

Industrielle Biotechnologie Bayern
Netzwerk GmbH



CLUSTER
INDUSTRIELLE
BIOTECHNOLOGIE



Cluster Industrielle Biotechnologie: Kurzer Abriss

4. März 2021, online Netzwerktag

Dr. Günter von Au, Clustersprecher

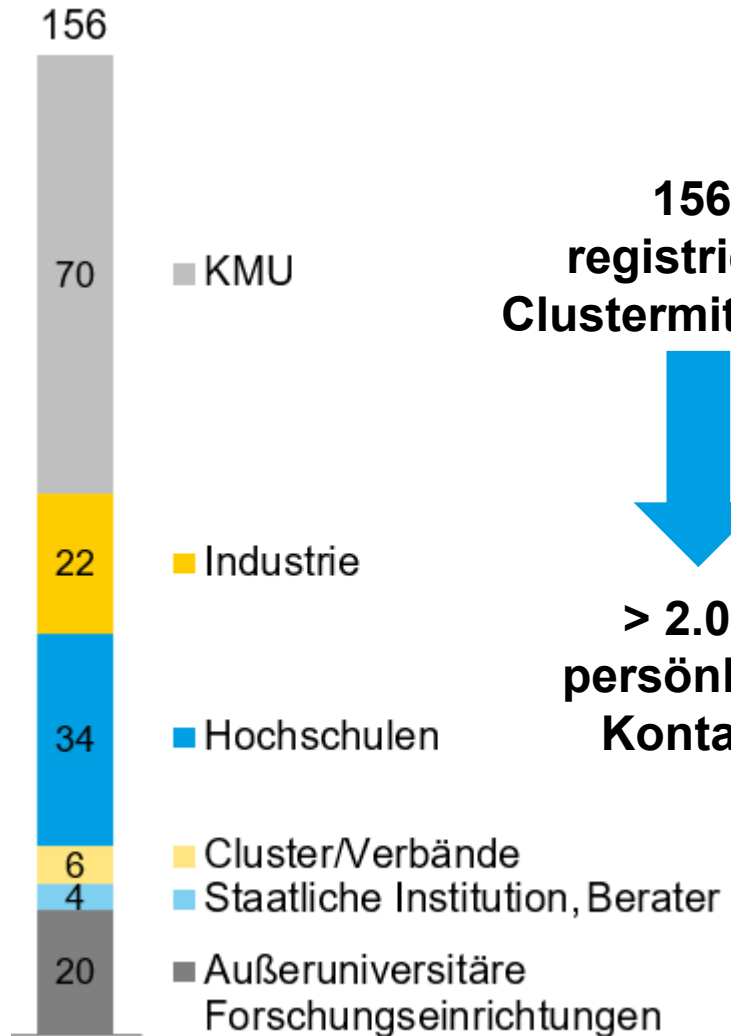
Designierter Verwaltungsratspräsident der Clariant AG



Cluster-Förderung von 2020-2023:

- IBB wurde zum 1. Januar 2020 offiziell zur Geschäftsstelle des Clusters **Industrielle Biotechnologie** ernannt und ist damit Teil der **Cluster-Offensive Bayern**.
→ 17. Cluster in Bayern!
- Formale Anerkennung und höhere Sichtbarkeit
- Nach außen keine Änderungen zu vorheriger Netzwerk-Förderung, jedoch strukturell & finanziell andere Behandlung durch das BayStMWi

Netzwerk wird zu Cluster – Reichweite des „bayerischen“ Clusters Industrielle Biotechnologie



156
registrierte
Clustermitglieder



> 2.000
persönliche
Kontakte

2021

Startseite des Clusters auf der **neuen** IBB- Webseite: ibbnetzwerk-gmbh.com/cluster



DE | EN

So erreichen Sie uns



Mitgliederbereich

Logout

Suchbegriff



Unternehmen ▾

CLUSTER

Leistungsangebot

Arbeitsbereiche ▾

Erfolge ▾

Fördermöglichkeiten

Presse

Aktuelles

Wissenswertes

Cluster Industrielle Biotechnologie

Im Januar 2020 wurde die IBB Netzwerk GmbH zur Geschäftsstelle der neuen Clusterplattform „Industrielle Biotechnologie“ ernannt, welche innerhalb der Clusterinitiative des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie angesiedelt ist. Damit bildet die IBB Netzwerk GmbH einen offiziellen Schnittpunkt zwischen Unternehmen, Wissenschaft und Politik im Bereich nachhaltigen Wirtschaftens in Süddeutschland.

