Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

NKS EIC Accelerator
Nationale Kontaktstelle zum
EU-Programm Horizont Europa
Beratung für innovative KMU und Start-Ups

Der EIC Accelerator

Daniel Stürzebecher,
Nationale Kontaktstelle (NKS) EIC Accelerator,
DLR Projektträger

Die NKS EIC Accelerator
Unser Mandat

DLR Projektträger

- integraler Bestandteil des Systems der Nationalen Kontaktstellen der Bundesregierung (Auftraggeber: BMWi)
- offiziell akkreditiert bei den Dienststellen der Europäischen Union

„Wir beraten kostenlos und unabhängig und unterstützen Sie bei der Antragstellung im EIC Accelerator“

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

NKS EIC Accelerator
Nationale Kontaktstelle zum EU-Programm Horizont Europa
Beratung für Innovative KMU und Start-Ups

Struktur Horizont Europa

Wissenschaftsexzellenz

- Europäischer Forschungsrat
- Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen
- Forschungsinfrastrukturen

Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

- Gesundheit
- Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft
- Zivile Sicherheit für die Gesellschaft
- Digitalisierung, Industrie und Weltraum
- Klima, Energie und Mobilität
- Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt

Gemeinsame Forschungsstelle

Innovatives Europa

- Europäischer Innovationsrat
- Europäische Innovationsökosysteme
- Europäisches Innovations- und Technologieinstitut

Ausweitung der Beteiligung und Stärkung des Europäischen Forschungsraums

- Ausweitung der Beteiligung und Verbreitung von Exzellenz
- Reformierung und Stärkung des europäischen FuI-Systems

Quelle: EU Büro des BMBF

Die Instrumente des EIC

Pathfinder
- **Early stage research** on breakthrough technologies
- Grants up to €3/4 million
- Successor of FET (Open & Proactive)

Transition
- **Technology maturation** from proof of concept to validation
- **Business & market readiness**
- Grants up to €2.5 million

Accelerator
- **Development & scale up** of deep-tech/ disruptive innovations by startups/ SMEs
- Blended finance (grants up to €2.5 million; equity investment up to €15 million)
- Successor of SME instrument

Quelle: Europäische Kommission

Die Instrumente des EIC

Pathfinder
- **Early stage research** on breakthrough technologies
- Grants up to €3/4 million
- Successor of FET (Open & Proactive)

Transition
- **Technology maturation** from proof of concept to validation
- **Business & market readiness**
- Grants up to €2.5 million

Accelerator
- **Development & scale up** of deep-tech/ disruptive innovations by startups/ SMEs
- Blended finance (grants up to €2.5 million; equity investment up to €15 million)
- Successor of SME instrument

Quelle: Europäische Kommission

EIC Accelerator - Wer kann teilnehmen?

Der EIC Accelerator bietet Unterstützung für Start-ups und KMU mit

- bahnbrechenden, hochrisikoreichen Innovationen (TRL 5/6)
- großem internationalen Marktpotential
- europäischen und globalen Ambitionen.

→ Innovationen zur Marktreife entwickeln

→ Kommerzialisierung starten

→ Mischfinanzierung: Zuschüsse + Investitionskomponente

Was wird finanziert?

Zuwendung (Grant) bis 2,5 Mio. Euro
(70% Förderquote)

Innovationsaktivitäten: Entwicklung, Demonstration und Prototyping, Zulassung, IP, vorbereitende Markteinführung

Investment von 0,5 – 15 Mio. Euro

Finanzierung der Markteinführung und Scale-up

Zuwendungskomponente (Grant)

- „*Grant only*“: Antragsteller hat eigene Mittel für TRL 9-Aktivitäten
- „*Grant first*“: Antragsteller hat keine eigenen Mittel für TRL 9-Aktivitäten, Einschätzung des *commercial potential* noch nicht hinreichend möglich

Durch den *Grant* grundsätzlich **Innovations- und Markteinführungsaktivitäten** (Entwicklungs-, Demonstrationsaktivitäten, Prototyping, Testungen für Standardisierungen, IPR, Marktzulassungen) bis TRL 8 förderfähig.

