



# **Bayerisches EU-Förderzentrum Unterstützungsangebote der Bayerischen Forschungsallianz (BayFOR)**

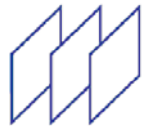
**Dr. Panteleïmon Panagiotou**  
Fachbereichsleiter für  
IKT, Natur- & Ingenieurwissenschaften  
[panagiotou@bayfor.org](mailto:panagiotou@bayfor.org)





# Die Bayerische Forschungsallianz GmbH (BayFOR)

Gesellschaft zur Förderung des Wissenschafts- und Innovationsstandorts Bayern im Forschungsraum Europa (Gründung 2006/07)



Universität  
Bayern e.V.

11 Universitäten



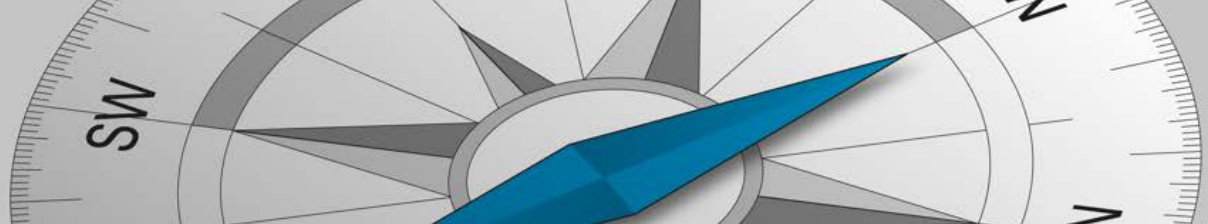
**HOCHSCHULE  
BAYERN**  
- The Bavarian Universities  
of Applied Sciences - e.V.

20 Hochschulen



Bayerisches Staatsministerium für  
Wissenschaft und Kunst und  
Bayerische Staatskanzlei





# Bayerischen Forschungs- und Innovationsagentur (BayFIA) BayFOR regional vernetzt als Partner in der BayFIA

## Initiative der Bayerischen Staatsregierung für:

- einen effizienteren Technologietransfer in Bayern
- mehr Transparenz zu Fördermöglichkeiten der EU, des Bundes und des Freistaats Bayern ([www.forschung-innovation-bayern.de](http://www.forschung-innovation-bayern.de))
- eine verstärkte EU-Fördermitteleinwerbung vor allem durch Hochschulen und KMU
- eine Erhöhung des Innovationspotenzials von bayerischen Unternehmen (KMU) durch qualifizierte Förderberatung
- ein schnelles und effektives Überführen von Forschungsergebnissen aus Universitäten/Hochschulen in Anwendungen



## Synergieeffekte durch Zusammenarbeit von fünf erfahrenen Partnern:





## Enterprise Europe Network (EEN): BayFOR europäisch vernetzt im EEN, dem Netzwerk zur Unterstützung von KMU in Europa

- Weltgrößtes Unterstützungsnetzwerk für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit internationaler Ausrichtung
- Unterstützungsleistung kostenlos – Förderung unter COSME und Horizon 2020
- 3000 Experten in über 600 Mitgliedsorganisationen in mehr als 60 Ländern weltweit (EU, assoziierte Staaten und Korrespondenzzentren)
  - ⇒ beraten
  - ⇒ vermitteln Partner
  - ⇒ unterstützen Innovation
- In Bayern werden KMU im Rahmen des Enterprise Europe Network durch 10 Partner betreut ([www.een-bayern.de](http://www.een-bayern.de))

