

Zahlen | Daten | Fakten 2018

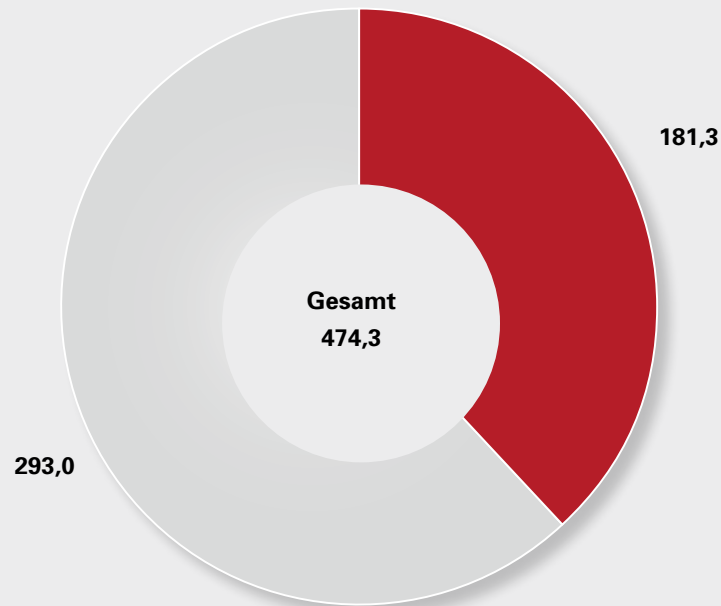
Mitarbeiterzahl | Stand: 16.01.2019

Gesamt:	181
AiF e.V.:	55
AiF Projekt GmbH:	119
AiF F·T·K GmbH:	7

Vereinsetat AiF e.V.: 4,9 Mio. Euro

Öffentliche Fördermittel in Verantwortung der AiF 2018 | in Mio. Euro

1



- Industrielle Gemeinschaftsforschung (BMW*)
- Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand ZIM-Kooperationsprojekte (BMW*)

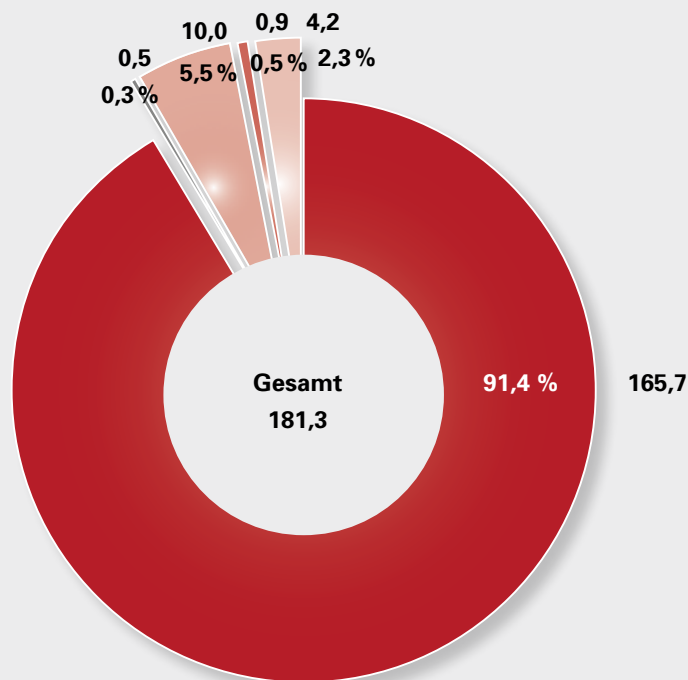
* BMWi: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Industrielle Gemeinschaftsforschung (IGF) – Kennzahlen 2018

- Fördermittelgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- Ausgezählte Fördermittel: 181,3 Mio. Euro (inkl. Fördervarianten)
- Laufende Vorhaben: 1.757
- Neubewilligungen: 543
 - davon PLUS: 5
 - davon CORNET: 25
 - davon Energiewende: 11
- Beteiligte Forschungseinrichtungen: 770
- Unternehmensbeteiligungen: 22.849
- Unternehmen je Vorhaben: 13,0

