

Herzlich willkommen zum 3. AdvaPro Netzwerktreffen!

Wir beginnen in Kürze mit dem Meeting!

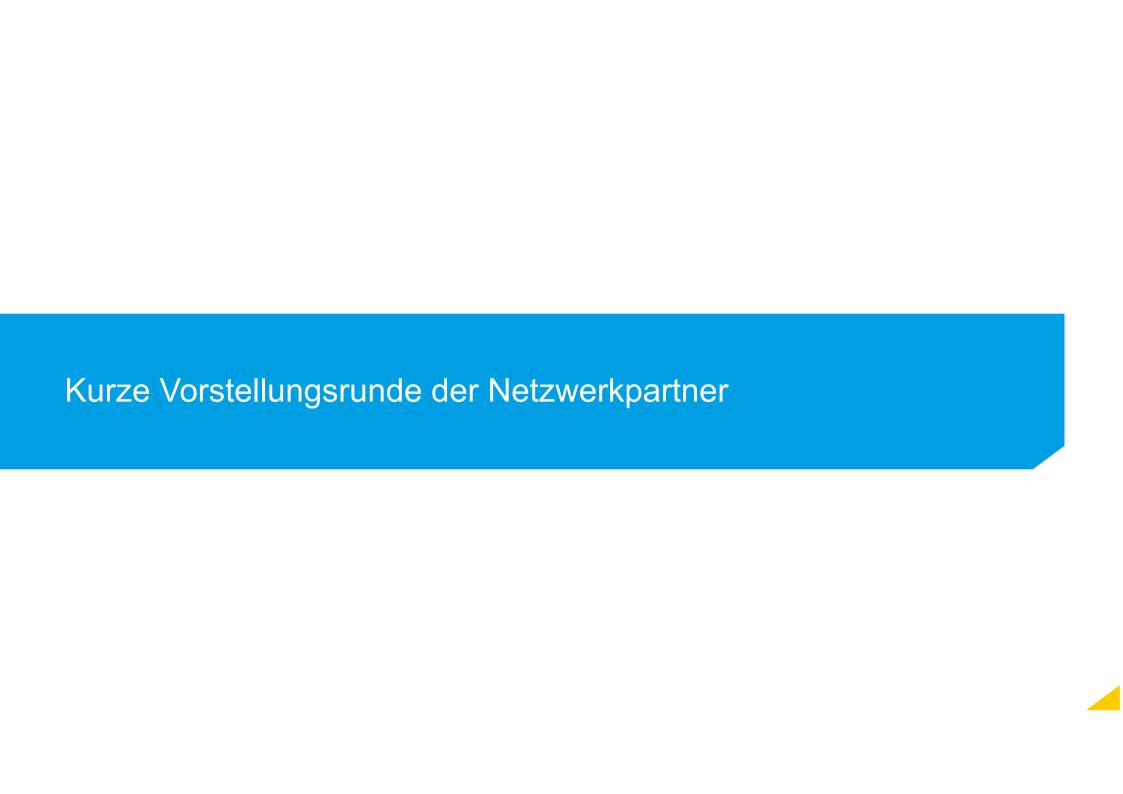


3. AdvaPro Netzwerktreffen- Bericht des Netzwerkmanagements

Dr. Christopher Timm

11. Mai 2021





Netzwerkmanager – Mit wem habe ich es zu tun?



Dr. Christopher Timm M.Sc. Biochemie



Kristina Stricker M.Sc. Biologie



Prof. Dr. Haralabos Zorbas Dipl. Biologie



Katrin Härtling-Tindl



Dr. Wilfried Peters



Nicole Unger



Angelika Distlbacher



Allgemeines

ZIM-Innovationsnetzwerk "AdvaPro"

- Die Partner werden im Rahmen des "Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM)" vom BMWi gefördert; dadurch Finanzierung der Netzwerkarbeiten
- Ziel: Entwicklung und Verwertung von innovativen Produkten, Verfahren oder technischen Dienstleistungen in einem technologisch oder regional orientierten Verbund oder entlang einer Wertschöpfungskette.
- <u>Themengebiete:</u> Produkte und Dienstleistungen rund um Proteine und Peptide