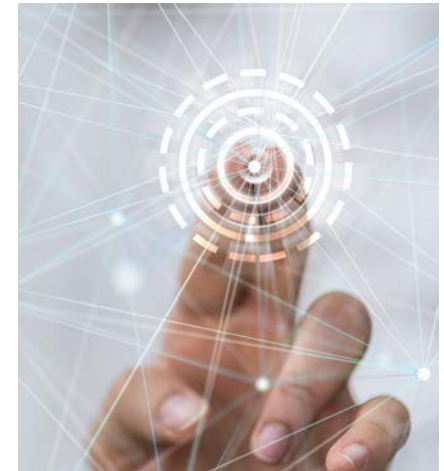


Foto: EASME



*Wir stehen Unternehmen zur Seite*



# Bayerisches Förderprogramm zur Anbahnung internationaler Forschungskooperationen (BayIntAn)

- Antragsberechtigt: Wissenschaftler/innen aus staatlichen und staatlich geförderten nichtstaatlichen bayerischen Universitäten und Hochschulen für angewandte Wissenschaften
- Partner: mindestens ein internationaler Partner
- Maximal zu beantragende Fördersumme pro Projekt: 10.000 €
- Verwendungszweck der Gelder: Reise-, Aufenthalts- und in Ausnahmefällen Sachkostenzuschüsse – es handelt sich um eine Anteilsfinanzierung
- Weitere Kosten des Forschungsprojektes: Eine umfassende Finanzierung des Projektes muss von den beteiligten Partnern gewährleistet sein.
- Kontakt: [internationalisierung@bayfor.org](mailto:internationalisierung@bayfor.org)
- Info: [www.bayfor.org/internationalisierung](http://www.bayfor.org/internationalisierung)
- Gefördert durch:

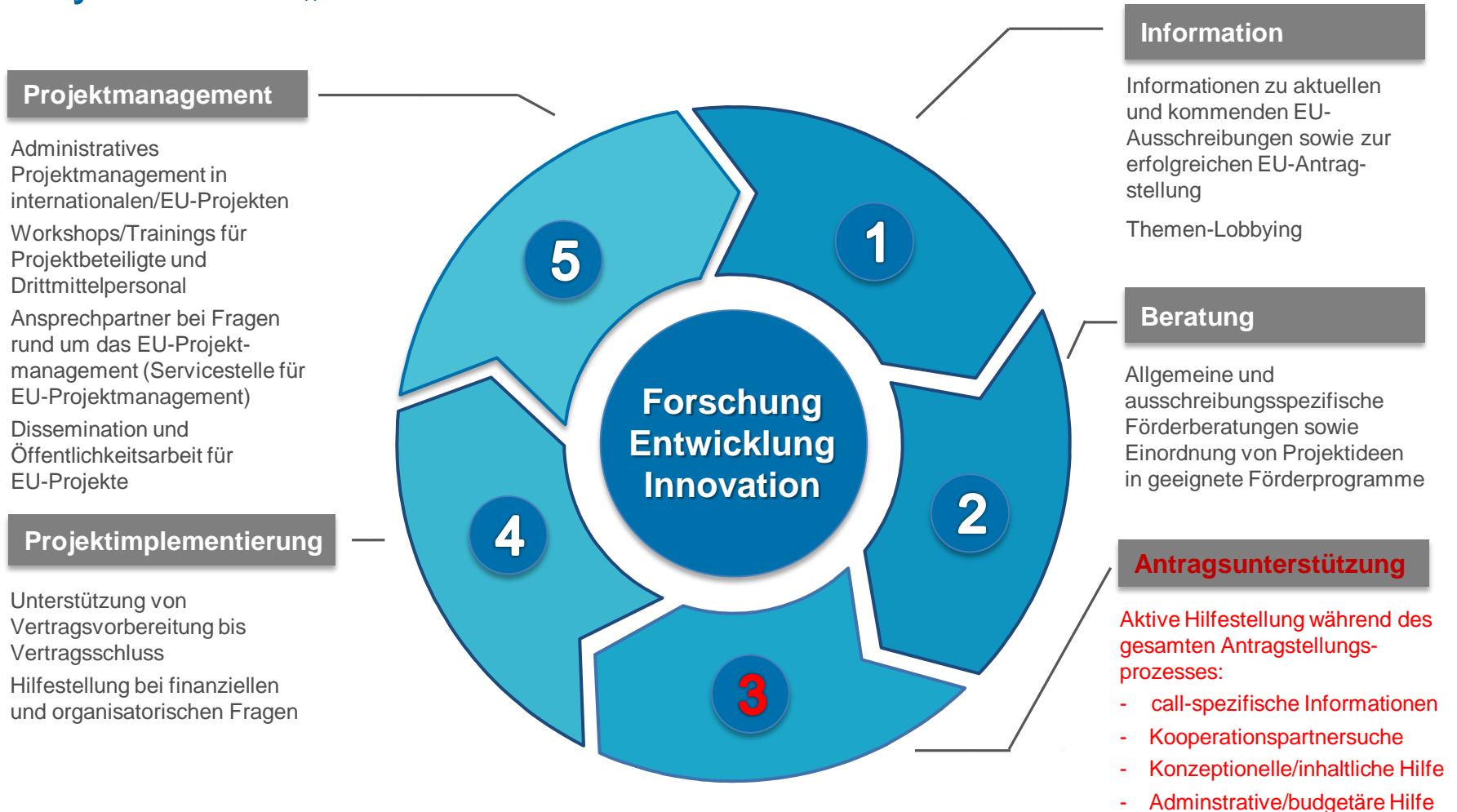
Bayerisches Staatsministerium für  
Wissenschaft und Kunst