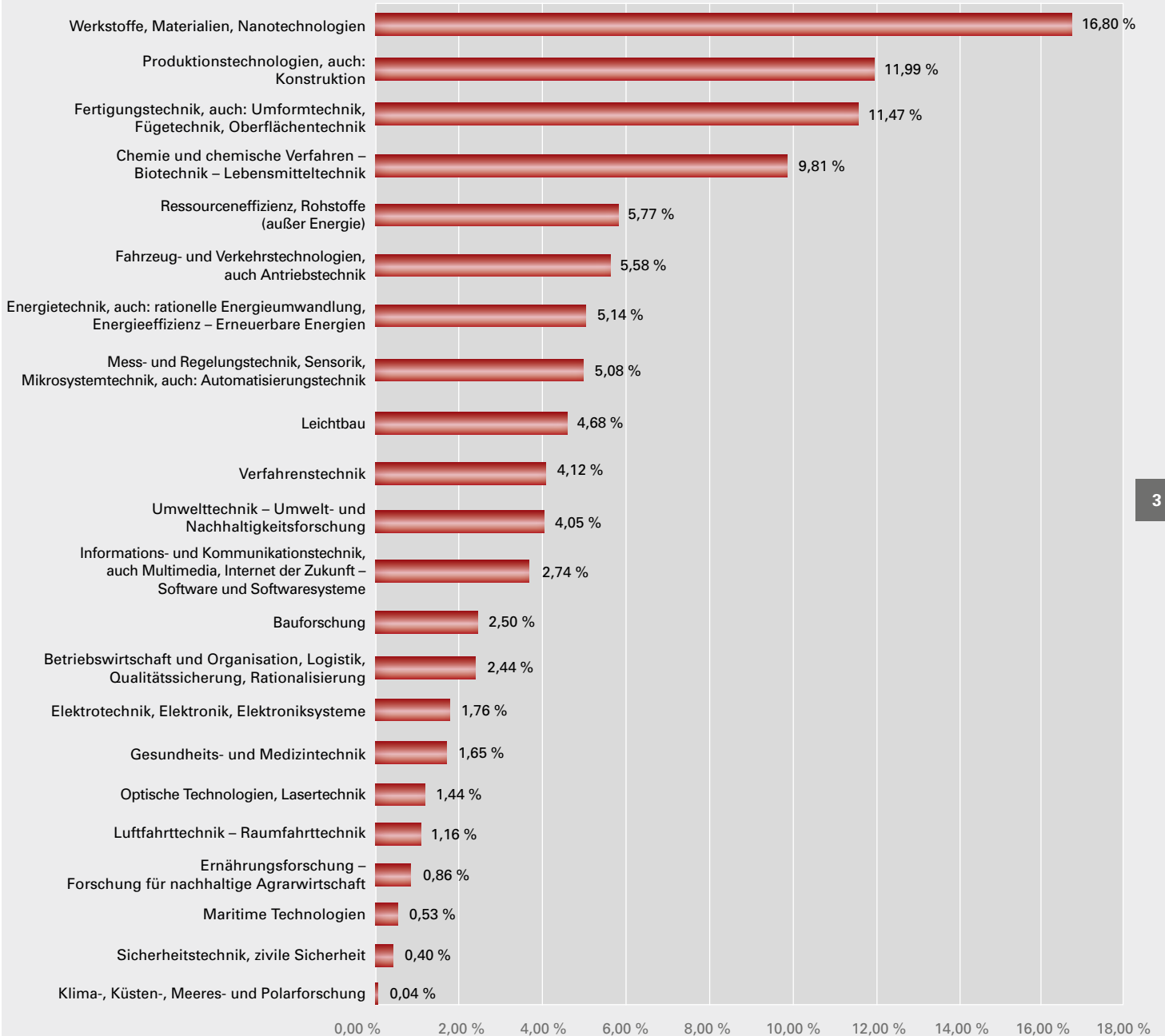


Verteilung der IGF-Fördermittel in 2018 auf Normalverfahren und Fördervarianten | in Mio. Euro



- Normalverfahren (91,4 %)
- PLUS (0,3 %)
- CORNET (5,5 %)
- Leittechnologien (0,5 %)
- Energiewende (2,3 %)

Zuordnung von IGF-Vorhaben zu Technologiefeldern in 2018* | in %



*Die IGF-Vorhaben werden seitens der Antragsteller Fachgebieten zugeordnet, in denen eine Nutzung der Ergebnisse erwartet wird. Die Fachgebiete (hier im Folgenden „Technologiefelder“) orientieren sich an den Förderbereichen des Bundes (entsprechend der Leistungsplansystematik des Bundes 2009). Bei der Zuordnung sind maximal zwei Hauptgebiete und zwei Nebengebiete auszuwählen. Die Abbildung oben zeigt die prozentuale Zuordnung zu den Technologiefeldern (Summe der Nennungen für Haupt- und Nebengebiete, hier: 5.686 Nennungen bezogen auf 1.756 IGF-Vorhaben mit Laufzeit im Jahr 2018).

Zuordnung von IGF-Vorhaben zu Wirtschaftszweigen in 2018* | in %

Wirtschaftszweig	Nennungen in % (Haupt- + Nebengebiete)
Maschinenbau	19,92 %
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10,05 %
Metallerzeugung und -bearbeitung	9,48 %
Sonstiger Fahrzeugbau	6,23 %
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	5,63 %
Herstellung von Gummi und Kunststoffwaren	4,84 %
Herstellung von Textilien	4,03 %
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3,79 %
Energieversorgung	3,53 %
Hochbau	3,33 %
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2,64 %
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2,42 %
Luftfahrt	2,42 %
Informationstechnologie	2,38 %
Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2,20 %
Verwaltung und Führung von Unternehmen, Unternehmensberatung	1,87 %
Getränkeherstellung	1,72 %
Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1,66 %
Tiefbau, Verkehrsstreckenbau	1,61 %
Schifffahrt	1,29 %
Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1,22 %
Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1,16 %
Landverkehr	1,15 %
Herstellung von Möbeln	0,81 %
Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	0,74 %
Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	0,70 %
Herstellung von Druckerzeugnissen	0,70 %
Wasserversorgung	0,65 %
Herstellung von Holzwaren (ohne Möbel)	0,59 %
Telekommunikation	0,41 %
Abwasserentsorgung	0,35 %
Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,28 %
Kohlenbergbau	0,22 %
Summe	100,00 %

