

Forschungsnetzwerk  
Mittelstand



# F.O.M.-Konferenz 2022

Konzert(iert) zur Innovationskraft

Förderprogramme für vorwettbewerbliche Innovationsforschung

## Industrielle Gemeinschaftsforschung



[www.aif.de](http://www.aif.de)

Forschungsnetzwerk  
Mittelstand



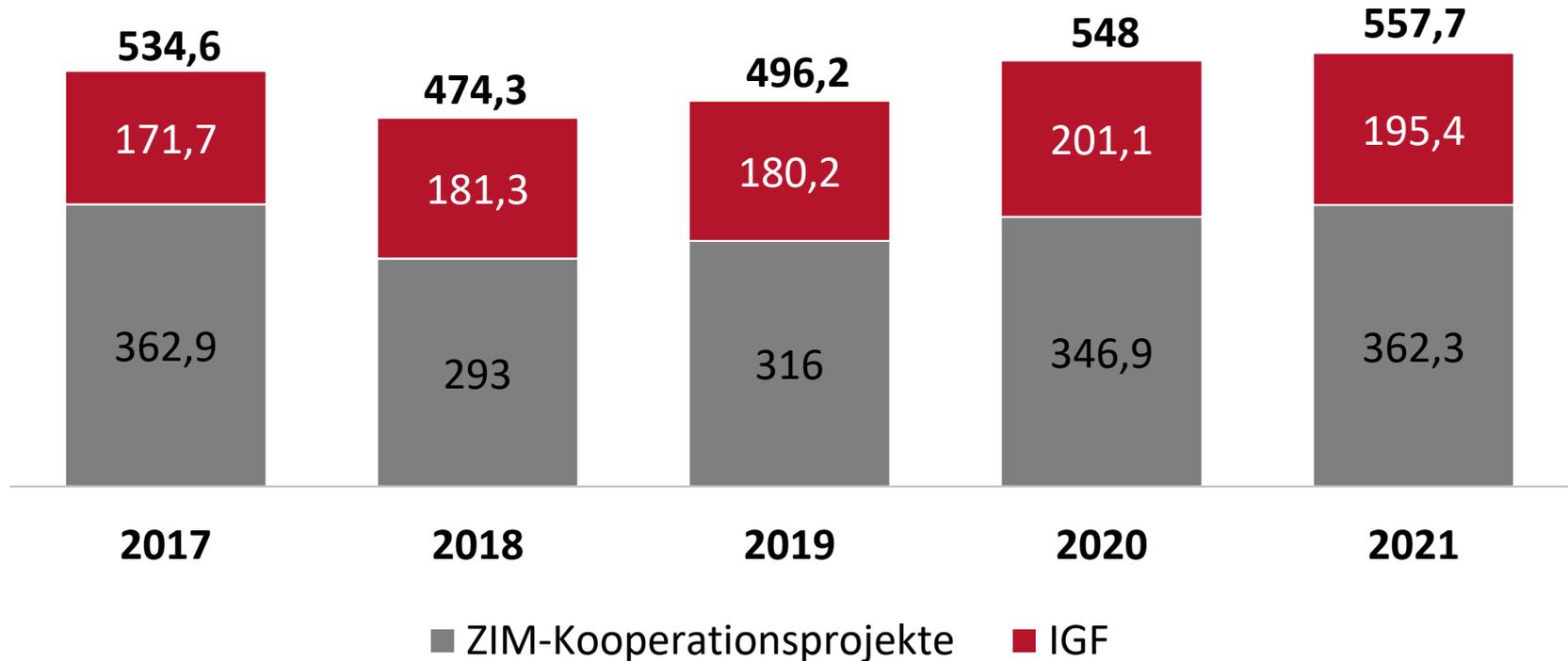
## Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF)



## Die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF)

- ist **das Forschungsnetzwerk** für den deutschen **Mittelstand**.
- ist der industriegetragene Verein AiF e.V. mit zwei 100-prozentigen Tochtergesellschaften: AiF FTK GmbH (Köln) und AiF Projekt GmbH (Berlin).
- fördert seit 1954 angewandte Forschung und Entwicklung zugunsten mittelständischer Unternehmen.
- lenkte seit der Gründung rund 13,5 Milliarden Euro öffentliche Fördermittel in neue Entwicklungen und Innovationen.
- brachte über 245.000 Forschungsprojekte auf den Weg.