Foto: © fotolia



# BayFOR als „Full-Service-Provider“





# Ausgewählte EU Projekte mit Beteiligung der LH-Stadt München bzw. griechischer Forscher

2020  
CIVITAS  
Cleaner and better transport in cities

HANDSHAKE



THE CIVITAS INITIATIVE  
IS CO-FINANCED BY THE  
EUROPEAN UNION



SMARTER  
TOGETHER  
München

**Mögliche Themenbereiche:**

**Automated transport, Green vehicles (eletromobility)**

**Low carbon and sustainable transport**

**Cleaner and better transport in cities**

**Smart Cities & Communities**

**Energy efficiency (buildings, industry, products, business models)**



LIGHTCOCE

M O M E N T U M



LEE-BED



# Von BayFOR unterstützte **ausgewählte** EU-Förderinstrumente Förderprogramme unter Horizon 2020 (2013-2020)

- [Fast Track to Innovation](#), Deadline 27. Oktober 2020
  - themenoffen, 3 voneinander unabhängige Institutionen aus drei unterschiedlichen EU-Mitglieds- oder assoziierten Staaten
  - Ziel: Marktfertiges Produkt, Verfahren, Dienstleistung oder Geschäftsmodell. Der Fokus liegt auf technologischen Durchbrüchen und Service-Innovationen.
- [EIC Accelerator](#), Deadline 07. Oktober 2020
  - Einzelförderung von gewinnorientierten KMU
  - mindestens TRL 5 / 6 (Demonstrator); Weiterentwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen bis zum TRL 9
- [Green Deal](#), Deadline, Deadline 26. Januar 2021
  - vorgegebene calls in 11 Themenfelder u.a. Klimaneutralität & sozial-innovation Städte, sichere & wirtschaftliche Energieträger, smart mobility, Energieeffizienz (Gebäuden)
  - min. 3 voneinander unabh. Institutionen aus 3 verschiedenen EU-MS/assoziierten Staaten





## Area 4: Energy and resource efficient buildings

### LC-GD-4-1-2020: Building and renovating in an energy and resource efficient way

- **Priority:** design and construction of new or retrofitting of existing buildings as zero-emission, positive energy powerhouses within sustainable green neighbourhoods
- **At least two** (residential and non-residential, new and/or retrofitted) large-scale, real-life **demonstrations** of promising technology, process and social innovations, in different regions of Europe.
- **Multiplication** of such buildings allows the creation of green neighbourhood “**living labs**” (including social housing and non-residential buildings such as hospitals, schools, public buildings, commercial buildings, etc.) + scalability design, Citizen awareness raisings
- Sustainable, innovative zero-emission and more cost and energy efficient, **RES power generation** in the buildings combined with urban service facilities (e.g. charging facilities, Energy storage systems) and HVAC technologies
- From TRL 5/6 to TRL 7/8 at the end of the project (EUR 15 to 20 million)



## Batterie Förderung – viele Initiativen:

- Staatliche Beihilfe (2019: 3,2 mrd €, 2020 in Planung)
- interregionale Zusammenarbeit
- Batterie – Partnership:

250 mrd. € / Jahr

- **Langfristiges Ziel: EU als globaler Marktführer in der Batterie-Entwicklung und -Produktion**
- Aktuell sind bis zu 48 Partnerships (Synergien) von der EU-Kommission geplant?!
- Am 26.06.2020 wurde die erste Partnership zu BATTERIES EUROPE bekannt gegeben
- September 2020 soll draft zu Batterie-Themen veröffentlicht werden
- Batterie-Partnership wird gesamte Wertschöpfungskette (Bergbau → End-of-Life) abdecken