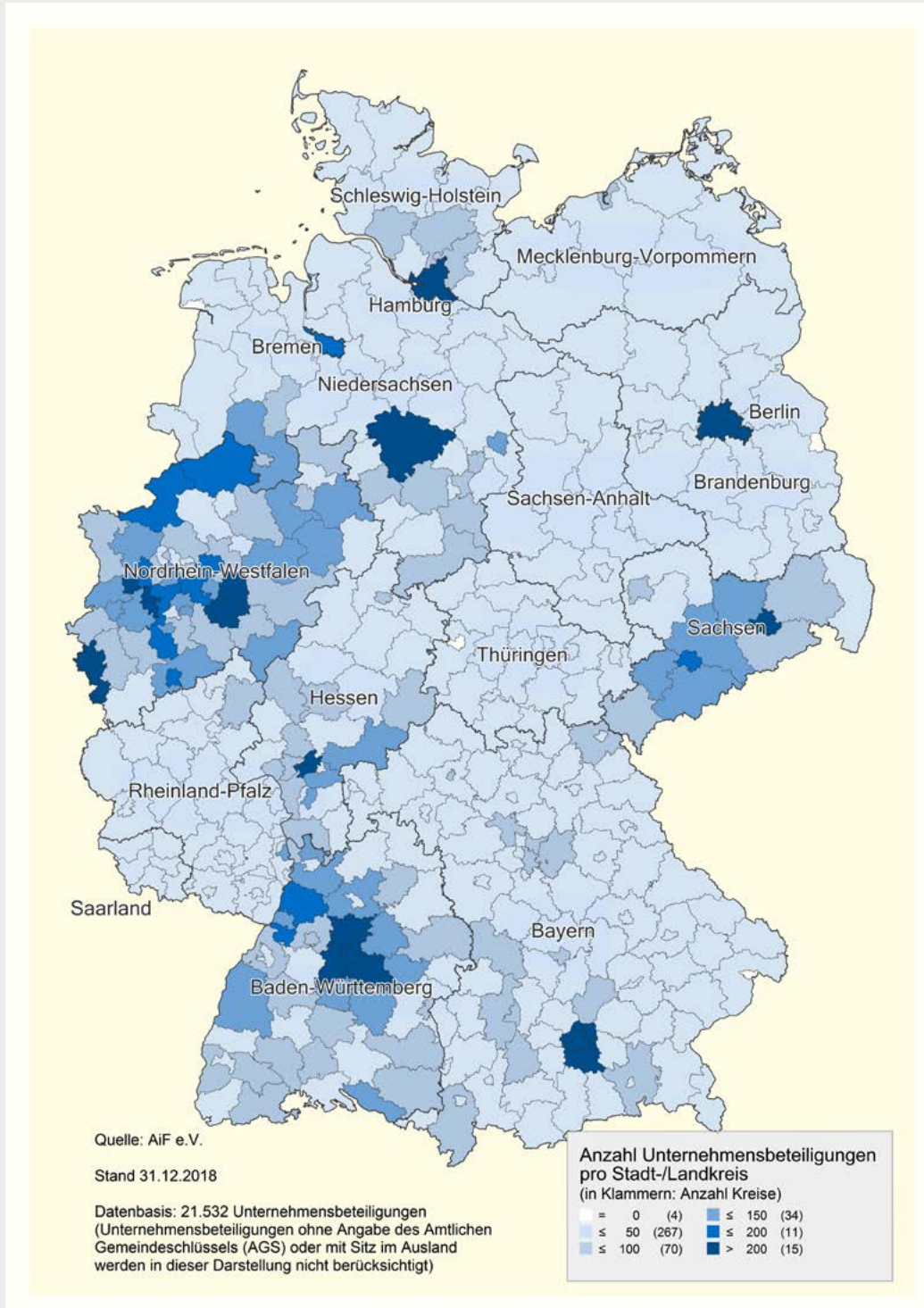
* Die Zuordnung der IGF-Vorhaben zu Wirtschaftszweigen, in denen eine Nutzung der Ergebnisse erwartet wird, erfolgt durch die Antragsteller anhand von 33 relevanten Wirtschaftszweigen gemäß der Klassifikation der Wirtschaftszweige des Statistischen Bundesamtes (Ausgabe 2008, WZ 2008). Eine Zuordnung ist möglich zu maximal zwei Hauptgebieten (hauptsächliche Nutzung) und zwei Nebengebieten (Nutzung auch möglich). Nennungen insgesamt: 5.413 bezogen auf 1.756 IGF-Vorhaben mit Laufzeit im Jahr 2018.

AiF-Forschungsvereinigung	Fördermittel
Antriebstechnik	9.594 T€
Arzneimittel-Hersteller	46 T€
Asphaltinstitut	103 T€
Automobiltechnik	1.637 T€
Beton	218 T€
Beton- und Fertigteileindustrie	0 T€
Blechverarbeitung	5.888 T€
Brauerei	165 T€
Braunkohlen	74 T€
Brauwirtschaft	568 T€
Carbon Composites	0 T€
DECHEMA	6.275 T€
Druckmaschinen	36 T€
Dünne Schichten	687 T€
Edelmetalle und Metallchemie	2.350 T€
Eisenforschung	1.486 T€
Elektrische Anlagen	24 T€
Elektronische Baugruppen	1.598 T€
Elektrotechnik	753 T€
Email	89 T€
Erdöl, Erdgas und Kohle	1.616 T€
Ernährungsindustrie	12.346 T€
Feinmechanik, Optik und Medizintechnik	1.190 T€
Fernwärme	537 T€
Feuerfest	874 T€
Futtermitteltechnik	329 T€
Galvano- und Oberflächentechnik	221 T€
Gas- und Wärme-Institut	166 T€
Gas- und Wasserfach	434 T€
Gießereitechnik	1.676 T€
Gipsindustrie	117 T€
Glasindustrie	12 T€
Hahn-Schickard-Gesellschaft	2.561 T€
Heizung – Lüftung – Klimatechnik	0 T€
Holzfragen	949 T€
Holztechnologie	1.269 T€
Informatik	417 T€
Intralogistik	576 T€
Kalk und Mörtel	544 T€
Kalk-Sand	663 T€
Kältetechnik	0 T€
Kaltformgebung	174 T€
Kautschuk	1.192 T€
Keramische Gesellschaft	1.040 T€
Korrosionsschutz	496 T€
Kosmetische Industrie	0 T€
Kunststoffe	1.083 T€
Kunststoffverarbeitung	2.840 T€
Kunststoff-Zentrum	5.099 T€
Lebensmitteltechnologie und Verpackung	2.732 T€