# Öffentliche Fördermittel in Verantwortung der AiF 2017 – 2021 in Mio. Euro





**100** Mitglieder: Gemeinnützige industrielle Forschungsvereinigungen (FV) - davon 37 mit eigenen Instituten (insgesamt 49 Institute)



Rund **50.000 Unternehmen**: mehr als 90 % KMU (kleine und mittlere Unternehmen) als Mitglieder der FV



Rund **1.200** eingebundene **Forschungseinrichtungen**

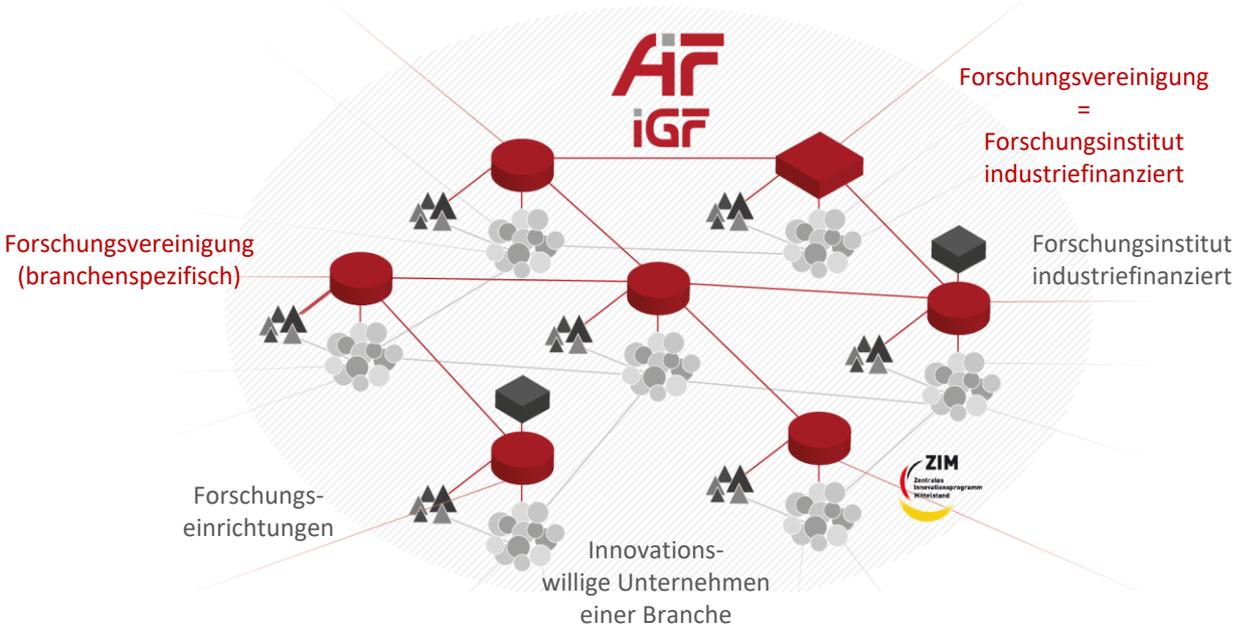


# AiF: Das „Netzwerk der Netzwerke“



## Leistungsbereiche

- Forschung
- Kooperation und Transfer
- Nachwuchsförderung
- Gründungsunterstützung
- Internationalisierung