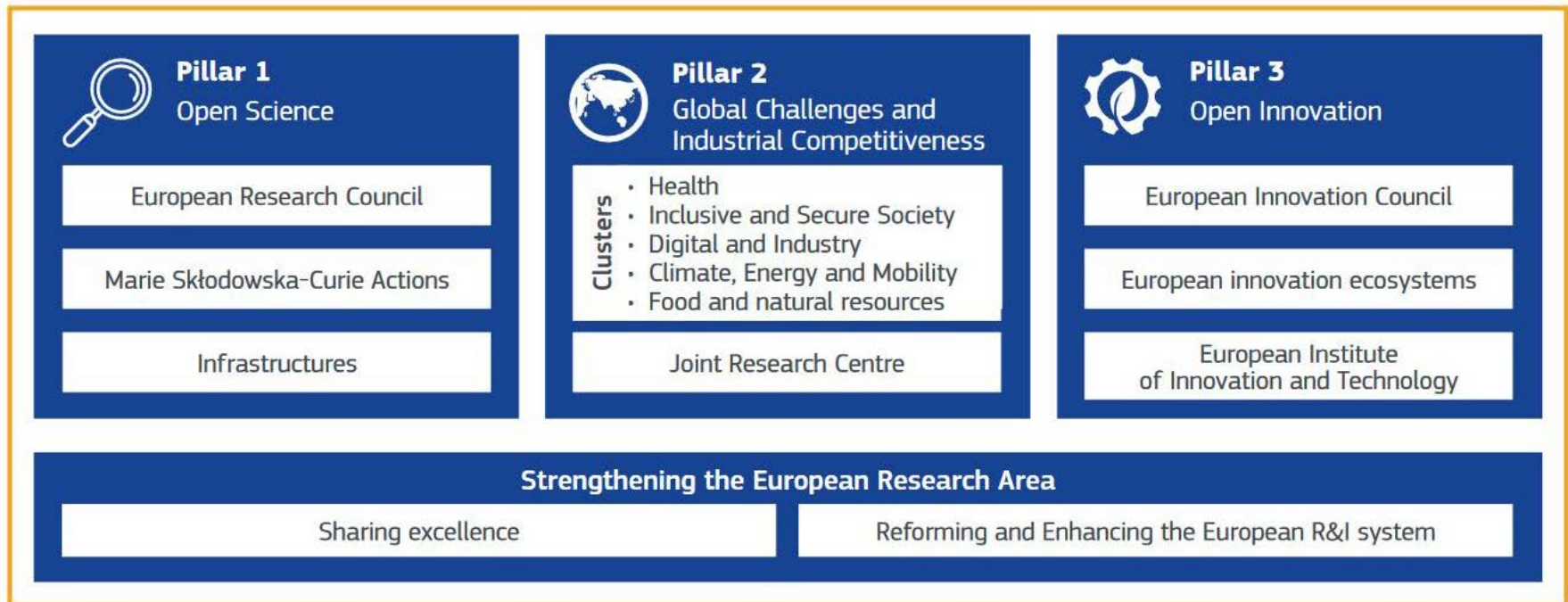
- Schwerpunktsthemen für Ausschreibung 2021 – 2022: *Materialien, Produktion, End-of-Life*
- Einsatz: - den mobilen (KFZ/LKW, Schiene/Zug, Schiff, Flugzeug)  
- den stationären Einsatz in der Industrie, für **Wohnung(sbau), Verkehr...**



# Neues Europäisches Rahmenprogramm für Forschung & Innovation Horizon Europe (ab 2021)



Vorläufige Programmstruktur (Quelle: EU Kommission)





## Unser kostenfreies Service-Angebot für Sie:

- Welche Projektidee haben Sie?
- Wir helfen Ihnen u.a. bei der Recherche
  - passender EU-Ausschreibungen und
  - des Partners/Konsortiums sowiebei der Unterstützung in der Antragstellung
- Kontaktieren Sie uns!





## Die Bayerische Forschungsallianz (BayFOR)

**VIelen DANK für Ihre Aufmerksamkeit**  
**Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας**



### Standort München

Prinzregentenstraße 52  
D-80538 München

Tel.: +49 (0)89 99 01 888-130

E-Mail: [panagiotou@bayfor.org](mailto:panagiotou@bayfor.org)

Internet: [www.bayfor.org](http://www.bayfor.org)

Foto: © Bayerische Forschungsstiftung,  
Christine Reeb