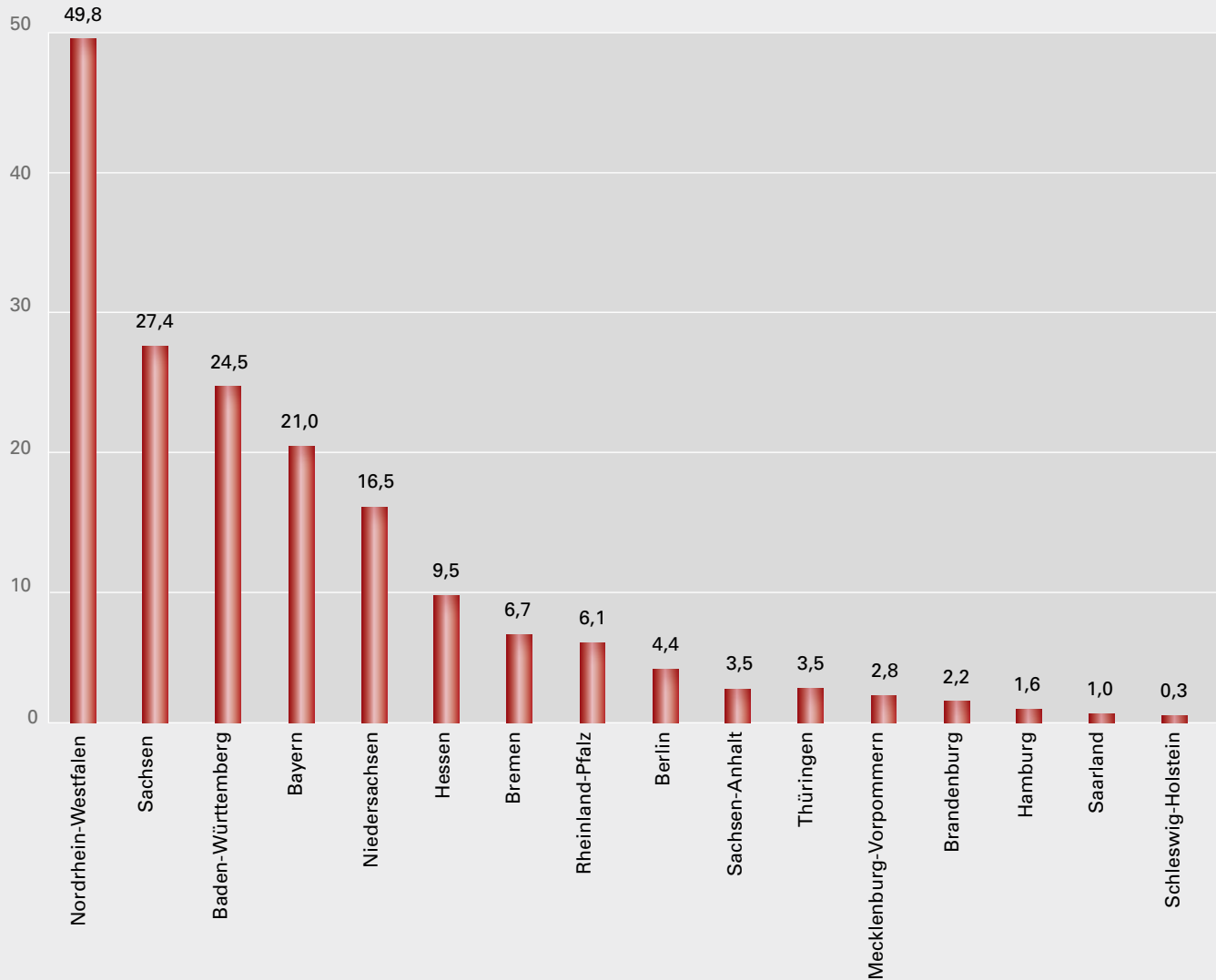
AiF-Forschungsvereinigung	Fördermittel
Leder	808 T€
Leder und Kunststoffbahnen	3.599 T€
Leichtbeton	72 T€
Logistik	2.807 T€
Luft- und Trocknungstechnik	994 T€
Maritime Technologies	658 T€
Maschinenbau	6.228 T€
Medientechnologien	1.599 T€
Mess-, Regelungs- und Systemtechnik	526 T€
Metalle	720 T€
Mikroelektronik	621 T€
Mineralische Rohstoffe	171 T€
Musikinstrumente	80 T€
Oberflächenbehandlung	955 T€
Papiertechnische Stiftung	1.998 T€
Pflanzeninnovation	644 T€
Pigmente und Lacke	1.313 T€
Porenbetonindustrie	78 T€
Programmiersprachen	859 T€
Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens	1.770 T€
Qualität	893 T€
Rationalisierung	2.171 T€
Reinigungs- und Hygienetechnologie	995 T€
Schiffstechnik	215 T€
Schweißen	15.161 T€
Stahlanwendung	10.360 T€
Stahlbau	1.015 T€
Stahlverformung	2.678 T€
Straßen- und Verkehrswesen	0 T€
Technik und Glas	12 T€
Textil	20.032 T€
Transportbeton	74 T€
Ultrapräzisionstechnik	86 T€
Umwelttechnik	6.485 T€
Unternehmenskybernetik	628 T€
Verbrennungsforschung	795 T€
Verbrennungskraftmaschinen	6.250 T€
Verfahrens-Technik	1.785 T€
Verkehrsbetriebswirtschaft	263 T€
Verpackungs-, Entsorgungs- und Umwelttechnik	503 T€
Verzinken	551 T€
VGB-Forschungsstiftung	281 T€
Wärmebehandlung und Werkstofftechnik	792 T€
Werkstoffe aus nachhaltigen Rohstoffen	452 T€
Werkzeuge und Werkstoffe	3.074 T€
Werkzeugmaschinenfabriken	2.286 T€
Wertstoffverwertung im Bauwesen	0 T€
Zellstoff- und Papierindustrie	653 T€
Zementwerke	1.798 T€
Ziegelindustrie	1.528 T€

* exkl. Pauschale Koordinierung

Unternehmensbeteiligungen an IGF-Vorhaben im Rahmen der Projektbegleitenden Ausschüsse – nach Stadt- und Landkreisen in 2018



Verteilung der für IGF-Vorhaben ausbezahlten Fördermittel auf Bundesländer in 2018* | in Mio. Euro

