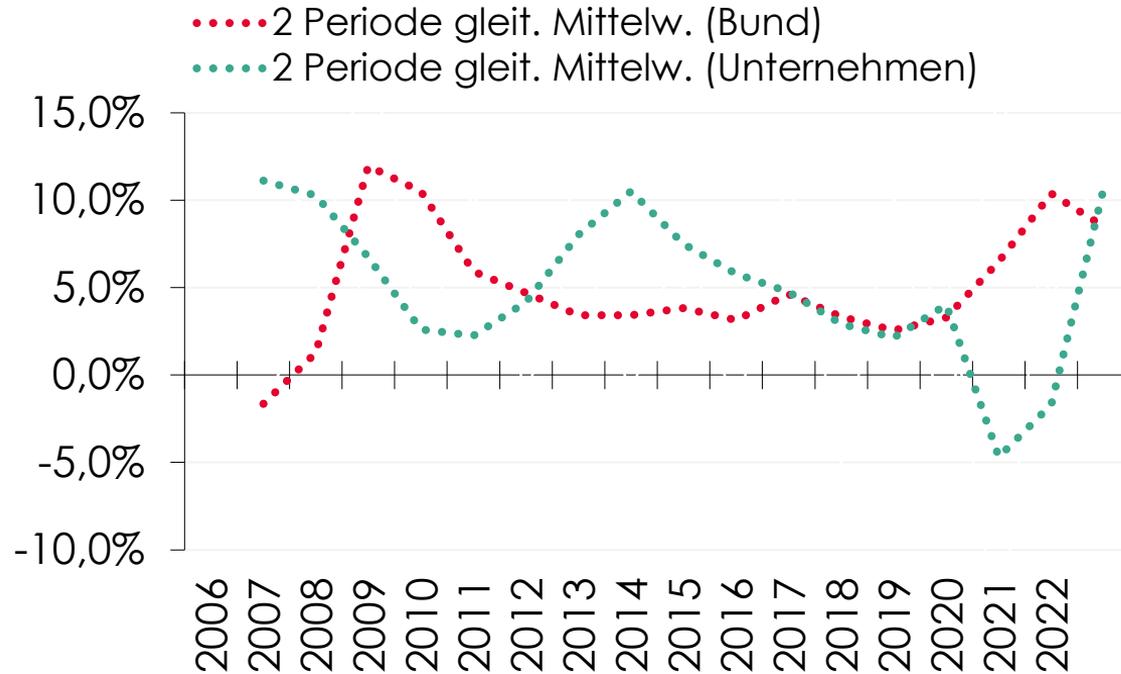
15.03.2023



ERFAHRUNGEN BISHERIGER KRISEN / STARKER REZESSIONEN

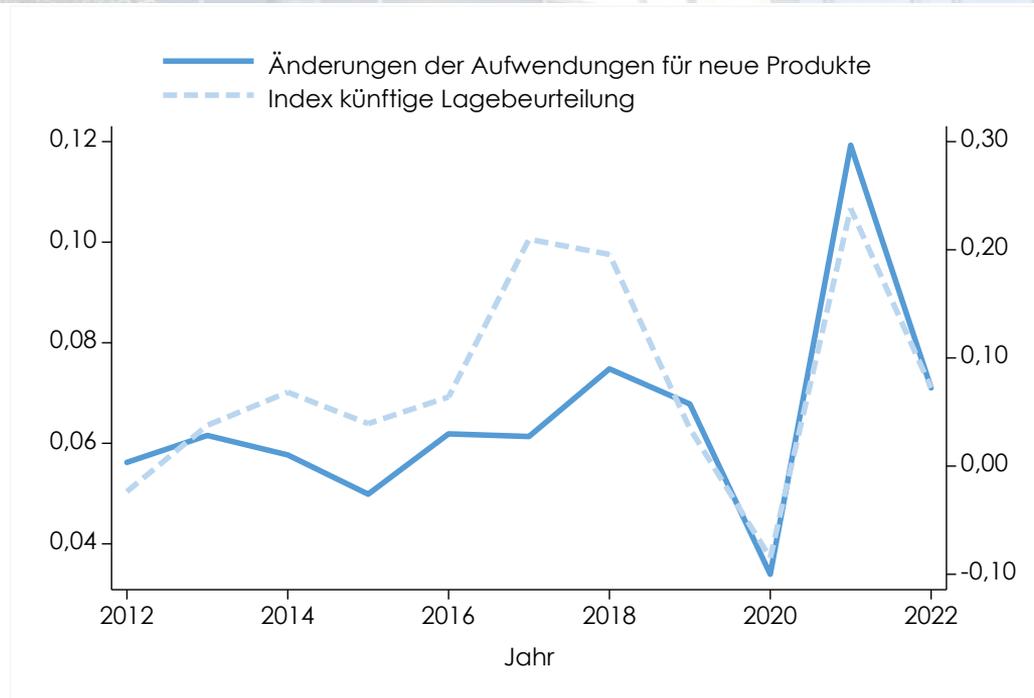
- Unternehmerische Innovationsaktivitäten verlaufen im Gleichklang mit der wirtschaftlichen Entwicklung – prozyklisch → Gefahr der **i) Krisenverlängerung**
- Aktivitäten werden zurückgefahren, die wir dringend brauchen - z.B. für Bewältigung Klimawandel, Reduktion Abhängigkeit bei Schlüsseltechnologien - **> ii) Vermeidung der nächsten Krise leidet**
- Trotz Zurückfahrens: F&E-, innovationsaktive Unternehmen kommen besser durch die Krise – höhere Produktivität & Anpassungsfähigkeit
- Öffentliche (F&E-)Förderung kann Innovationsaktivitäten in Krisen stabilisieren & Vermeidung der nächsten Krise unterstützen

