



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



ZIM
Zentrales
Innovationsprogramm
Mittelstand




Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Impulse für Innovationen


F.O.M. Konferenz „Von der Idee zur Innovation“
8. November 2013
Claudia Flügel

www.zim-bmwi.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



ZIM
Zentrales
Innovationsprogramm
Mittelstand

Förderung von Forschung, Entwicklung und Innovation

- Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten (FuE) von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)
- Gemeinschaftsrahmen für staatliche Beihilfen für Forschung, Entwicklung und Innovation
- Gründe für staatliches Eingreifen:
 - Positive externe Effekte von Forschung und Entwicklung
 - Nachteile von KMU
 - Geringe Eigenkapitalbasis
 - Größennachteile
 - Schwierigkeiten der externen Finanzierung
 - Hohe Risiken bei Forschung und Entwicklung
 - Unsicherheit/Informationsasymmetrien



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Ziele des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)

- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von KMU
 - Wachstum der Unternehmen
 - Schaffung von neuen Arbeitsplätzen
- Steigerung der FuE-Aktivitäten von KMU
- Verbesserung des Innovationsmanagements von KMU
- Vernetzung von KMU mit Forschungseinrichtungen
- Steigerung der anwendungsorientierten Forschung bei FE
- Vernetzung von Unternehmen
- Technologietransfer



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



ZIM - Förderhöhe

- Zuschüsse für KMU und FE
- Projektkosten
 - 350.000 € für jedes teilnehmende KMU
 - + 75.000 € für Dienstleistungen zur Markteinführung
 - 175.000 € für jede beteiligte FE
- KMU erhalten max. 55 % der Projektkosten
- 100 % für FE



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Markteinführung leicht(er) gemacht


DL – Innovationsunterstützende Dienst- und Beratungsleistungen

- Vergabe von Aufträgen an Dritte
- Voraussetzung: Bewilligtes FuE-Projekt
- parallel oder spätestens 6 Monate nach Ende Projektlaufzeit
- Kosten bis 50.000 € / 75.000 € bei Internationalisierung von Projektergebnissen
- Fördersatz 50 %
- pro Antrag mindestens 1.000 € Gesamtkosten

Einzelprojekte


Kooperationsprojekte



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Wer wird gefördert


- **Unternehmen** bis 500 Beschäftigte
- bei weniger als 250 Beschäftigten:
Jahresumsatz max. 50 Mio. € oder
Jahresbilanzsumme max. 43 Mio. €
- Niederlassung in Deutschland

- **nicht-gewinnorientierte Forschungseinrichtungen**
in Kooperation mit antragstellenden Unternehmen
- öffentliche FE
- private nicht-gewinnorientierte FE

Einzelprojekte


Kooperationsprojekte

Kooperationsprojekte



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.




Anforderungen an die Unternehmen und Einrichtungen


- Gründung abgeschlossen
- finanzieller Eigenanteil
- technologisches und betriebswirtschaftliches Potenzial
- Qualifiziertes Projektpersonal

Einzelprojekte

Kooperationsprojekte




Weitere Informationen finden Sie auch unter den „häufig gestellten Fragen“ auf www.zim-bmwi.de > FAQ.





Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



ALLES UNTER EINEM DACH

ZIM-SOLO	ZIM-KOOP	
ZIM-Einzelprojekte	ZIM-Kooperationsprojekte (von Unternehmen oder Unternehmen und Forschungseinrichtungen)	ZIM-Kooperationsnetzwerke (als Einheit von FuE-Projekten und Netzwerkmanagement)
Projektträger: EuroNorm GmbH in Kooperation mit VDI/VDE-IT	Projektträger: AiF Projekt GmbH	Projektträger: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
 EuroNorm	 AiF Projekt GmbH	VDI VDE IT

ZIM
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Formen von Kooperationsprojekten

Kooperationsprojekte

KU	Kooperationsprojekt ab zwei Unternehmen (U)	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> </div>
KF	Kooperationsprojekt von Unternehmen und Forschungseinrichtung/en (FE), Spezialform Verbundprojekte	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">FE</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">FE</div> </div>
KA	Kooperationsprojekt eines Unternehmens mit einem FuE-Auftrag	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">U</div> <div style="font-size: 2em;">→</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">FE</div> <div style="border: 1px solid white; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">FE</div> </div>

ZIM
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Typischer Aufbau eines Netzwerks

Kooperationsnetzwerke

Mindestanforderung: sechs mittelständische Unternehmen (U)

weitere (vertraglich gebundene) und assoziierte Partner sind möglich

U 1

U 2

U 3

Neutraler Intermediär
(z. B. Unternehmensberatung,
Innovationsagentur,
Forschungseinrichtung)

Netzwerk-Management

—

U 4

U 5

U 6


X 7

X 8

X 9


Beispiele:

- weitere Unternehmen
- Forschungseinrichtungen
- Verbände
- Gebietskörperschaften
- ausländische Partner, ...



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.