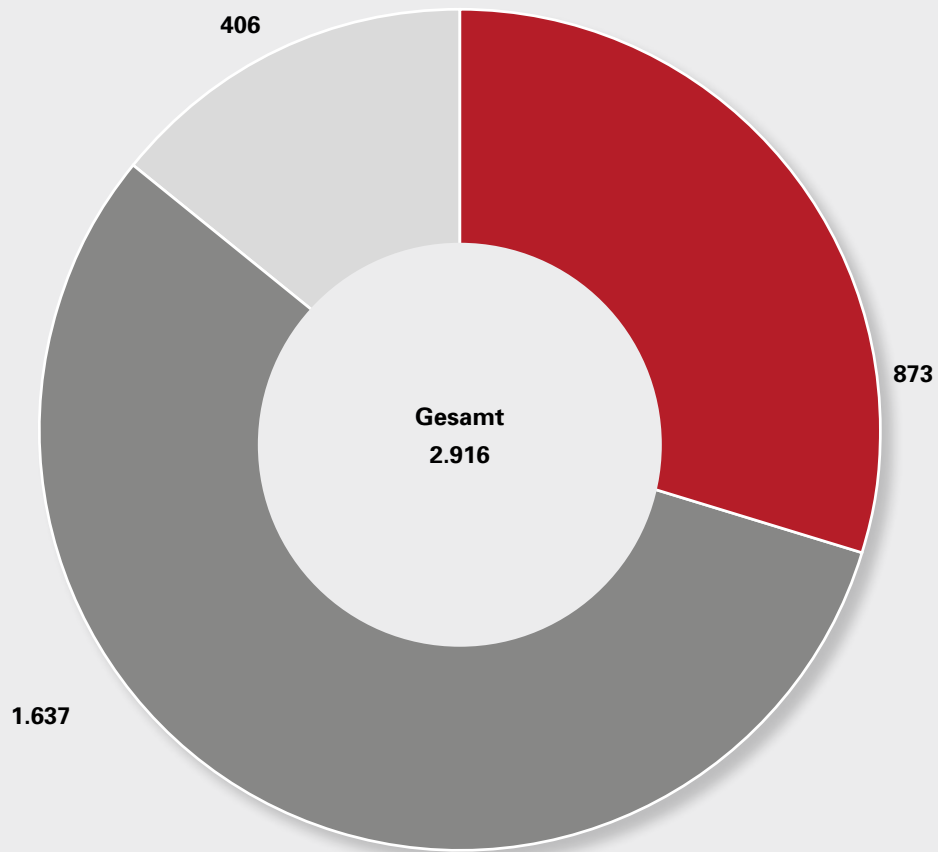


Bundesland	Fördermittel
Baden-Württemberg	24,5 Mio. €
Bayern	21,0 Mio. €
Berlin	4,4 Mio. €
Brandenburg	2,2 Mio. €
Bremen	6,7 Mio. €
Hamburg	1,6 Mio. €
Hessen	9,5 Mio. €
Mecklenburg-Vorpommern	2,8 Mio. €

Bundesland	Fördermittel
Niedersachsen	16,5 Mio. €
Nordrhein-Westfalen	49,8 Mio. €
Rheinland-Pfalz	6,1 Mio. €
Saarland	1,0 Mio. €
Sachsen	27,4 Mio. €
Sachsen-Anhalt	3,5 Mio. €
Schleswig-Holstein	0,3 Mio. €
Thüringen	3,5 Mio. €

* exkl. Pauschale Koordinierung und Zahlungen ins Ausland

Beteiligung an IGF-Vorhaben in 2018 nach Art der Forschungseinrichtung



- Eigene Institute der AiF-Mitgliedsvereinigungen/Sonstige Gemeinnützige Institute
- Hochschulen
- Andere (darunter Bundes- und Landeseinrichtungen, Institute der Fraunhofer-Gesellschaft)

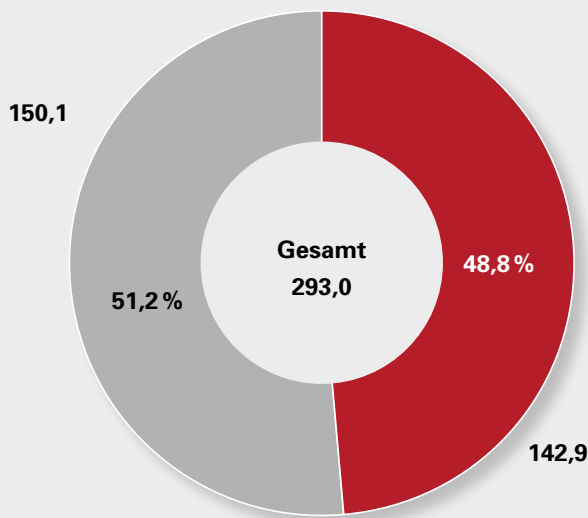
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand, ZIM-Kooperationsprojekte – Kennzahlen 2018

- Fördermittelgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- Ausgezählte Fördermittel: 293,0 Mio. Euro
- Laufende Forschungs- und Entwicklungsprojekte*: 6.981
- Neubewilligungen*: 2.409
- Geförderte Unternehmen*: 3.292
- Geförderte Forschungseinrichtungen: 958

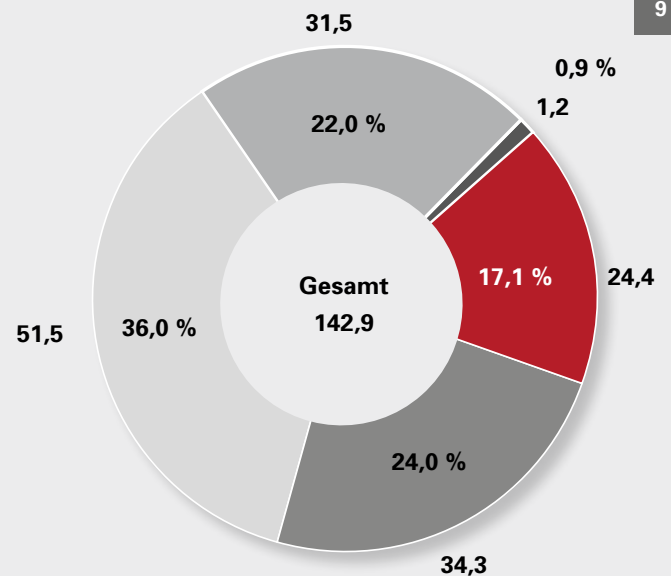


Verteilung der für ZIM-Kooperationsprojekte ausgezahlten Fördermittel in 2018 | in Mio. Euro