Arbeitspakete – Aufgaben der IBB

Arbeitspaket	Beschreibung
AP1	Akquisition weiterer Partner
AP2	Ausbau der technologischen Roadmap & Förderanträge
AP3	Recherchen zum Stand der Technik, zu Schutzrechten und zu politischen Rahmenbedingungen
AP4	Fortlaufende Marktanalyse – Strategie-Konzepte in F&E sowie Marketing
AP5	Öffentlichkeitsarbeit
AP6	Verstetigung & Finanzierungskonzept
AP7	Projektmanagement & Berichte
AP8	Moderation der Abstimmungsprozesse/Netzwerktreffen

=> Neue F&E Projekte, neue Partner, Wertschöpfung für die Partner, das Netzwerk und seine Partner bekannter machen



Partner im Netzwerk

























Aktueller Stand:

- 8 KMU
- 4 Forschungsinstitute
- Verhandlungen mit mehreren neuen Partnern



Öffentlichkeitsarbeit

- Webseite
- Identität des Netzwerks
- Informationsmaterial, Flyer
- Besuch von Veranstaltungen
- Organisation von Veranstaltungen
- Newsletter



Veranstaltungen seit dem letztem Netzwerktreffen

2020

- 22.07.: Webinar "Breakout Grundlagen erfolgreicher Medienarbeit"
- 22.07.: BioM WebSeminar: Einführung der Forschungszulage in Deutschland
- 23.07.: ZIM-Webinar "Jungunternehmer"
- 23.07.: Netzwerktreffen "Waste2Value/UseCO2,
- 23.07.: Innovative Solutions and Startup in MedTech and Cleantech
- 25.08.: Webinar NKS Bioökonomie: Gutachterkritiken
- 27.08.: Workshop Circular Economy im Spannungsfeld CLIB Green Deal
- 15.-16.9.: Data Festival
- 17.09.: DIGITAL FUTUREcongress
- 21.-24.09.: Webkonferenz Dechema 10. ProcessNet-Jahrestagung
- 15.10.: Online "Technology for fulfilling the promise of advanced bioethanol"
- 22.10.: Webinar "Forschen und Fördern Das neue Forschungszulagengesetz"
- 26.10.: Webinar FNR "Biobasierte Kunststoffe"
- 26.10.: 1. EvaChem Workshop
- 29.10.: Webinar nova Session "Circular Economy and Plastic Policy"
- 30.10.: Event B2 Match, Bayern Innovativ
- 5.11.: Forum Biopolymere 2020, Bayern Innovativ GmbH
- 10.-13.11: Messe ELECTRONICA 2020
- 11.11.: ZIM-Netzwerkjahrestagung
- 16.-20.11.: Global Bioeconomy Summit 2020
- 19.11.: Bayerischer Digitalgipfel
- 19.11.: Umweltcluster Bayern, Mitgliederversammlung
- 23.11.: Bay. Bioökonomiestrategie, Live-Stream
- 26.11.: Webinar "Unternehmen in der Transformation Durchstarten trotz Corona-Krise"
- 10.12.: Fragestunde Bioökonomierat Nachhaltiges Wirtschaften
- 10.12.: Webinar "All about RCI Discussing the Renewable Carbon Strategy and Initiative"

