



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



NKS Digitale und Industrielle  
Technologien  
Nationale Kontaktstelle zum  
EU-Programm Horizont Europa

# EU-Förderung für Verbundwerkstoffprojekte

**4. Jour Fixe Leichtbaupolitik „Leichtbaupolitik von Bund und Ländern“  
23.06.2025**

Ingo Rey

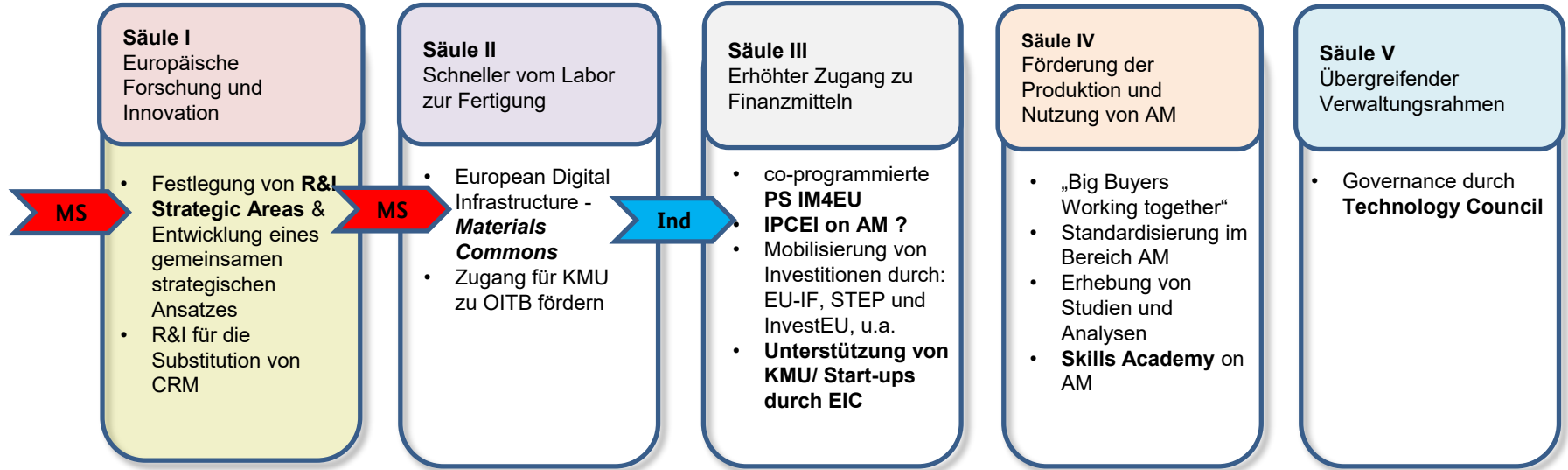
Projekträger Jülich (PtJ)

Nationale Kontaktstelle Digitale und Industrielle Technologien (NKS DIT)



# EU-Initiative „AM for Industrial Leadership“ (AM4IL)

## „AM for Industrial Leadership“



Weitere Informationen:





# Struktur von Horizont Europa





# Top-Down Ausschreibungen in den Clustern

- Top-Down: Ausschreibungsthemen werden vorgegeben
- Ausschreibungsthemen:
  - Feste Abgabefrist
  - Nicht bzw. nur sehr selten wiederholt
  - Umfassen viele zu adressierende Forderungen → ausgewogenes Konsortium
- Ausschreibungen meist nur wenige Monate offiziell bekannt  
→ Informationen frühzeitig über EENs, Verbände und NKSen anfragen



©Andrey Popov - stock.adobe.com



# Ausgewählte Ausschreibungen in Cluster 4 (2025)



## Fertigungstechnologien

- Integrierte Ansätze für Remanufacturing
- Fortschrittliche Fertigungstechnologien für die Netto-Null-Industrie



@Blue Planet Studio - stock.adobe.com

## Prozessindustrie

- Von wärmegetriebenen Prozessen zur Nutzung mechanischer und elektrischer Kräfte
- Upcycling-Technologien für rentable Geschäftspraktiken



@Elhur - stock.adobe.com



# Ausgewählte Ausschreibungen in Cluster 4 (2025)



## Raw Materials

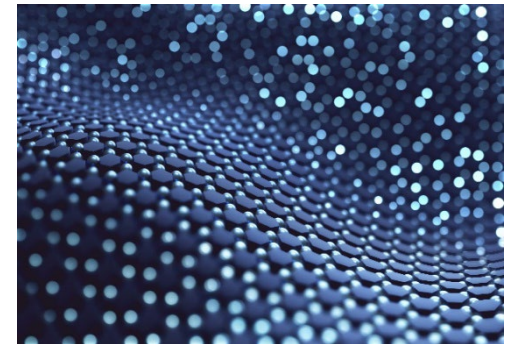
- Technologien für Rohstoffe aus End-of-Life-Produkten

## Textilien

- Digitale, local-for-local Textil- und Bekleidungsproduktion

## Innovative Advanced Materials (IAMs)

- Fortschrittliche Materialien für den Baubereich
- Fortschrittliche Materialien für Dichtungen und Beschichtungen





# Bottom-Up Ausschreibungen in den EIC Accelerator Challenges

- Bottom-Up: Ausschreibungen sind themenoffen
- EIC Accelerator Challenge: [Acceleration of advanced materials development and upscaling along the value chain](#)
  - Für Startup und KMU
  - Entwicklung und Skalierung von Innovationen mit dem Potenzial, Märkte zu schaffen oder zu revolutionieren (TRL 6-8)
  - Mehrstufiges Antragsverfahren
- Informationen und Unterstützung über EENs und [NKS EIC Accelerator](#)



# Services der NKS DIT

- [News](#) und [Event](#) Benachrichtigungen, [Newsletter](#)
- Informationsveranstaltungen (online, hybrid, vor Ort)
- [Projektideenchecks](#)
- Antragsprüfungen und [proposal feedback](#)
- Unterstützung bei der [Partnersuche](#)
- [Services für EENs, EU-Hochschulbüros, etc.](#)

Beauftragt und finanziert durch das BMFTR  
→ immer unentgeltlich und streng vertraulich



© Bojan – stock.adobe.com



[www.nks-dit.de](http://www.nks-dit.de)

Teil der NKS  
Netzwerkprojekte  
[Ideal-ist](#) und  
[NCP4Industry](#)





# Kontakt



Ingo Rey



Internetseite [www.nks-dit.de](http://www.nks-dit.de)

Telefon +49 (0)2461 61-2623

E-Mail [i.rey@ptj.de](mailto:i.rey@ptj.de)

Weitere Kontakte zur NKS DIT → [Ansprechpersonen](#)



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt



NKS Digitale und Industrielle  
Technologien  
Nationale Kontaktstelle zum  
EU-Programm Horizont Europa

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



NKS DIT  
Nationale Kontaktstelle zum  
EU-Programm Horizont Europa