Im Cluster finden verschiedenste Branchen die Grundlagen und Ideen für zukunftsweisende Entwicklungen. Dazu gehören neben Biotech-Unternehmen und Forschungseinrichtungen auch Firmen aus den Ingenieurwissenschaften, der Automobil-, Luftfahrt-, Chemie- und Schmierstoffindustrie, den Papier-, Klebstoff- und Umwelttechnologien, der Nano-Biotechnologie, der Bioinformatik u. v. a. m.

Sie wollen Teil der Cluster-Community werden? Dann beantragen Sie die Mitgliedschaft via nebenstehendem Formular. Dabei können Sie selbst entscheiden, ob Sie die freiwillige Geheimhaltungsvereinbarung ebenfalls unterzeichnen möchten.



Antrag Clustermitgliedschaft 194,996 KB / PDF



Geheimhaltungsvereinbarung 116,507 KB / PDF

Präsenz der Mitglieder auf der Webseite des Clusters mit Verlinkung (ungefiltert)

Clustermitglieder

Das Cluster Industrielle Biotechnologie umfasst über 150 Mitglieder aus den unterschiedlichsten Branchen, und doch ist jeder auf die eine oder andere Weise in der Industriellen Biotechnologie aktiv. Mit Hilfe der Filterfunktion können Sie unsere Mitgliederdatenbank nach möglichen Partnern, Produkten, Services und auch Kernkompetenzen durchforsten.

 UnaveraChemLab Organic Chemistry made in Germany	 UNIVERSITÄT BAYREUTH BioMat	 WSSB Werner Siemens-Lehrstuhl für Synthetische Biotechnologie	
UnaveraChemLab GmbH	Universität Bayreuth — Lehrstuhl Biomaterialien	TU München — Werner Siemens-Lehrstuhl für Synthetische Biotechnologie	TU München — Lehrstuhl für Physik Synthetischer Biosysteme
	 TITK POLYMERE VIELFALT	 GENEART THE GENE OF YOUR CHOICE	 TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN
TU München — Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik	Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V. (TITK)	Thermo Fisher Scientific GENEART GmbH	TU Dresden — Institut für Holz und Papiertechnik — Professur Papiertechnik



Clustermemberschaft: *Kostenfreie* Leistungen (1)

Was beinhaltet die kostenfreie Clustermemberschaft?

Kurzportrait

Partnerlogo

Vernetzung

Technologie-
transfer

Öffentlich-
keitsarbeit

Dialog Politik
& Wirtschaft

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.

→ Detail


KURZPROFIL

UnaveraChemLab GmbH

Die UnaveraChemLab GmbH wurde im Jahr 1982 im bayerischen Mittenwald als unabhängiges Familienunternehmen gegründet. Seither ist die Firma zu einem kompetenten und erfolgreichen Hersteller für Entwicklungs- und Forschungskemikalien gewachsen. Durch die hochqualifizierten Mitarbeiter und die moderne technologische Ausstattung können neben den Standardprodukten und zahlreichen Homologen sehr viele Synthese- und Entwicklungswünsche der Kunden, die oftmals sehr spezifische Anforderungen beinhalten, realisiert werden. Die Herstellung von kundenindividuellen pharmazeutischen Wirkstoffen oder Zwischenstufen hierzu rundet das Produktportfolio ab. Dazu ist der Betrieb durch die Regierung von Oberbayern nach GMP erfolgreich auditiert und besitzt entsprechende Herstelllizenzen. Dabei ist sich die UnaveraChemLab GmbH in allen Entwicklungs- und Herstellungsschritten ihrer ökologischen Verantwortung bewusst und hat mit ihrer langjährigen Erfahrung als Hersteller von Feinchemikalien ein umfassendes Umweltmanagement eingeführt. Für einen allzeit perfekten Service in der Herstellung, bestehen Kooperationen mit kompetenten Partnerunternehmen.

PROJEKT-/NETZWERKBETEILIGUNG

- PHAt
- PEU-Faser
- PHB-Klebstoffe
- Netzwerk "BioPlastik"
- Bio2Bottle



UnaveraChemLab
Organic Chemistry made in Germany



UnaveraChemLab GmbH



Am Ländbach 20
82481 Mittenwald
Deutschland

 +49 (8823) 1351

 +49 (8823) 3449

 info@unavera.de

Clustermitgliedschaft: *Kostenfreie* Leistungen (2)

Was beinhaltet die kostenfreie Clustermitgliedschaft?