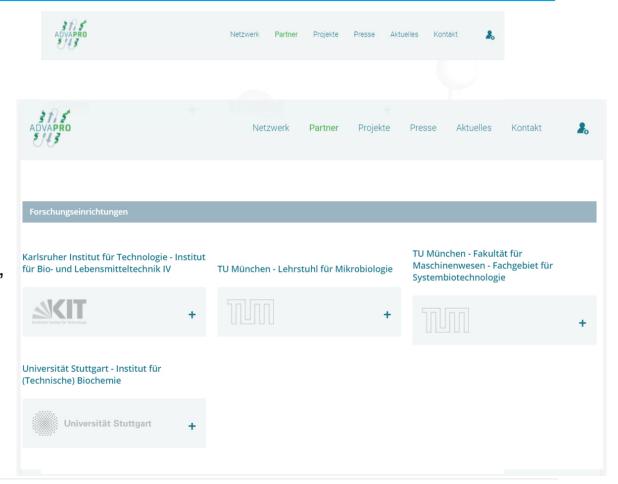
2021

- 02.02.: Webinar "Förderprogramm Industrielle Bioökonomie leicht erklärt"
- 09.02.: Bioschmierstoff-Tagung der FNR
- 09.02.: RCI Online-Meeting
- 10.02.: Webinar "Chemical Recycling the next big thing?"
- 11.2.: SKZ Kaffee-Pause: Networking online
- 17.02.: Webinar "Renewable Polymers on the rise"
- 04.03.: b2match Netzwerktag des Clusters
- 09.03.: Online Seminar zu Horizont Europa
- 15.03.: C.A.R.M.E.N.-Forum: Wasserstoff im Fokus: Sektorenkoppler für Energie und Industrie
- 15.03.: Beispielregionen für die industrielle Bioökonomie in Deutschland
- 18.03.: BayFor Next Destination: Horizon Europe Funding for Digital Technologies and Mobility
- 23.-24.03.: 9th Conference on CO2-based Fuels and Chemicals
- 25.03.: Cluster-GF-Treffen
- 25.03.: Netzwerktreffen "Biomed-IoT"
- 20.04.: ACIs Biobased Coatings Europe



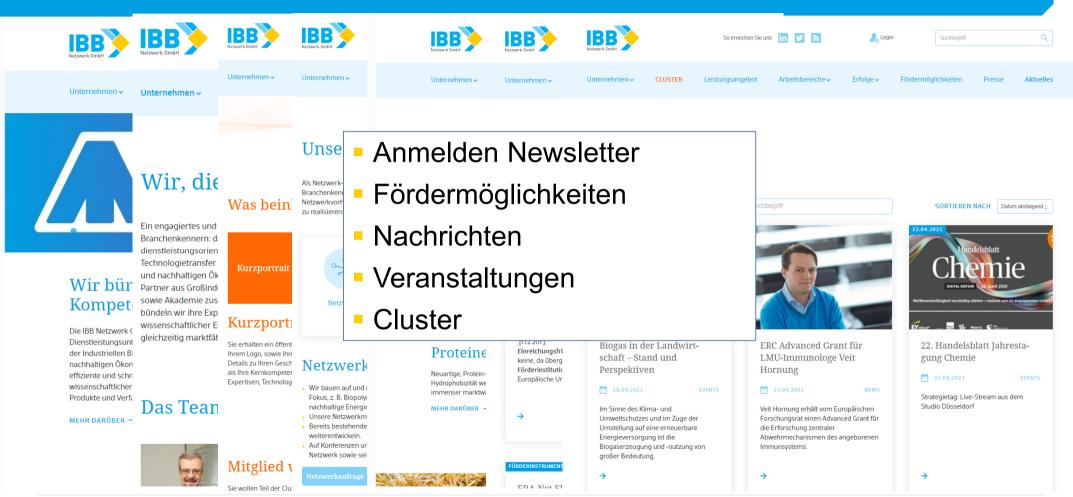
Neue/alte Webseite: https://advancedproteins.de

- Sieht auf den ersten Blick gleich aus ©
- Netzwerk, News, Partner, Projekte,
 Presse, Mitgliederbereich
- Update im Zuge des Relaunchs der IBB Webseite
- Zukünftiger Mitgliederbereich:
 - Enthält Vorträge, Steckbriefe, Flyer, Logo,
 Patentrecherchen, SWOT-Analyse usw.
 - Neue Accounts werden erstellt
- Wünsche/Ideen?





Neue IBB Webseite: https://www.ibbnetzwerk-gmbh.com

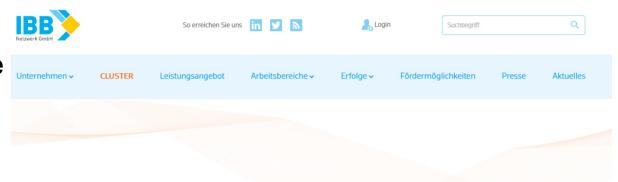




Bayerisches Cluster Industrielle Biotechnologie

- Seit 01.01.2020 ist die IBB Netzwerk GmbH die Geschäftsstelle des neuen Clusters "Industrielle Biotechnologie"
- Als Netzwerkpartner automatische
 & kostenlose Mitgliedschaft im
 Cluster





Was beinhaltet die kostenfreie Clustermitgliedschaft?