Nach Unternehmen und Forschungseinrichtungen



Nach Unternehmensgrößenklassen

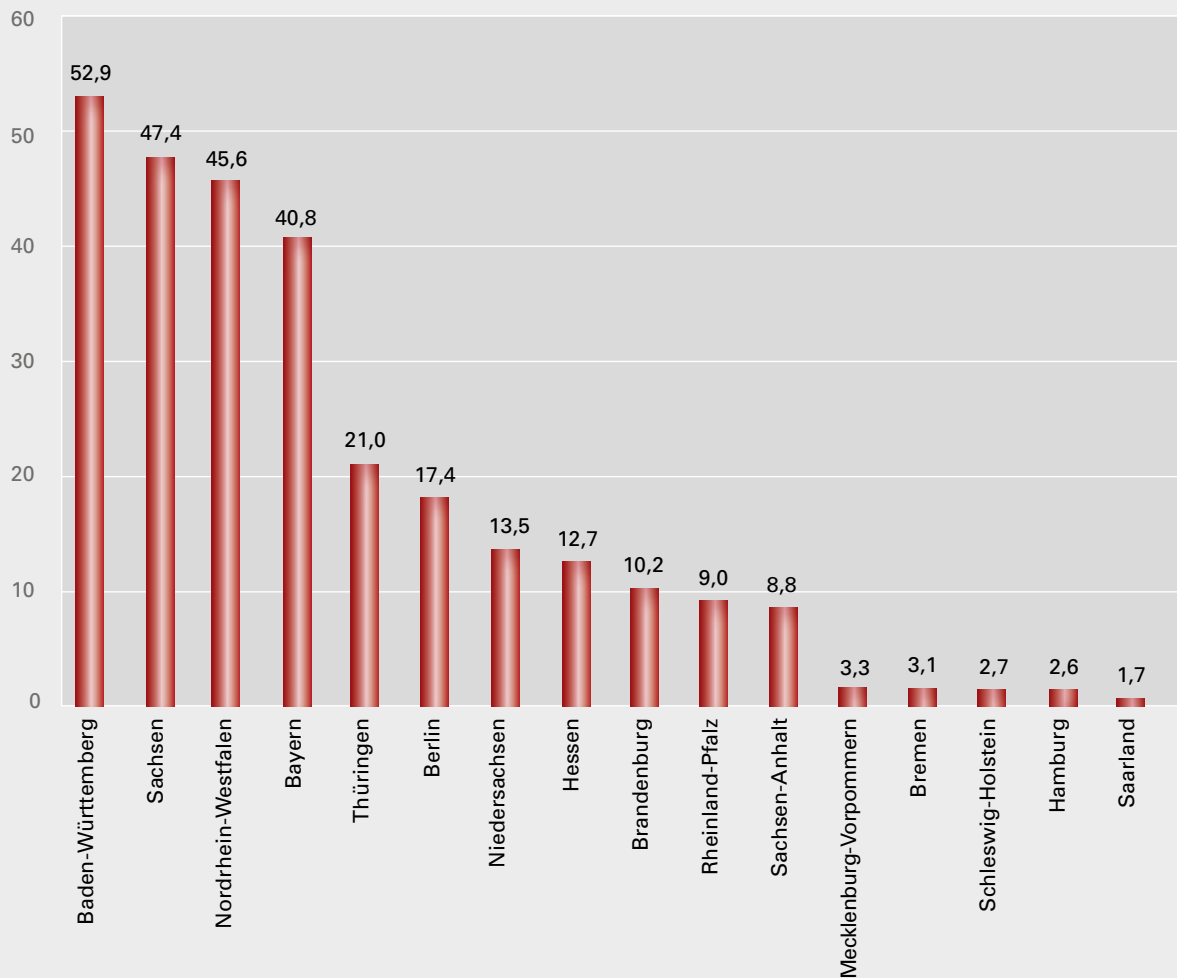


■ Unternehmen
■ Forschungseinrichtungen

Anzahl Beschäftigte
■ < 10 ■ 50 - 249
■ 10 - 19 ■ 250 - 499
■ 20 - 49

* inkl. Dienst- und Beratungsleistungen zur Markteinführung der Forschungs- und Entwicklungsergebnisse (DL)

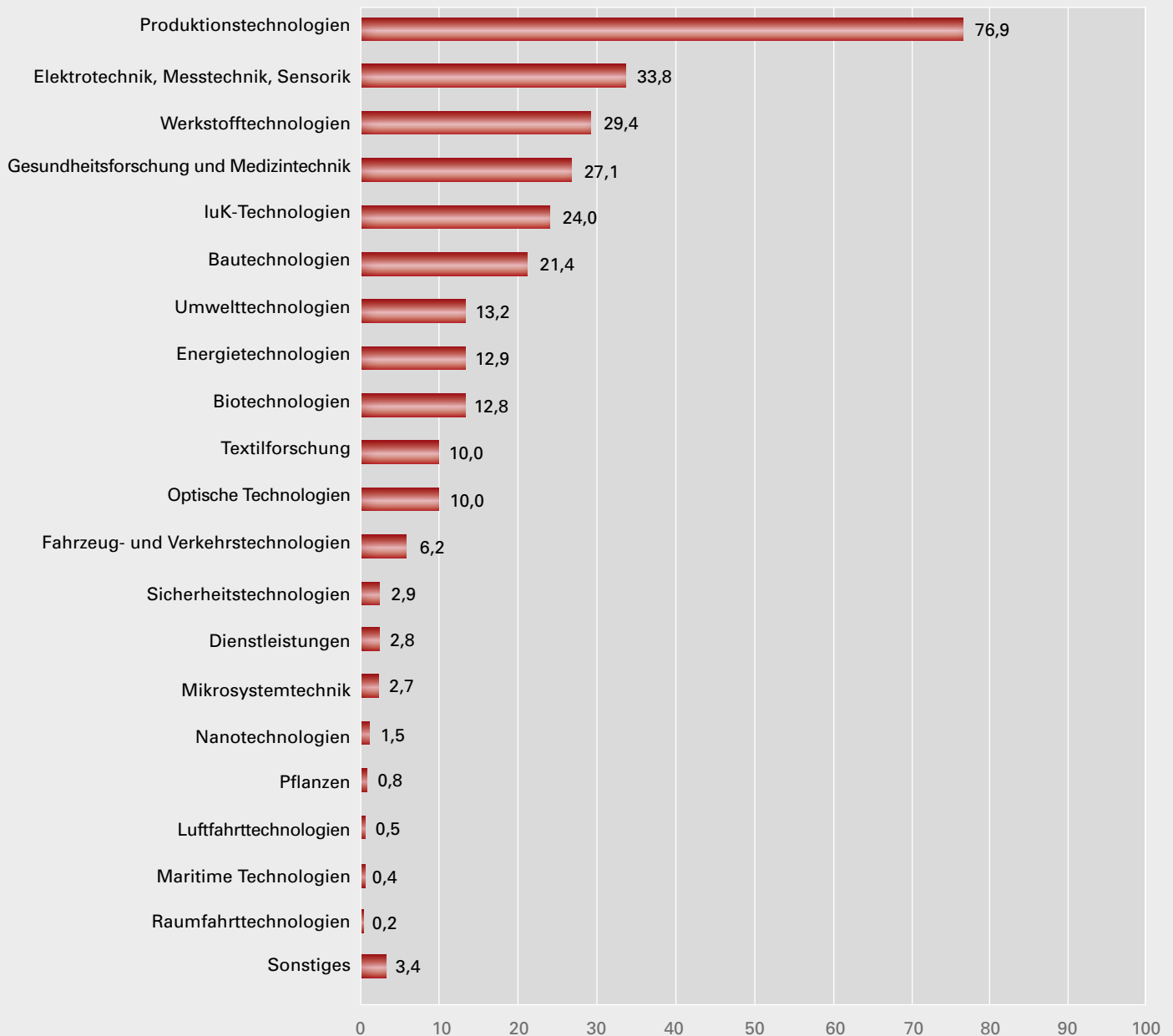
Verteilung der für ZIM-Kooperationsprojekte ausgezahlten Fördermittel auf Bundesländer in 2018 | in Mio. Euro