PROZYKLISCHE UNTERNEHMENSFINANZIERUNG VON F&E, ANTI-ZYKLISCHE BUNDESFINANZIERUNG (INSGESAMT, MIT UNIVERSITÄTEN)



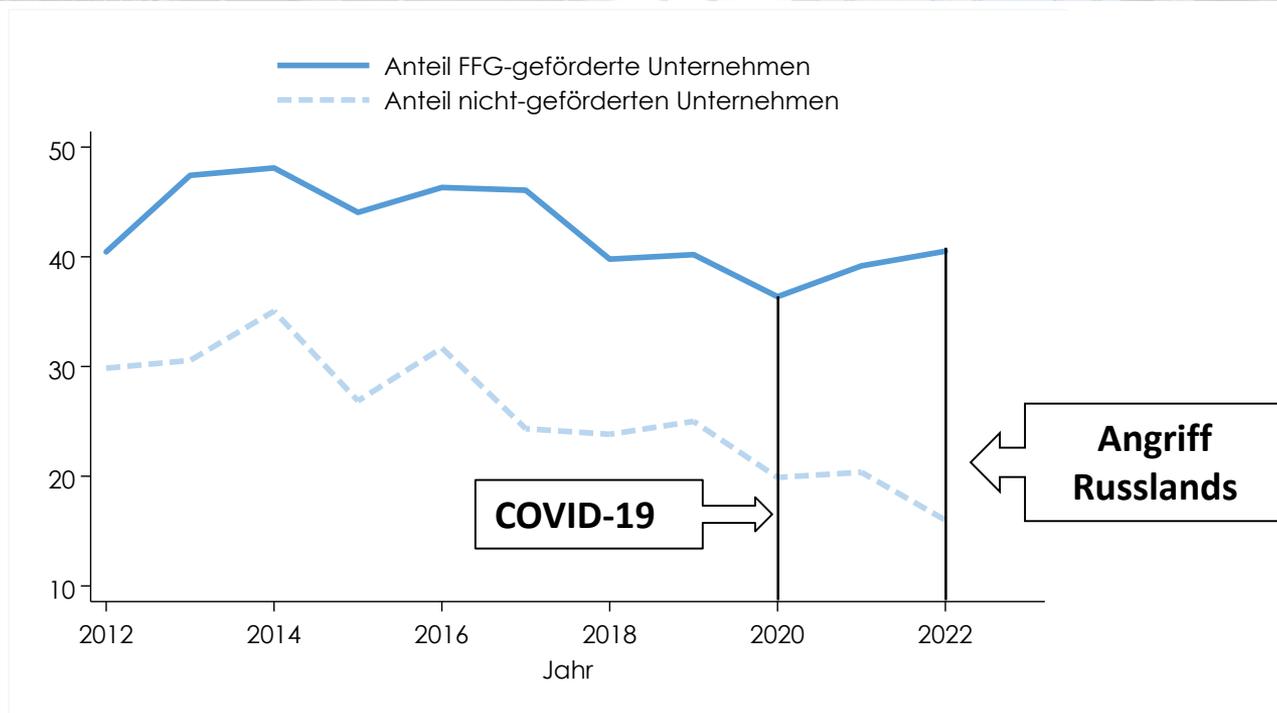
Q.: Statistik Austria, F&E-Globalschätzung, WIFO-Berechnungen.