Kurzportrait

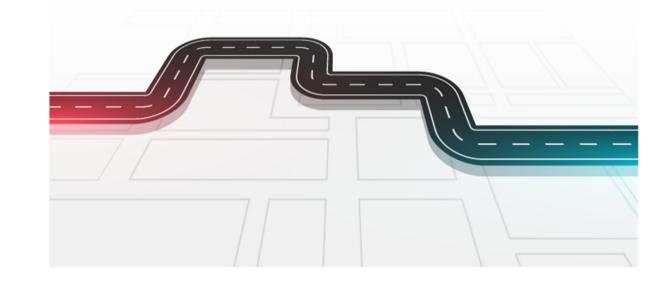
Sie erhalten ein öffentlich zugängliches Kurzportrait mit Ihrem Firmen-/Institutionsnamen, Ihrem Logo, sowie Ihrer Adresse samt Homepage und Kontakt-E-Mail. Im Portrait können Sie Details zu Ihren Geschäftsfeldern und Leistungen präsentieren und individuelle Schlagwörter als Ihre Kernkompetenzen vergeben. Unsere Suchfunktion erlaubt ein leichtes Auffinden von Expertisen, Technologien und individuellen Suchbegriffen aller Mitglieder.



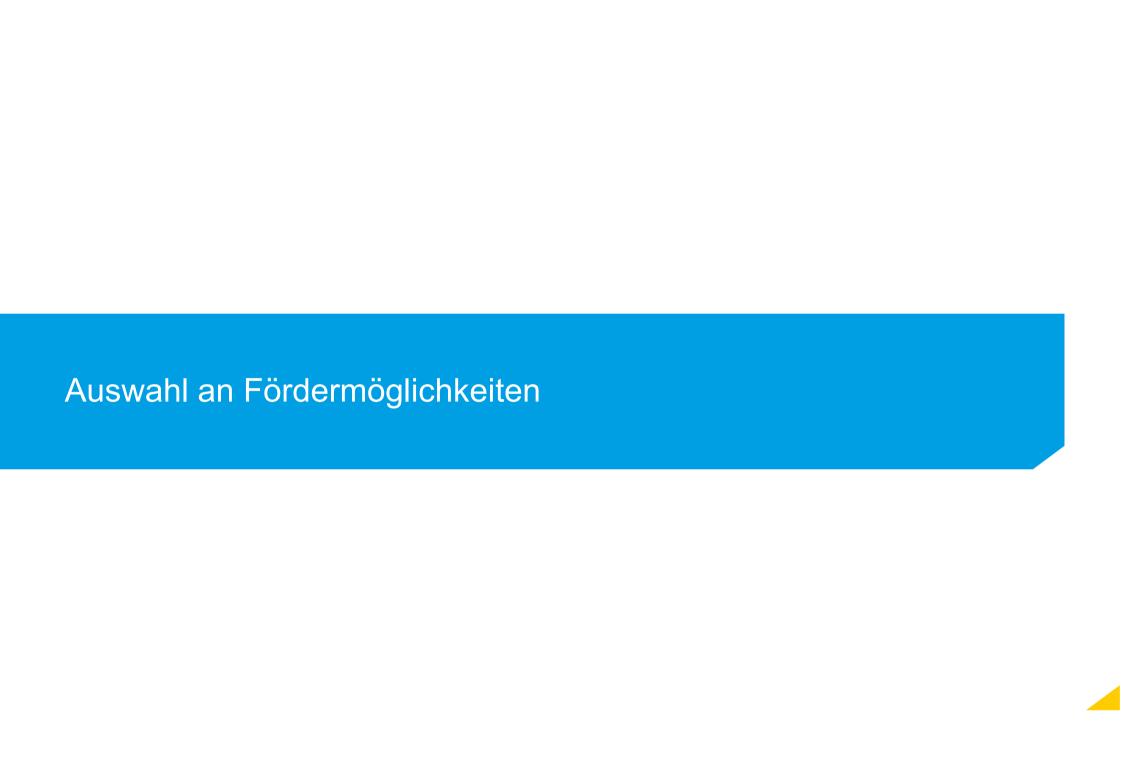
Aktuelle technologische Roadmap

- 16 Projektideen gab es bisher
- 10 Projekte werden derzeit verfolgt
 - davon 5 Projekte zur Förderung eingereicht und
 - 2 weitere kurz vor Einreichung

Heute werden sicherlich noch einige Projektideen gezeigt/generiert!







Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Förderinstitution BMWi

Projektträger VDI/VDE-IT (da aus Innovationsnetzwerk heraus)

Ansprechpartner -

Gegenstand der FuE-Aktivitäten für innovative Produkte, Verfahren oder technische

Förderung Dienstleistungen

ohne Einschränkung auf bestimmte Technologien und Branchen

Antragsteller KMU, ggf. Akademia als Kooperationspartner

Fördersätze Verschieden (je nach Unternehmensgröße, -sitz, Projektform)

Einreichfrist Fortlaufend

Link Richtlinie 2020

ZIM Webseite

More details later!







KMU-innovativ: Bioökonomie

Förderinstitution BMBF

Projektträger Projektträger Jülich (PtJ)

Ansprechpartner Dr. Eleonore Glitz (e.glitz@fz-juelich.de, 0 24 61/61-36 22)

Gegenstand der

Förderung

Bioökonomische Innovationen, die biologisches Wissen mit technologischen

Lösungen vereinen und die natürlichen Eigenschaften biogener Rohstoffe

hinsichtlich ihrer Kreislauffähigkeit, Erneuerbarkeit und Anpassungsfähigkeit nutzen. Die FuE-Vorhaben müssen einen anwendungsbezogenen Beitrag zum

Aufbau einer nachhaltigen biobasierten Wirtschaft leisten.

Antragsteller KMU, ggf. Akademia, Großunternehmen als Kooperationspartner im

Verbundprojekt

Fördersätze 50 % KMU, 25 % Großunternehmen, 100 % Akademie + Overhead

Einreichfrist 15. April und 15. Oktober eines jeden Jahres??? (Bundestagswahl)

Link Bekanntmachung

Offizielle Webseite BMBF

PROJEKTTRÄGER FÜR DAS







Bayerisches Technologieförderungs-Programm plus (BayTP+)

Förderinstitution Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und

Energie

Projektträger Bayern Innovativ

Ansprechpartner -

Gegenstand der Förderung Entwicklung technologisch neuer oder deutlich verbesserter Produkte,

Produktionsverfahren und wissensbasierter Dienstleistungen von der Idee

bis zu einem alle Funktionen erfüllenden Prototypen.

Technologievorhaben, die von außergewöhnlicher strategischer Bedeutung

für den Forschungs- und Technologiestandort Bayern sind.

Antragsteller 1 KMU, zuwendungsfähigen Ausgaben >1 Mio. €

Fördersätze Die Förderquote beträgt zwischen 25% und 50% bei Zuschüssen und bis

zu 100% bei Darlehen.

Einreichfrist Fortlaufend

Link <u>Richtlinie</u> und <u>Webseite</u>



Exkurs: Was hat das ZIM-Programm zu bieten?

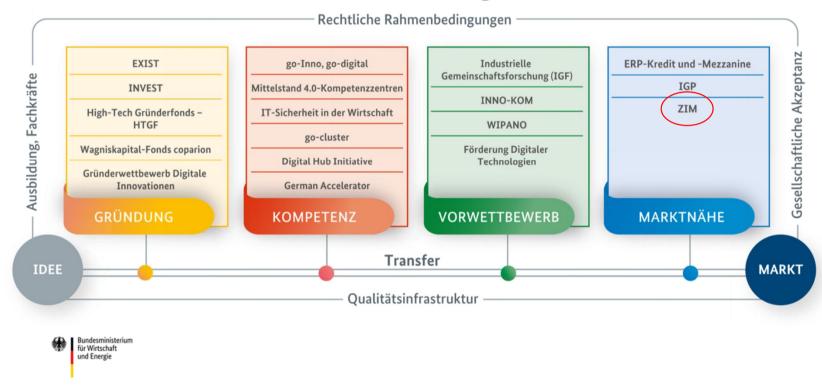


Wählen Sie die passende Projektform



Einordnung

Von der Idee zum Markterfolg





Exkurs: Was hat das ZIM-Programm zu bieten?