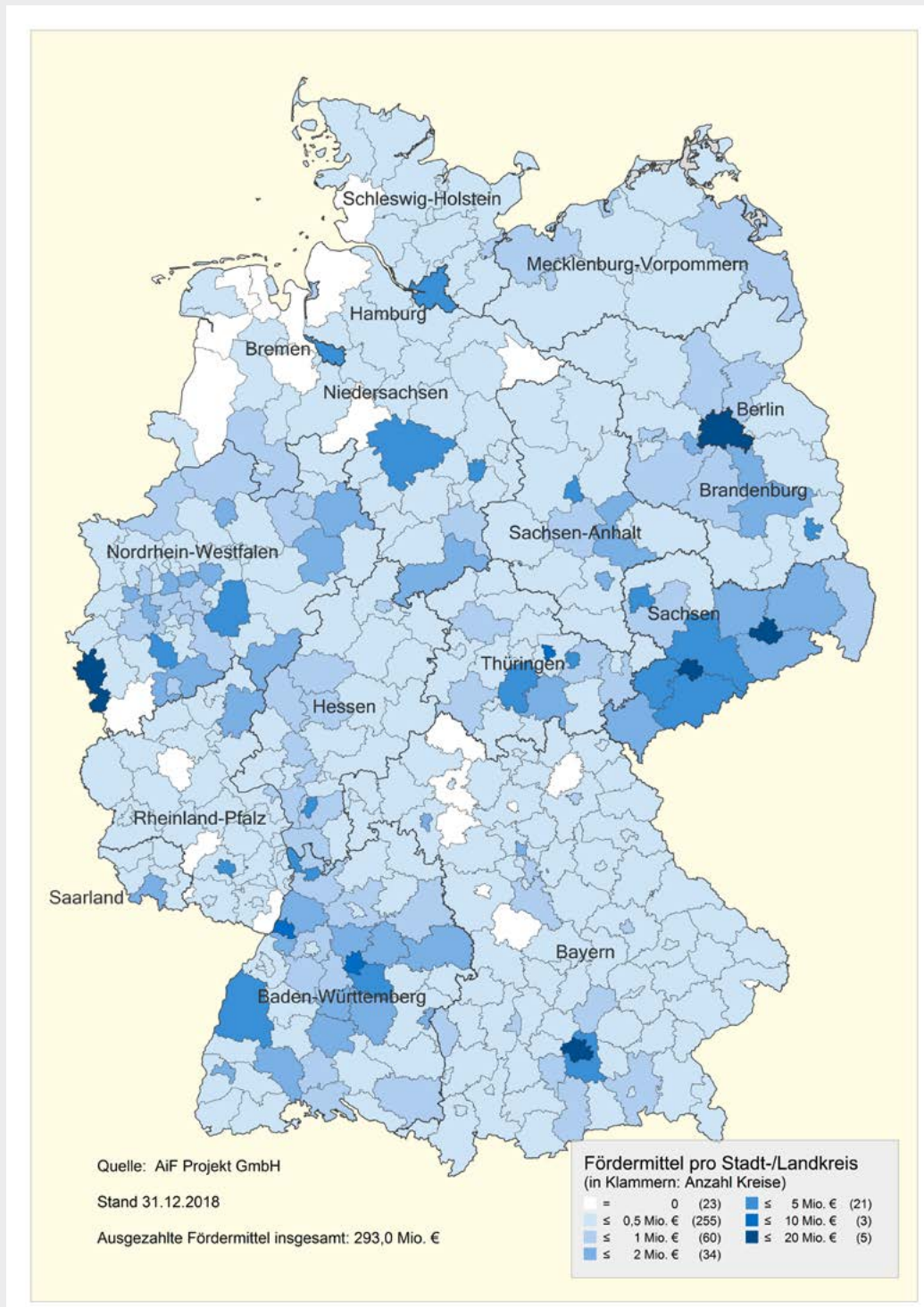
Bundesland	Fördermittel
Baden-Württemberg	52,9 Mio. €
Bayern	40,8 Mio. €
Berlin	17,4 Mio. €
Brandenburg	10,2 Mio. €
Bremen	3,1 Mio. €
Hamburg	2,6 Mio. €
Hessen	12,7 Mio. €
Mecklenburg-Vorpommern	3,3 Mio. €