Kurzportrait

Verwendung
Clusterlogo

Vernetzung

Technologie-
transfer

Öffentlich-
keitsarbeit

Dialog Politik
& Wirtschaft

Verwendung Clusterlogo

Clustermitglieder dürfen das Clusterlogo mit dem Schriftzug "Partner im Cluster Industrielle Biotechnologie" für eigene Werbezwecke nutzen.



Clustermitgliedschaft: *Kostenfreie* Leistungen (3)

Was beinhaltet die kostenfreie Clustermitgliedschaft?

Kurzportrait

Partnerlogo

Vernetzung

Technologie-
transfer

Öffentlich-
keitsarbeit

Dialog Politik
& Wirtschaft

Vernetzung

Als Geschäftsstelle managen und pflegen wir das Cluster, indem wir Treffen organisieren, den Ideenaustausch unterstützen und Informationen zu relevanten Markt-, Trend- und rechtlichen Entwicklungen aufbereiten und weiterverteilen. Damit sorgen wir auch für ein konstantes Wachstum des Clusters um relevante Kooperationspartner.



Vernetzungen des Clusters (1)

Wir sind Mitglied bei



Chemie
Cluster Bayern



HAFEN
STRAUBING-SAND
BIOCAMPUS



UmweltCluster
Bayern



TITK
POLYMERE
VIELFALT



THE RENEWABLE CARBON INITIATIVE (RCI)

Kooperation mit dem Chemie-Cluster Bayern

Gefördertes CrossCluster-Projekt: „Sustainable Economy Forum – SEF“

Herausforderungen:

- Kommunikationsstrukturen und Interaktion zwischen großen Unternehmen, Start-ups, der akademischen Landschaft und politischen Entscheidungsträgern im Innovationsprozess sind verbesserungswürdig.
 - Eine nachhaltige Ökonomie kann letztlich nur mit einer großtechnischen Umsetzung einhergehen. Es fehlt aber an großflächigen, industriellen Paradigmen, sich von altbewährten, wirtschaftlich erfolgreichen Modellen zu verabschieden und Transformationsprozesse einer nachhaltigen Ökonomie in die Wege zu leiten, die mit erheblichen Investitionen und hohem Risiko verbunden sind.
- Ausarbeitung eines neuartigen Veranstaltungskonzeptes über eine breite Palette von Themen der nachhaltigen Ökonomie, Bioökonomie und Industriellen Biotechnologie, das die benannten Herausforderungen aufgreift und eine Plattform bietet, Lösungen zu diskutieren und zu entwickeln.



RCI, eine Initiative des nova-Instituts

Beiersdorf



NESTE



Unilever



Givaudan



Vernetzungen des Clusters (2)

Wir ergänzen uns mit



Vernetzungen des Clusters (3)

Wir kooperieren mit staatlichen Einrichtungen wie

bayern  innovativ
Innovation leben.

 Bayerische
Forschungsallianz

Bayern 
International

Bayern *Kapital* 
25 JAHRE Venture Capital für Bayern

 invest
in
bavaria



Clustermitgliedschaft: *Kostenfreie* Leistungen (4)

Was beinhaltet die kostenfreie Clustermitgliedschaft?

Kurzportrait

Partnerlogo

Vernetzung

Technologie-
transfer

Öffentlich-
keitsarbeit

Dialog Politik
& Wirtschaft

Technologietransfer

Als Anlaufstelle für Forschungs- und Entwicklungsprojekte aber auch bei Gründungs- und Ansiedlungsvorhaben informieren wir neutral und allgemein z. B. über Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten. Bei der Konzeption und Ausführung konkreter Förderanträge unterstützen wir Sie gerne im Rahmen eines **Dienstleistungsvertrags**.



Clustermitgliedschaft: *Kostenfreie* Leistungen (5)

Was beinhaltet die kostenfreie Clustermitgliedschaft?

Kurzportrait

Partnerlogo

Vernetzung

Technologie-
transfer

Öffentlich-
keitsarbeit

Dialog Politik
& Wirtschaft

Öffentlichkeitsarbeit

Jedes einzelne Mitglied, aber auch die gesamte Branche, erfahren über das Cluster eine größere Sichtbarkeit und Außenwahrnehmung. Öffentlichkeitswirksame Maßnahmen werden beispielsweise über elektronische Medien, spezifische Kommunikationsaktionen, die Organisation von Fachveranstaltungen, sowie über (Re)Präsentation der Industriellen Biotechnologie bei Tagungen, Messen und in der Presse realisiert.