Durchführbarkeitsstudie

Projektskizze

FuE-Einzelprojekte FuE-Kooperationsprojekte (national und international)

Leistungen zur Markteinführung

Prototyp



Passt ihre Innovation?

- Innovatives Produkt, Verfahren oder technische Dienstleistung
- Der Stand der Technik wird überschritten
- Erhebliches technisches Risiko
- Gute Marktchancen

Sind Sie antragsberechtigt?

- · abgeschlossene Gründung
- finanzieller Eigenanteil
- · qualifiziertes Personal

Anforderung an das Verwertungskonzept

- Definition der Anwendungsbereiche und der Märkte
- · Abschätzung Produkt-/Verfahrenskosten
- Ableitung von Absatz- und Umsatzzahlen

Beispiel für Wettbewerbsvergleich

Technischer Parameter	aktueller Stand	Anbieter 1	Anbieter 2	Anbieter 3	neuer Stand
Drehzahl	min ⁻¹				
Taktrate	s				
Eigenfrequenz	Hz				
Stückpreis	tückpreis €				

Risikobeschreibung

Technische Risiken im Sinne der ZIM-Richtlinie

- · sind projektspezifisch und mit konkreten Lösungsansätzen verknüpft
- sind keine
 - Aufgabenstellungen
 - · Risiken, die erst beim Anwender auftreten

Technische Risiken resultieren oft

- aus einem technischen Dilemma (gegensätzliche Anforderungen)
- · dem Tangieren von Grenzbereichen
- aus neuartigen Materialkombinationen und unbekanntem Materialverhalten



Durchführbarkeitsstudien

- Die Studie bezieht sich auf ein später zu beantragendes ZIM-FuE-Projekt
- Max. eine pro FuE-Projekt (max. 2 pro Jahr)
- Maximale Dauer 8 Monate
- Technische Vorprojekte, Vorstudien und Tests zur Bewertung der Erfolgsaussichten des geplanten FuE-Projekts
- Untersuchung des Stands von Wissenschaft, Forschung, Technik und einer Prüfung der Schutzrechtesituation
- Identifizierung der im Rahmen des geplanten Projekts notwendigen FuE-Arbeiten
- Ermittlung der notwendigen wissenschaftlich-technischen Ressourcen sowie gegebenenfalls Ermittlung erforderlicher Kooperationspartner
- Analyse / Auslotung des Marktpotenzials
- Bei der Durchführung der Studien können bis zu zwei externe Dienstleister einbezogen werden

Wer ist antragsberechtigt?

Kleinstunternehmen

- unter 10 Personen
- bis 2 Mio. € Umsatz oder Bilanzsumme

Junge Unternehmen

nicht älter als 10 Jahre

Erstbewilligungsempfänger

- · keine ZIM-Förderung
- · Keine andere FuE-Projektförderung in letzten drei Jahrer



Zuwendungsfähige Kosten und Fördersätze

kleine Unternehmen	mittlere Unternehmen	weitere mittelständische Unternehmen	
70 %	60 %	50 %	
	ein Unternehmen	mehrere Kooperationspartner	
Gesamtkosten	100.000 €	200.000 €	
Anteil für nichttechnische Voruntersuchungen	30.000 €	40.000 €	



FuE-Einzelprojekte

- 1 KMU
- Maximal 550.000 Euro ZFK
- Zuwendungsfähige Kosten (ZFK):
 - Personalkosten
 - projektbezogene Aufträge an Dritte (max. 25 % der Personalkosten)
 - FuE-Aufträge an wissenschaftlich qualifizierte Dritte (mindestens 30 % und höchstens 70 % der Personenmonate des Projekts)
 - <u>übrige Kosten</u> bis max. 100 % (pauschaler Zuschlag bezogen auf die Personalkosten)
- Sofern Sie sich hinsichtlich der Förderwürdigkeit Ihres Projekts unsicher sind, können Sie vorab eine <u>Projektskizze</u> einreichen (auch für Kooperationsprojekte)