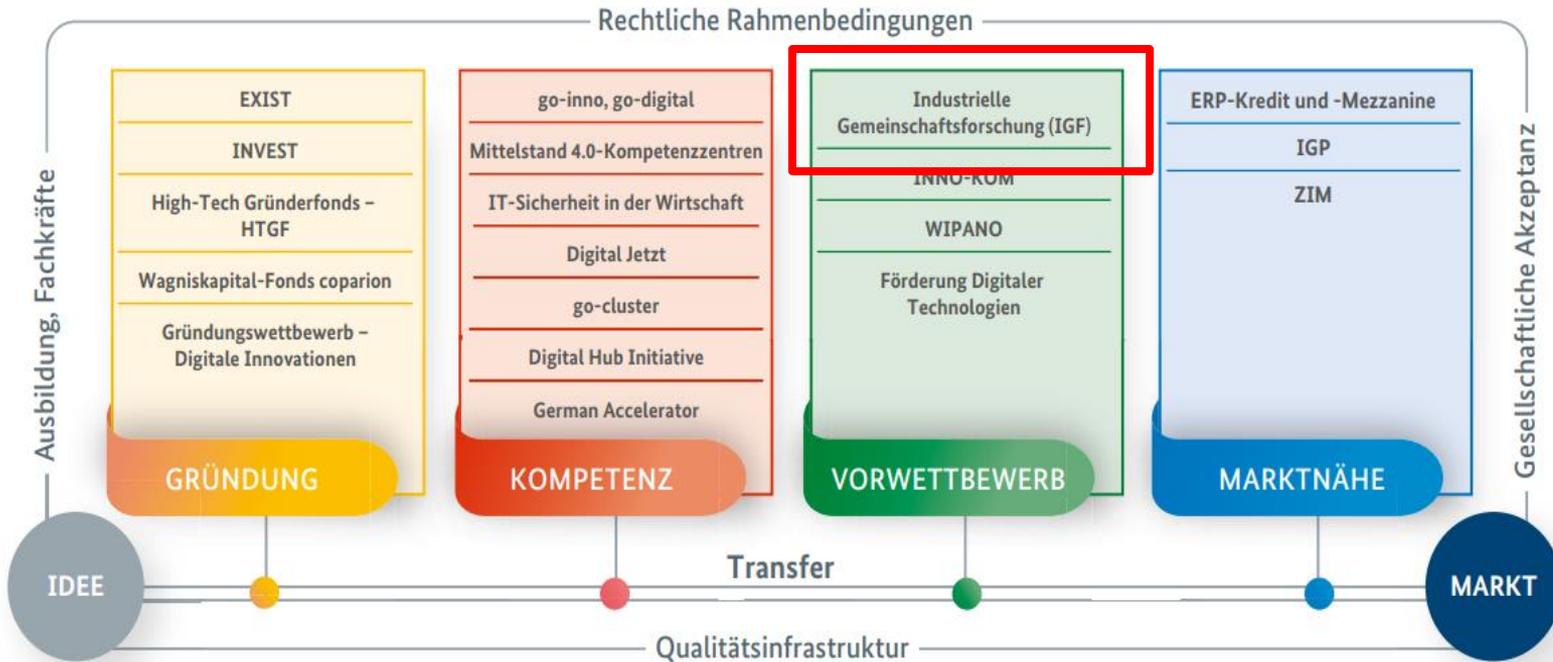
Industrielle  
Gemeinschaftsforschung





- Vorwettbewerbliche, themenoffene Forschung zugunsten ganzer Branchen
- Gemeinsame Neu- und Weiterentwicklung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen – anschließend spezifische Weiterverwendung der Ergebnisse durch Unternehmen
- Hohe Effizienz durch Bündelung des Forschungsbedarfs: Die Innovationskraft ganzer Wirtschaftszweige profitiert
- Plattform für Austausch und technologische Abstimmung auch mit Großunternehmen in systemischen Wertschöpfungsketten.