ZIM
Zentrum
Innovationsprogramm
Mittelstand

Förderfähige Kosten

Einzelprojekte


Kooperationsprojekte

- **Personaleinzelkosten**
 Basis: Bruttogehälter und produktive Jahresarbeitsstunden,
 max. 10,5 Personenmonate pro Jahr
 max. 80.000 € pro Person und Jahr
- **Aufträge an Dritte**
 bis zu 25 % der Personaleinzelkosten
- **übrige Kosten**
 pauschalierter Zuschlag, bezogen auf die Personaleinzelkosten
 - bei Unternehmen bis 100 %
(bis 10 Beschäftigte: 90 %)
 - bei Forschungseinrichtungen 75 %



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



ZIM
Zentrum
Innovationsprogramm
Mittelstand

Antragsverfahren

Einzelprojekte

Kooperationsprojekte

optional: Beratung beim Projektträger

↓

optional: Ideenskizze an den Projektträger

↓

Antragstellung beim Projektträger

↓

Antragsbearbeitung durch den Projektträger

↓

Entscheidung durch das BMWi bzw. den Projektträger

Ihr Vorteil

Nutzen Sie kostenlose Beratungsgespräche vor der Antragstellung



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Merkmale des ZIM

- Technologie-, Themen- und Branchenoffenheit
- Verschiedene Handlungsvarianten: Einzel-, Kooperations- oder Kooperationsnetzwerkprojekt
- Ergänzung der FuE-Projekte durch innovative Dienstleistungen zur Markteinführung
- Kontinuierliche Antragstellung - Schnelle Bewilligung (70 % Erfolgsquote)
- Einfache Verfahren



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Erfolgsbilanz nach 5 Jahren ZIM

- 23.600 Förderzusagen
- 17.500 Projekte von KMU
- 11.300 geförderte KMU
- 6,2 Mrd. € FuE-Gesamtumfang
- 3 Mrd. € Fördermittel
- 358 beteiligte FE