Fördersätze: Einzelprojekt

kleine Unternehmen in strukturschwachen Regionen und kleine junge Unternehmen	45 %
kleine Unternehmen	40 %
mittlere Unternehmen	45 %
weitere Unternehmen	25 %



FuE-Kooperationsprojekte

- Mindestens 2 KMU oder 1 KMU + 1 FE
- Personenmonate KMU > FE
- Für KMU: je Teilprojekt bis 450.000 Euro ZFK
- Für FE: je Teilprojekt bis 220.000 Euro ZFK
- Die Zuwendungshöhe für ein Gesamtprojekt kann maximal 2.300.000 Euro betragen.
- Zuwendungsfähige Kosten:
 - Personalkosten
 - projektbezogene Aufträge an Dritte (max. 25 % der Personalkosten)
 - FuE-Aufträge an wissenschaftlich qualifizierte Dritte und die zeitweilige Aufnahme qualifizierten Personals (nur für Unternehmen)
- Pauschaler Zuschlag von max. 100% (KMU) bzw.
 85% (FE) bezogen auf die Personalkosten

Fördersätze: FuE-Kooperationsprojekte

	national	international
kleine Unternehmen in strukturschwachen Regionen	55 %	60 %
kleine junge Unternehmen	50 %	60 %
kleine Unternehmen	45 %	55 %
mittlere Unternehmen	40 %	50 %
weitere Unternehmen < 500 Beschäftigte	30 % / 25 %	40 % / 25 %
weitere Unternehmen < 1.000 Beschäftigte	30 %	40 %
Forschungseinrichtungen	100	%

	kleine Unternehmen	mittlere Unternehmen	weitere mittelständische Unternehmen	
Beschäftigte	unter 50	unter 250	unter 500	unter 1000
Jahresumsatz oder	bis 10 Mio. €	bis 50 Mio. €		
Jahresbilanzsumme	bis 10 Mio. €	bis 43 Mio. €		
Anmerkung				nur in Kooperation mit KMU



Leistungen zur Markteinführung

- Je gefördertem FuE-Projekt können maximal drei Anträge mit Gesamtkosten von maximal 60.000
 Euro zu 50 % bezuschusst werden.
- Leistungen zur Markteinführung können von KMU ab Bewilligung, spätestens jedoch 12 Monate nach Ende der Laufzeit des FuE-Projekts beantragt werden.
- a) Innovationsberatungsdienste
 - Beratung, Unterstützung und Schulung in den Bereichen Wissenstransfer, Erwerb, Schutz und Verwertung immaterieller Vermögenswerte sowie Anwendung von Normen und Vorschriften in denen diese verankert sind
- b) Innovationsunterstützende Dienstleistungen
 - Bereitstellung von Büroflächen, Datenbanken, Bibliotheken, Marktforschung, Laboratorien, Gütezeichen,
 Tests und Zertifizierung zum Zweck der Entwicklung effizienterer Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen
- c) Messeauftritte, Beratung zu Produktdesign und Vermarktung
 - Leistungen per "De-minimis"-Förderung jeweils ausschließlich bezüglich des bewilligten FuE-Projekts.

<u>Beispiele</u>



Welcher Projektträger?





Als Nicht-Netzwerkmitglied

Als Netzwerkmitglied

- Durchführbarkeitsstudien EURONORM AF Projekt GmbH VDI VDE IT
- Projektskizzen EURONORM AF Projekt GmbH VDI VDE IT
- FuE-Einzelprojekte EURONORM VDI VDE IT
- FuE-Kooperationsprojekte Ar Projekt GmbH VDE IT
- Leistungen zur Markteinführung EURONORM AF Projekt GmbH VDI VDE IT
- Innovationsnetzwerke **VDI** | **VDE** | **IT**



Zusammenfassung ZIM-Programm

Das spricht für ZIM

- passgenaue Projektformen
- · technologieoffen, themenoffen und branchenoffen
- unbürokratische, zügige Verfahren?
- kontinuierliche Antragstellung
- · Vereinfachungen in der COVID-19-Krise

Momentan eines der wenigen Förderprogramme in unserem Themenfeld. Es sollen aber neue kommen!