# Förderprogramme des BMWK: „Von der Idee zum Markterfolg“

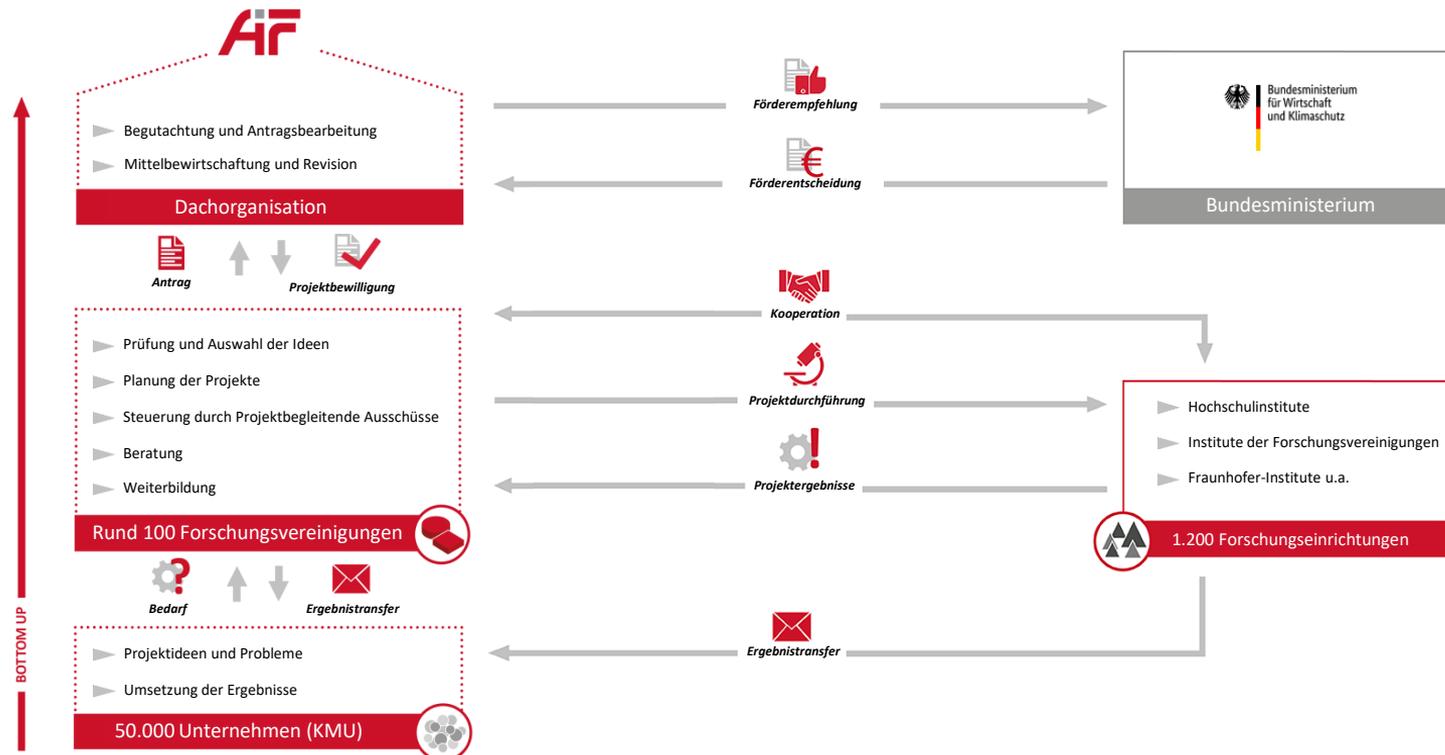




- Unternehmen forschen und kooperieren in rund 100 Forschungsvereinigungen der AiF in branchenweiten oder branchenübergreifenden Netzwerken mit der Wissenschaft
- Dauerhafte Kooperationen bauen Kommunikationsbarrieren ab und schaffen Vertrauen
- Interdisziplinäre Forschungsverbünde leisten wichtige Beiträge zu Zukunftstechnologien
- AiF-Forschungs- und Transferallianzen adressieren die großen Herausforderungen unserer Zeit.

- IGF ermöglicht insbesondere KMU risikobehaftete Forschung auf neuen Technologiegebieten:
  - Sicherung der Zukunft des deutschen Mittelstands im internationalen Wettbewerb
  - Erschließung der Chancen für den Innovations- und Produktionsstandort Deutschland
- IGF leistet durch die Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Rahmen anwendungsorientierter Forschungsprojekte einen wichtigen Beitrag zur Sicherung des Fachkräftenachwuchses.

# iGF: Das AiF-System der IGF



-  **cornet**: Vernetzung von nationalen und regionalen Programmen der Gemeinschaftsforschung weltweit
- **PLUS**: Realisierung größerer IGF-Projekte mit mehreren Teilprojekten, die eine Brücke zwischen Grundlagenforschung und angewandter Forschung schlagen
- **Leittechnologien für KMU**: Systemrelevante und breit angelegte Vorhaben, die die internationale Wettbewerbsfähigkeit von KMU der jeweiligen Branche nachhaltig stärken.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

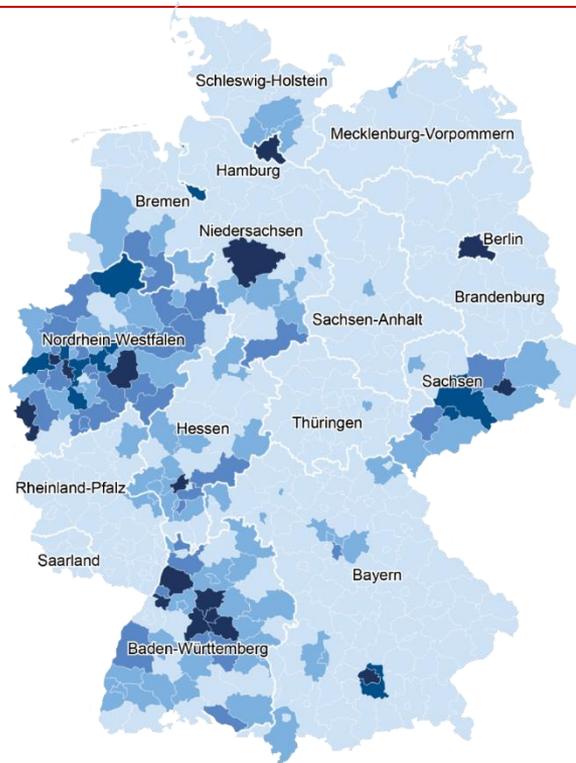


- Nach Maßgabe der **Richtlinie über die Förderung der IGF vom 1. September 2017** auf der Grundlage der BHO (§§ 23, 44) und der hierzu ergangenen Verwaltungsvorschriften (VV-BHO).
- **Richtlinie läuft zum 31.12.2022 aus. Nachfolge-Richtlinie ab 01.01.2023**
- Projektförderung in Form einer *modifizierten* Anteilfinanzierung.
- Nicht rückzahlbare Zuwendung für zuwendungsfähige Ausgaben nach ANBest-P.
- Darüber hinausgehende Aufwendungen eines Projektes sind durch die Wirtschaft selbst zu tragen (vAW).
- Kein Rechtsanspruch auf Gewährung einer Zuwendung.