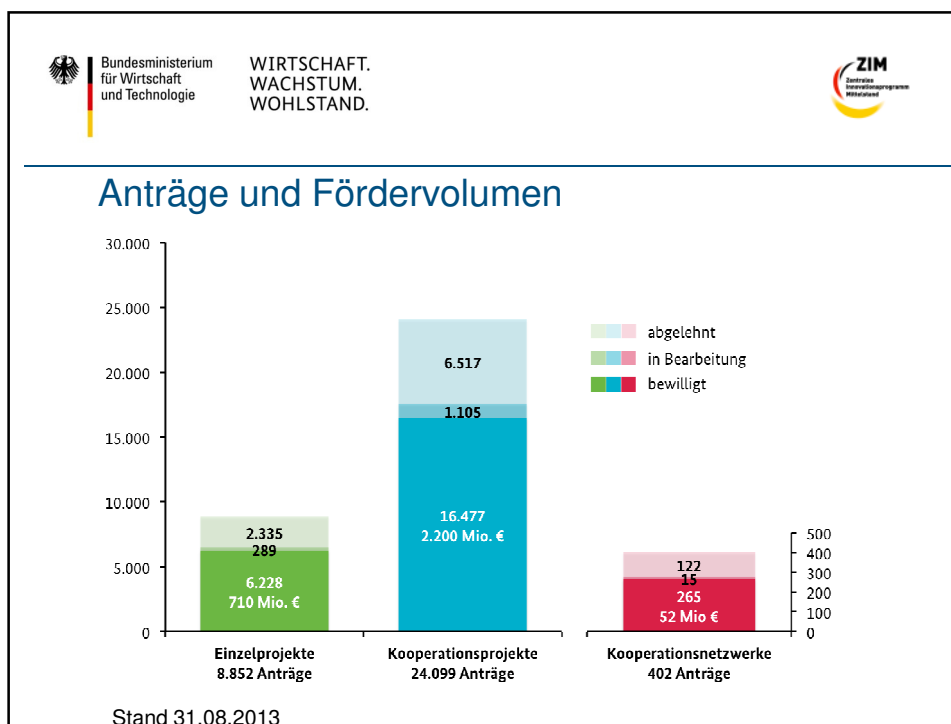
Budget

- 2014 ca. 500 Millionen €



weniger als 25,08 Mio. EUR mehr als 343,99 Mio. EUR

Verteilung der Fördermittel nach Bundesländern

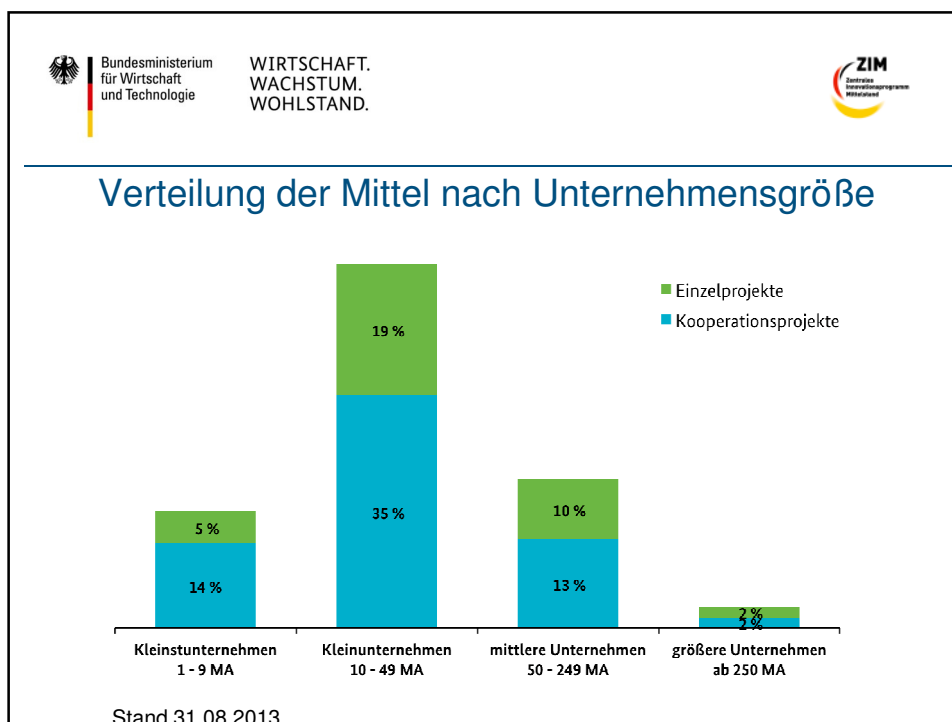



 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

WIRTSCHAFT. WACHSTUM. WOHLSTAND.


 ZIM
 Zentrum Innovationsprogramm Mittelstand

Forschungseinrichtung	Projekte	Förderung in Mio. €
Fraunhofer Gesellschaft e.V.	310	51
Technische Universität Dresden	287	45
Technische Universität Chemnitz	258	44
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	163	27
Universität Stuttgart	126	20
Technische Universität Berlin	121	21
Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz e.V.	121	19
Karlsruher Institut für Technologie	119	19
Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren	82	13
IAB-Institut für Angewandte Bauforschung Weimar	80	14
Charité Universitätsmedizin Berlin	77	12
Steinbeis Innovation gGmbH	77	13
Technische Universität München	76	12
Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg	72	12
Technische Universität Darmstadt	68	11
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik Denkendorf (ITV)	64	10
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	63	10
Technische Universität Ilmenau	59	10
Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	58	9





Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Internationale FuE-Kooperationen im ZIM

- Vereinbarungen über bilaterale Kooperationen mit:
Israel, Vietnam, Süd-Korea, Finnland, Belgien,
Österreich, Tschechien, Russland, Alberta/Kanada,
Niederlande
- Positive Wirkungen:
 - Internationale FuE-Projekte
 - Internationaler Austausch von Ideen
 - Neue Handelsbeziehungen



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



Abgrenzung KMU innovativ

- Hohe Bewilligungsquote 50-70% je nach
Fördermodul
- Fortlaufende Antragstellung
- Kurze Bewilligungsdauer 3 Monate von Antrag bis
Bewilligung
- Kürzere Projektlaufzeiten
- Geringere Zuschüsse
- Innovationsniveau von Middle-Tech bis High-Tech
- Förderkriterien Innovationsgehalt **und** Marktchancen


 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

WIRTSCHAFT.
 WACHSTUM.
 WOHLSTAND.


 ZIM
 Zentrum
 Innovationsprogramm
 Mittelstand

ZIM-Preis 2013 für herausragende wirtschaftliche Ergebnisse

1. Preis



Technologie zum Schweißen großvolumiger Kunststoff-Behälter

2. Preis



Herstellung von ausgasarmen und partikelarmen Vakuumkomponenten

3. Preis




Entwicklung eines Verkehrsüberwachungssystems mit integrierter Videotechnik


Sonderpreis Handwerk



Kugeln aus Glas als Verfüll-, Stütz- bzw. Filtermaterial für den modernen Brunnenbau


 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

WIRTSCHAFT.
 WACHSTUM.
 WOHLSTAND.


 ZIM
 Zentrum
 Innovationsprogramm
 Mittelstand

Kontakt und Beratung

Nutzen Sie die Erfahrungen der Projektträger.
Hier erhalten Sie vor der Antragstellung

- kostenlose Beratungsgespräche
- Beurteilung der Förderwürdigkeit Ihres Vorhabens anhand einer Projektskizze

Projektträger	Einzelprojekte	EuroNorm GmbH
	Kooperationsprojekte	AiF Projekt GmbH
	Kooperationsnetzwerke	VDI/VDE-IT

Informationen erhalten Sie auch:
 Förderberatung des Bundes – www.foerderinfo.bund.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

WIRTSCHAFT.
WACHSTUM.
WOHLSTAND.



"If you're not failing every now and again, it's a
sign you're not doing anything very innovative."

Woody Allen