Investmentkomponente

- Grundsätzlich: Risikokapital ist Verhandlungssache des EIC Fonds und des Unternehmens,
- Investment Guidelines des Fonds als Grundlage
- finanziert werden Aktivitäten > TRL 8 und z.B. Gegenfinanzierung der fehlenden 30%
- EICF-Anteil zwischen 10 – 25% der Stimmrechte
- EICF unterstützt bei aktiver Suche nach Ko-Investoren
- Exit nach 7 – 10 Jahren (länger z.B. bei Gesundheit)
- Investmentkomponente auch z.B. durch *convertible loans* (Wandelanleihen)

Accelerator: Ausschreibungen 2022

- Parallel thematische und offene Ausschreibungen
- Themen in 2022 (voraussichtlich):
  - Technologies for ‘Fit for 55’
  - Technologies for Open Strategic Autonomy

Wie kann man teilnehmen?

Wann kann man einreichen?

Jederzeit:
accelerator.eismea.eu

Stufe 1

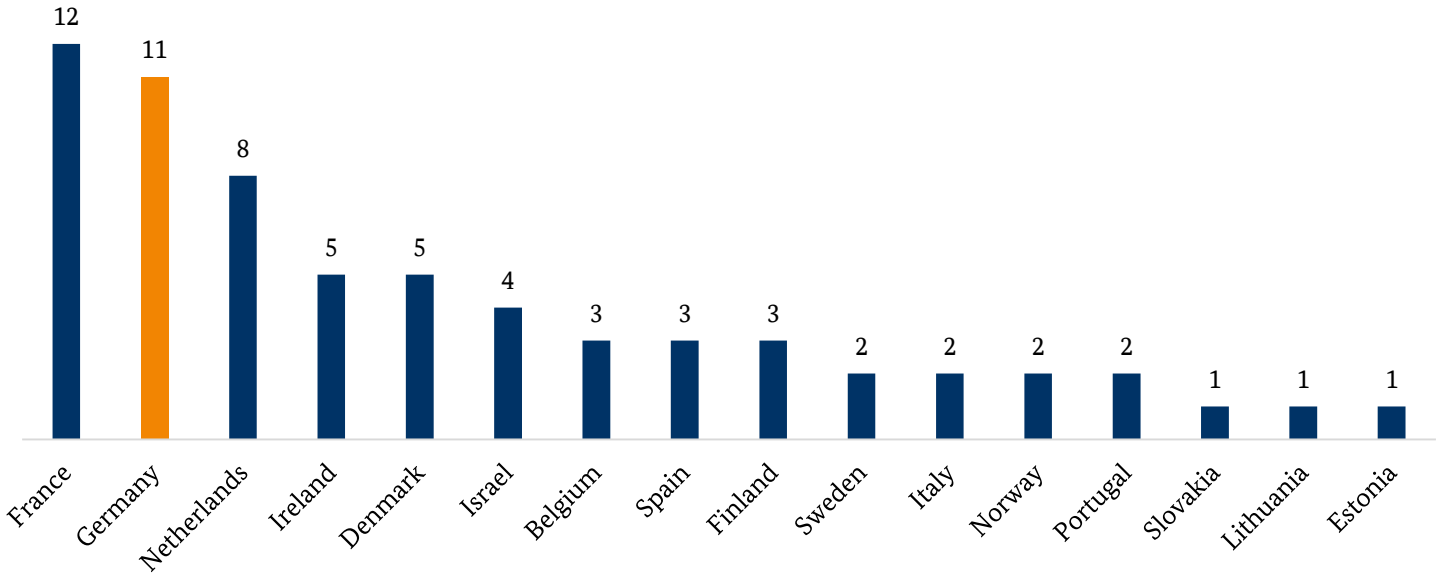
Stufe 2

Auf Einladung:
4 Stichtage
in 2022

Stufe 3

Auf Einladung: Interviews ca. 6 Wochen nach Stichtag

Anzahl erfolgreiche Kandidaten nach Staaten (Stichtag Juni 2021)



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

NKS EIC Accelerator
Nationale Kontaktstelle zum EU-Programm Horizont Europa
Beratung für innovative KMU und Start-Ups

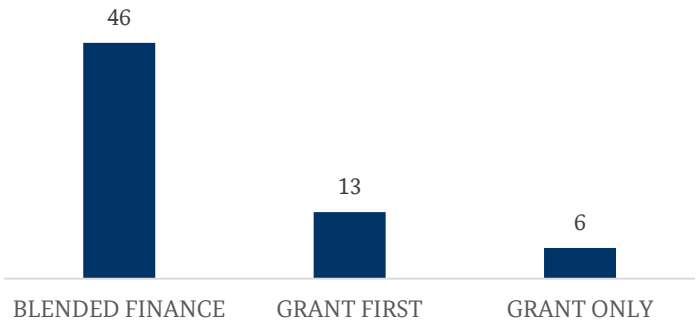
Einreichungen
Gesamt (Stichtag Juni 2021)