Clustermitgliedschaft: *Kostenfreie* Leistungen (6)

Was beinhaltet die kostenfreie Clustermitgliedschaft?

Kurzportrait

Partnerlogo

Vernetzung

Technologie-
transfer

Öffentlich-
keitsarbeit

Dialog Politik
& Wirtschaft

Dialog Politik & Wirtschaft

Als Clustermitglied profitieren Sie von unseren Bestrebungen für einen beständigen und förderlichen Dialog zwischen Wirtschaft und Politik zum Nutzen der Industriellen Biotechnologie und der nachhaltigen Ökonomie.



Wichtig dabei

- Die vorbenannten Leistungen der IBB als Clustergeschäftsstelle sind „*diskriminierungsfrei*“, kommen also *allen* Clustermitgliedern und ihren *gemeinsamen* Interessen zugute.
- Sie dürfen vor allem *nicht* „*einzelbetrieblich*“ erfolgen, die IBB Netzwerk GmbH muss also im Rahmen des Clusters nur für das gesamte Cluster im Interesse der Branche aktiv werden.



Kostenpflichtige Dienstleistungen der IBB für Konsortien bzw. individuelle Betriebe

Leistungsangebot



Netzwerke



Projektentwick-
lung



Marketing



Interessenvertre-
tung

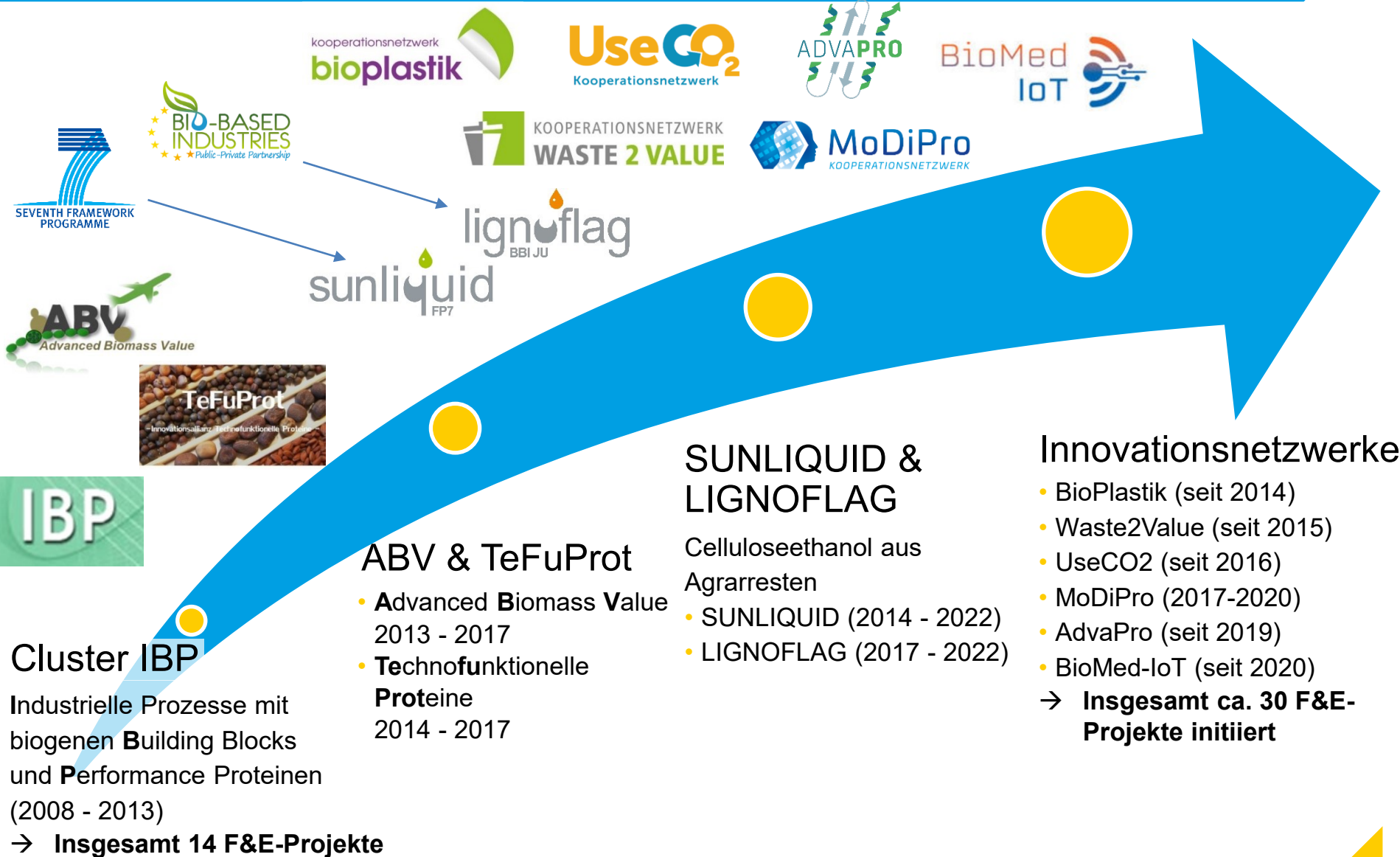


Maßgeschneiderte
Leistungen

*(Für Details: vgl. E-Mail von H. Zorbas vom 07.08.2020 bzw.
die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen der IBB](#))*



F&E-Projekte der IBB durch die kostenpflichtigen Dienstleistungen



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

BIO-BASED INDUSTRIES
Public-Private Partnership

kooperationsnetzwerk
bioplastik

UseCO₂
Kooperationsnetzwerk

ADVA PRO

BioMed IoT

KOOPERATIONSNETZWERK
WASTE 2 VALUE

MoDiPro
KOOPERATIONSNETZWERK

ABV
Advanced Biomass Value

sunliquid
FP7

lignoflag
BBI JU

TeFuProt
-Innovationsallianz Technofunktionelle Proteine

IBP

Cluster IBP
Industrielle Prozesse mit biogenen Building Blocks und Performance Proteinen (2008 - 2013)

ABV & TeFuProt

- **Advanced Biomass Value** 2013 - 2017
- **Technofunktionelle Proteine** 2014 - 2017

SUNLIQUID & LIGNOFLAG

Celluloseethanol aus Agrarresten

- SUNLIQUID (2014 - 2022)
- LIGNOFLAG (2017 - 2022)