AUSGABEN FÜR PRODUKTINNOVATION FOLGEN DER KONJUNKTUREINSCHÄTZUNG



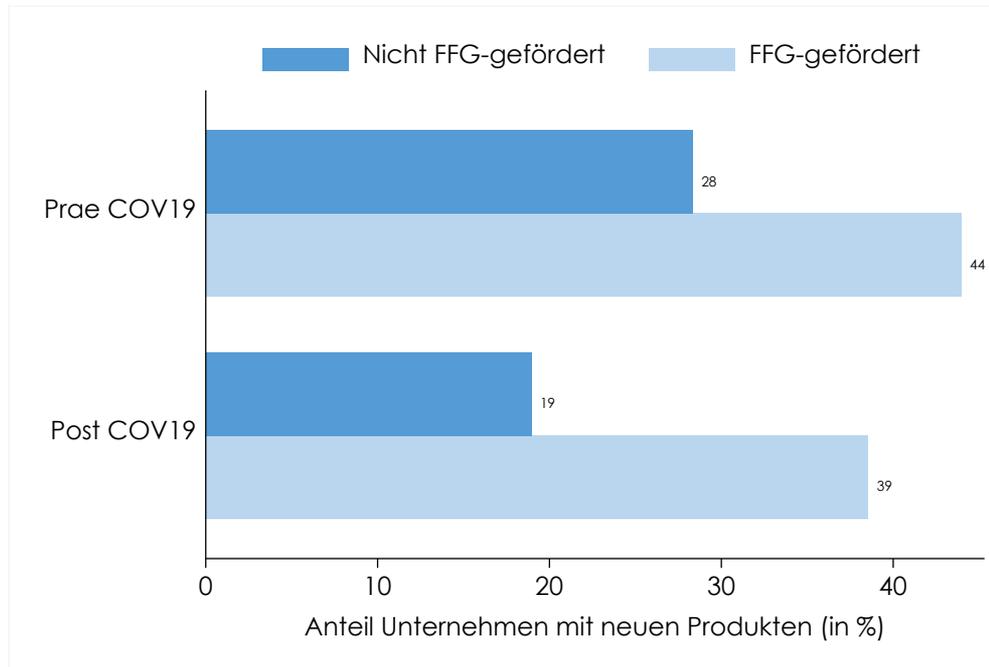
Q.: WIFO-Konjunkturtest, WIFO-Berechnungen.

ANTEIL AN UNTERNEHMEN MIT PRODUKTINNOVATIONEN



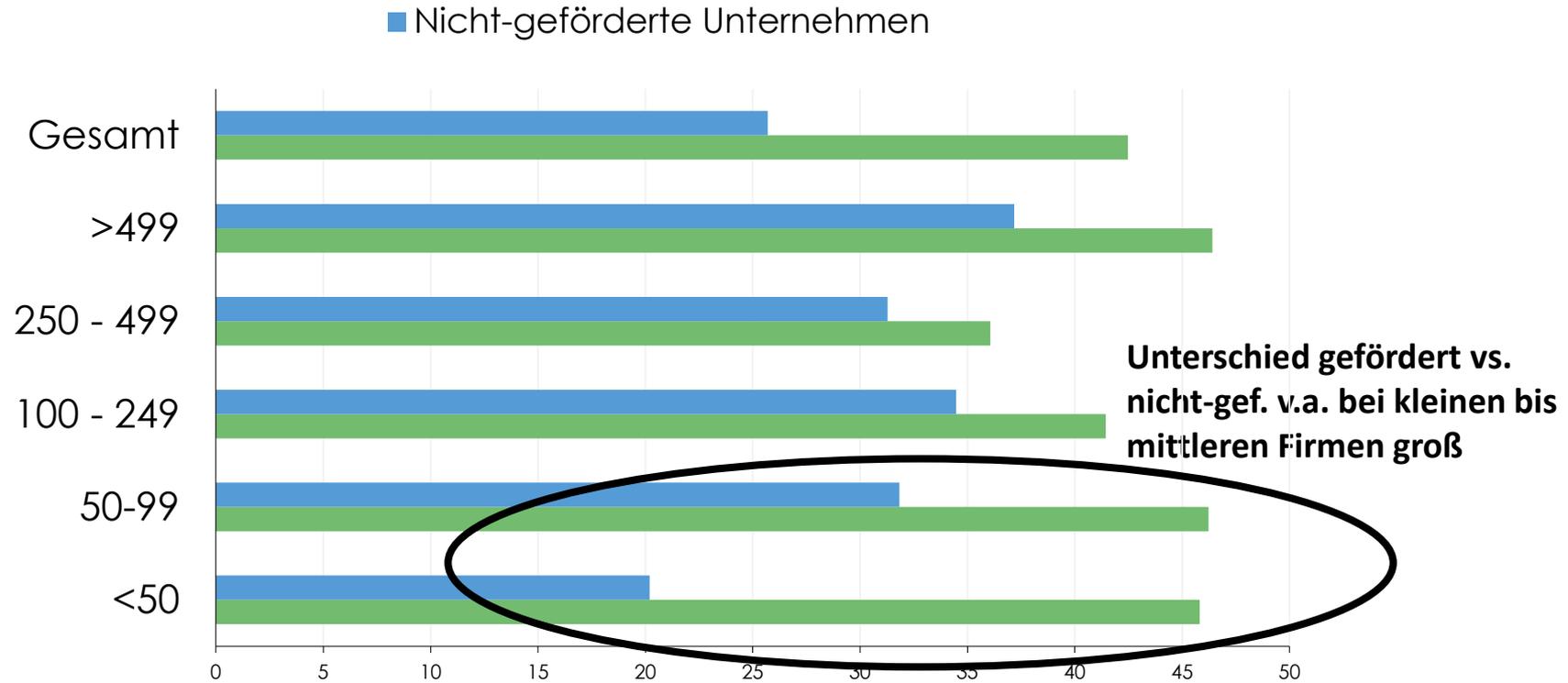
Q.: WIFO-Konjunkturtest; FFG, WIFO-Berechnungen.