Bundesland	Fördermittel
Niedersachsen	13,5 Mio. €
Nordrhein-Westfalen	45,6 Mio. €
Rheinland-Pfalz	9,0 Mio. €
Saarland	1,7 Mio. €
Sachsen	47,4 Mio. €
Sachsen-Anhalt	8,8 Mio. €
Schleswig-Holstein	2,7 Mio. €
Thüringen	21,0 Mio. €

Verteilung der für ZIM-Kooperationsprojekte ausgezahlten Fördermittel nach Technologiefeldern in 2018 | in Mio. Euro



Für ZIM-Kooperationsprojekte ausgezahlte Fördermittel nach Stadt- und Landkreisen in 2018 | in Mio. Euro



AiF Projekt GmbH: Geschäftsfelder

- Projektträger für das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), Fördersäule ZIM-Kooperationsprojekte, des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie
- Koordinator für „IraSME“, ein Innovationsnetzwerk von Ministerien und Förderagenturen in verschiedenen Ländern zur gemeinsamen Unterstützung transnationaler Forschungs- und Entwicklungsprojekte von Unternehmen, bei dem die deutschen Projektpartner im „ZIM“ gefördert werden können
- Betreuung bilateraler Vereinbarungen mit verschiedenen Ländern zur gegenseitigen Öffnung mittelstandsorientierter Innovationsförderprogramme, Koordination gemeinsamer Ausschreibungen für transnationale ZIM-Kooperationsprojekte
- Gutachtertätigkeit im Programm zur Förderung von Forschung, Innovationen und Technologie (*Pro FIT*) des Landes Berlin
- Vermittlung von Kooperationspartnern in Forschung und Entwicklung (Forschungseinrichtungen, Unternehmen)
- Vermittlung von Fachpersonal (Naturwissenschaftler/innen, Ingenieurinnen/Ingenieure) an Unternehmen

AiF F·T·K GmbH: Geschäftsfelder

Koordination von Förderprogrammen, Projekten und Evaluierungsverfahren

Bundesweit/International

- Organisation von CORNET („Collective Research Networking“), Fördervariante der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) zur Ermöglichung transnationaler Vorhaben (zur Höhe der Fördermittel siehe Seite 2)
- Durchführung einer Pilotmaßnahme „Start-up trifft Mittelstand“ im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Regional

Berlin

- 12. und 13. Förderrunde des Institutes für angewandte Forschung Berlin e.V. (IFAF)

Hamburg

- Begutachtungsverfahren zur Vergabe von Promotionsstellen für die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW Hamburg)

Bayern

- Programm zur Förderung der angewandten Forschung und Entwicklung an Hochschulen für angewandte Wissenschaften – Fachhochschulen: Fördersäule 1 (1. Einreichungsfrist) und Fördersäule 2

Beratungs- und Servicedienstleistungen

- AiF F·T·K-Akademie: Workshops und Seminare für Wissenschaft und Mittelstand (auch als Inhouse-Seminare)
- AiF F·T·K-Innovationsclub: Engmaschiges, interdisziplinäres Innovationsnetzwerk aus innovationsaffinen Unternehmen, Start-ups, Hochschulen, außeruniversitären Forschungsstellen, Multiplikatoren und zahlreichen Experten aus den Bereichen Innovationsmanagement und Digitalisierung
- AiF F·T·K-Consulting: Beratung in den Bereichen Business Development, Innovationsmanagement, modernes Leadership und Digitalisierung
- Innovationsoffensive Mittelstand: Bundesweite Kampagne zur Stärkung der Innovationskraft des Mittelstandes
- Start-up meets Mittelstand: Veranstaltungen, Mentorenprogramm

Die AiF Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. ist das Forschungsnetzwerk für den deutschen Mittelstand. Sie fördert Forschung, Transfer und Innovation.

Die AiF

- ist führende nationale Organisation zur Förderung angewandter Forschung und Entwicklung für den Mittelstand. Sie verknüpft die Interessen von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Aufgabe ist es, als Dachverband von rund 100 branchenspezifischen Forschungsvereinigungen die Volkswirtschaft Deutschlands in ihrer Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu stärken.
- hat 100 industrielle Forschungsvereinigungen aus allen Branchen als Mitglieder. Angeschlossen sind 50.000 überwiegend kleine und mittelständische Unternehmen (KMU). Rund 1.200 Forschungsstellen sind eingebunden.
- ist als gemeinnütziger Verein und Partner des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) Träger der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) und betreut über die AiF Projekt GmbH und die AiF F·T·K GmbH, ihre einhundertprozentigen Tochtergesellschaften, weitere Förderprogramme der öffentlichen Hand. Dazu gehört das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), Fördersäule „ZIM-Kooperationsprojekte“.
- fördert seit über 60 Jahren angewandte Forschung und Entwicklung zugunsten mittelständischer Unternehmen. Seit ihrer Gründung lenkte sie rund 12 Milliarden Euro öffentliche Fördermittel in neue Entwicklungen und Innovationen und brachte über 235.000 Forschungsprojekte auf den Weg.

Kontakt

AiF e.V.
**Arbeitsgemeinschaft industrieller
Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V.**
Bayenthalgürtel 23
50968 Köln
Tel. +49 221 37680-0
Fax +49 221 37680-27
info@aif.de
www.aif.de

Büro Berlin
Behrenstraße 73
10117 Berlin
Tel. +49 30 23533671
Fax +49 30 23522057

Tochtergesellschaften:

AiF Projekt GmbH
Tschaikowskistraße 49
13156 Berlin
Tel. +49 30 48163-3
Fax +49 30 48163-401
info@aif-projekt-gmbh.de
www.aif-projekt-gmbh.de

AiF Forschung · Technik · Kommunikation GmbH
Bayenthalgürtel 23
50968 Köln
Tel. +49 221 716101-0
Fax +49 221 716101-99
info@aif-ftk-gmbh.de
www.aif-ftk-gmbh.de