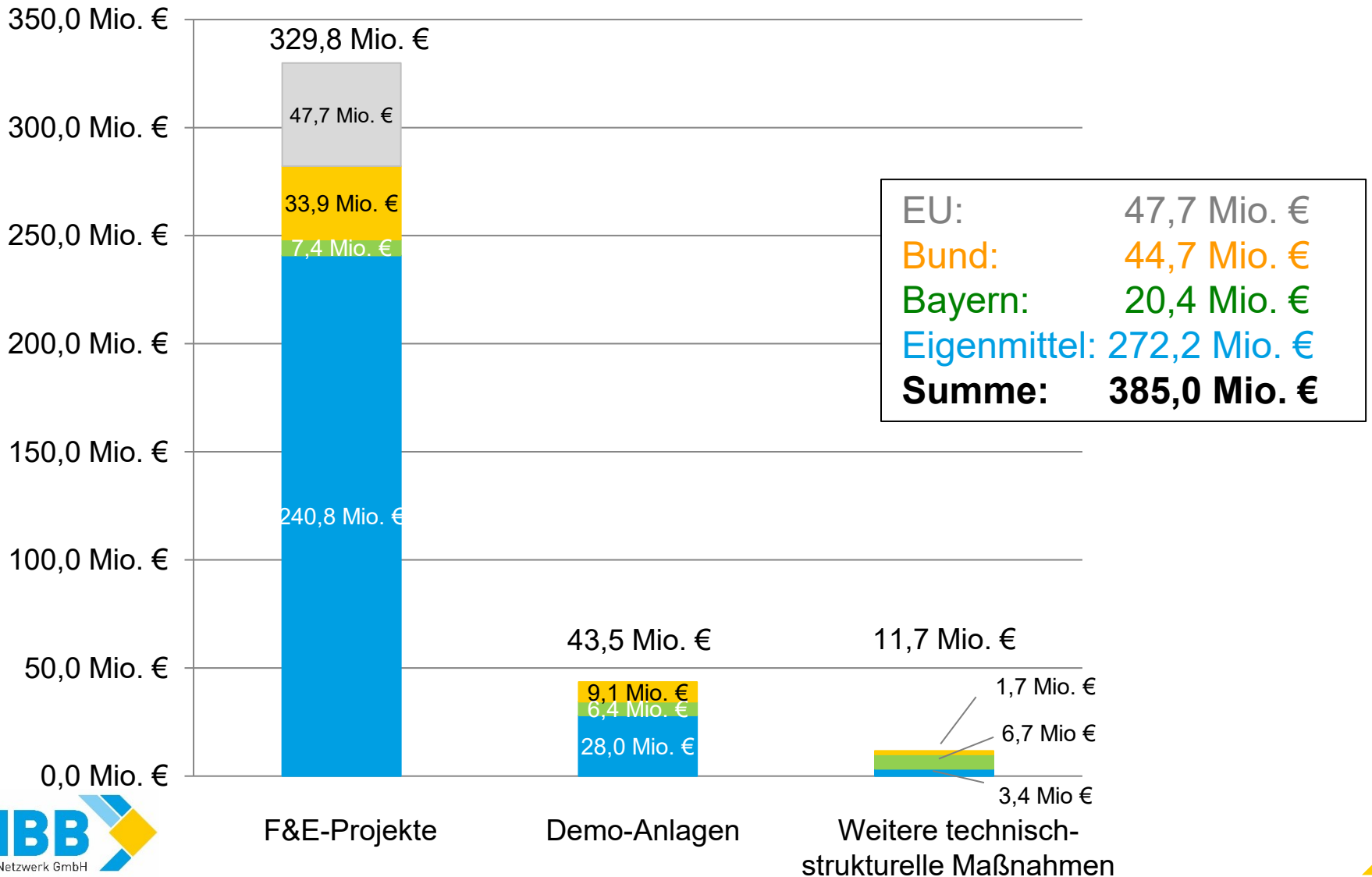
Innovationsnetzwerke

- BioPlastik (seit 2014)
- Waste2Value (seit 2015)
- UseCO2 (seit 2016)
- MoDiPro (2017-2020)
- AdvaPro (seit 2019)
- BioMed-IoT (seit 2020)

→ **Insgesamt ca. 30 F&E-Projekte initiiert**

→ **Insgesamt 14 F&E-Projekte**

Mobilisierte Geldmittel

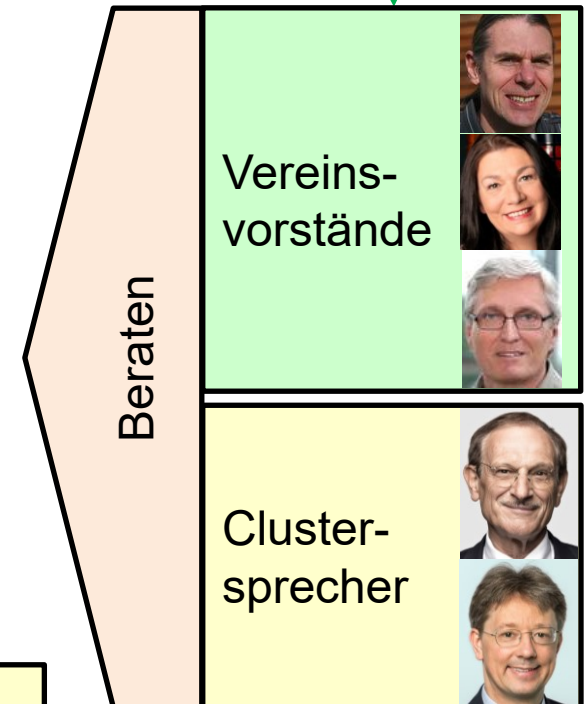


Strukturen...

Gesellschafter: „Förderverein Industrielle Biotechnologie Bayern e.V.“
39 Mitglieder: Ca. 50% Unternehmen, 40% Akademie, 10% Andere



IBB
Netzwerk GmbH



Managt das

CLUSTER
INDUSTRIELLE
BIOTECHNOLOGIE

...und alle weiteren Projekte

Zuständigkeiten der Teammitglieder



Prof. Dr. Haralabos Zorbas
Geschäftsführer



Katrin Härtling-Tindl
Prokuristin, Projektleiterin



Angelika Distlbacher
Direktionsassistentin



Dr. Christopher Timm
Projektmanager
AdvaPro, BioMed-IoT



Dr. Wilfried Peters
Projektmanager
BioPlastik, Waste2Value, UseCO₂



Nicole Unger
Projektmanagerin
EU-Projekte, BioMed-IoT



Kristina Stricker
Projektmanagerin
SEF, Waste2Value, UseCO₂

CLUSTER
INDUSTRIELLE
BIOTECHNOLOGIE



Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen
die Zukunft zu gestalten!