KEIN STATISTISCH SIGNIFIKANTER RÜCKGANG AN PRODUKTINNOVATOREN BEI DIREKT GEFÖRDERTEN UNTERNEHMEN DURCH DIE KRISE



Q.: WIFO-Konjunkturtest; FFG, WIFO-Berechnungen.

KEIN ZUSAMMENHANG ZWISCHEN UNTERNEHMENSGRÖÖE UND PRODUKTINNOVATIONEN BEI DIREKT GEFÖRDERTEN UNTERNEHMEN (2012-2022)



Q.: WIFO-Konjunkturtest; FFG, WIFO-Berechnungen.

ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

- Ausgaben für immaterielle Anlagegüter & Produktinnovationen prozyklisch
- Direkt geförderte Unternehmen geben aber auch in Krisen mehr dafür aus:
 - Die Wahrscheinlichkeit, ein neues Produkt einzuführen, sinkt in der Krise auf 0,6, ist aber bei FFG-geförderten doppelt so hoch wie bei nicht-geförderten
 - Der Anteil an Produktinnovatoren geht bei FFG-geförderten Unternehmen in Krisen nicht signifikant zurück
- Kein Zusammenhang zwischen Unternehmensgröße und Produktinnovation (gesamter Zeitraum 2012-2022)
- Unternehmen mit Ausgaben für Produktinnovationen kommen besser durch die Krise (höheres Beschäftigungswachstum)
- Mit Vorsicht interpretieren: keine kausale Analyse, aber gute Übereinstimmung mit bisheriger Literatur zu Innovationsaktivitäten in Krisen; keine „Zombie“-Förderung

WIRTSCHAFTSPOLITISCHE SCHLUSSFOLGERUNGEN

- Ziel: **kontinuierlich steigende Innovationsaktivität** für Wettbewerbsfähigkeit & Bewältigung großer Herausforderungen
- Kontra-zyklische Dotierung öffentlicher F&E-Förderung sinnvoll – Krisenverkürzung & -vermeidung.
- Direkte Förderung durch Vorfinanzierung von F&E-Projekten vermutlich kriseneffektiver als indirekte, v.a bei KMU
- Rasche Auszahlung wichtig, sinkende Erfolgsquoten in Krisen vermeiden.
- Wir kennen eine der nächsten Krisen: Klimawandel. Entsprechende Innovationsaktivitäten (mit EU) energisch unterstützen. Evt. auch Abhängigkeit bei Schlüsseltechnologien.

WIFO

ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Jürgen Janger

Juergen.janger@wifo.ac.at

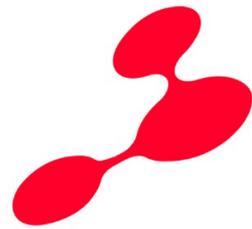


VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Dr. Henrietta Egerth & Dr. Klaus Pseiner
Geschäftsführung

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 7008
presse@ffg.at
www.ffg.at



FFG
Forschung wirkt.