# Wissenschaftlich-technische Forschungsprojekte

- die unternehmensübergreifend ausgerichtet sind und vorwettbewerblichen Charakter haben
- neue Erkenntnisse bei der Erschließung und Nutzung moderner Technologien erwarten lassen
- insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) wirtschaftliche Vorteile bringen können
- deren Ergebnisse die Entwicklung neuer oder deutlich verbesserter Produkte, Verfahren und Dienstleistungen ermöglichen
- die zu Normen und Standards etc. führen.

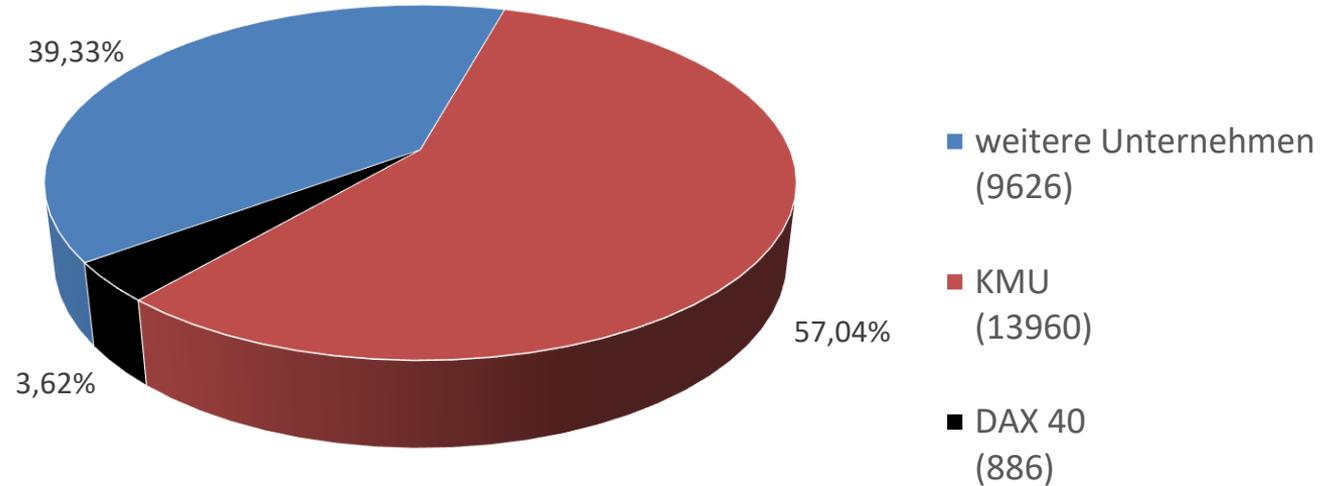
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>IGF-Fördermittel in Mio. Euro</b>	180,2	201,1	195,4
<b>Laufende Vorhaben</b>	1.918	1.876	1.876
<b>Neubewilligungen</b>	576	562	454
<b>Beteiligte Forschungseinrichtungen</b>	822	810	812
<b>Unternehmensbeteiligungen</b>	24.899	24.495	24.472
<b>Unternehmen je Vorhaben</b>	13,0	13,1	13,0



Anzahl Beteiligungen von Unternehmen pro  
Stadt-/Landkreis (in Klammern: Anzahl Kreise)



2021: Insgesamt 24.472  
Unternehmensbeteiligungen



24472 Beteiligungen von Unternehmen insgesamt  
Unternehmensbeteiligungen pro Vorhaben 13,0

- [AiF-Erklärfilm](#)
  - > Die AiF in 3 Minuten erklärt
- [IGF-Projektdatenbank](#)
  - > Recherchetooll für IGF-Projekte ab 1995
- [Medienraum](#)
  - > Infomaterialien der AiF auf einen Blick



- [Infolyer AiF und IGF](#)
- [IGF-Projektkollektion](#)
- [Zahlen, Daten, Fakten](#)
- [Newsletter](#)
- [Bereitstellung der AiF-Logos](#)
- [Poster IGF-Infografik](#)
- [AiF-Mitglieder-Steckbriefe](#)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