	Gesamt		Deutschland	
Vollanträge (Stufe 2)	801		64	
zum Interview eingeladen	132	16,5%	16	25%
erfolgreich	65	8,1%	11	17,2%

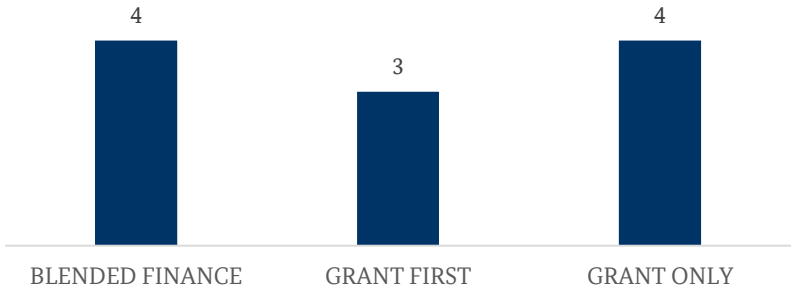
Einreichungen Open und Challenge (Stichtag Juni 2021)

	Open		Challenge	
	Gesamt	Deutschland	Gesamt	Deutschland
zum Interview eingeladen	14,40%	18,75%	18,31%	31,25%
erfolgreich	7,47%	12,50%	8,69%	21,88%

Finanzierungsmodus der Go-Kandidaten (Stichtag Juni 2021)

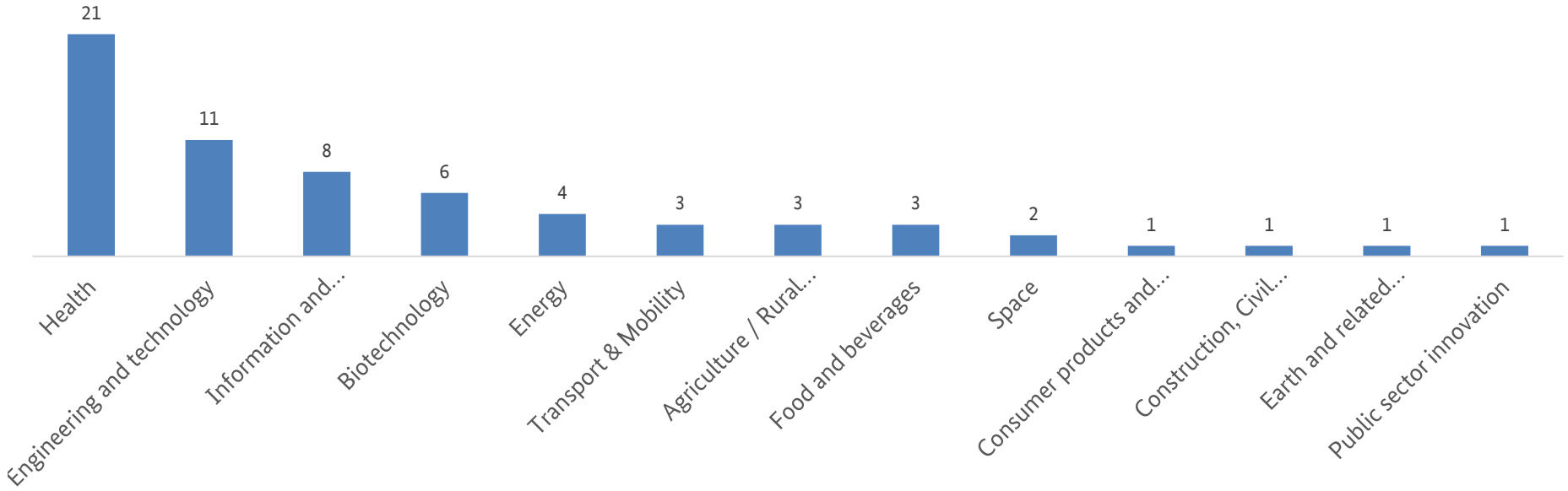


Gesamt



DE

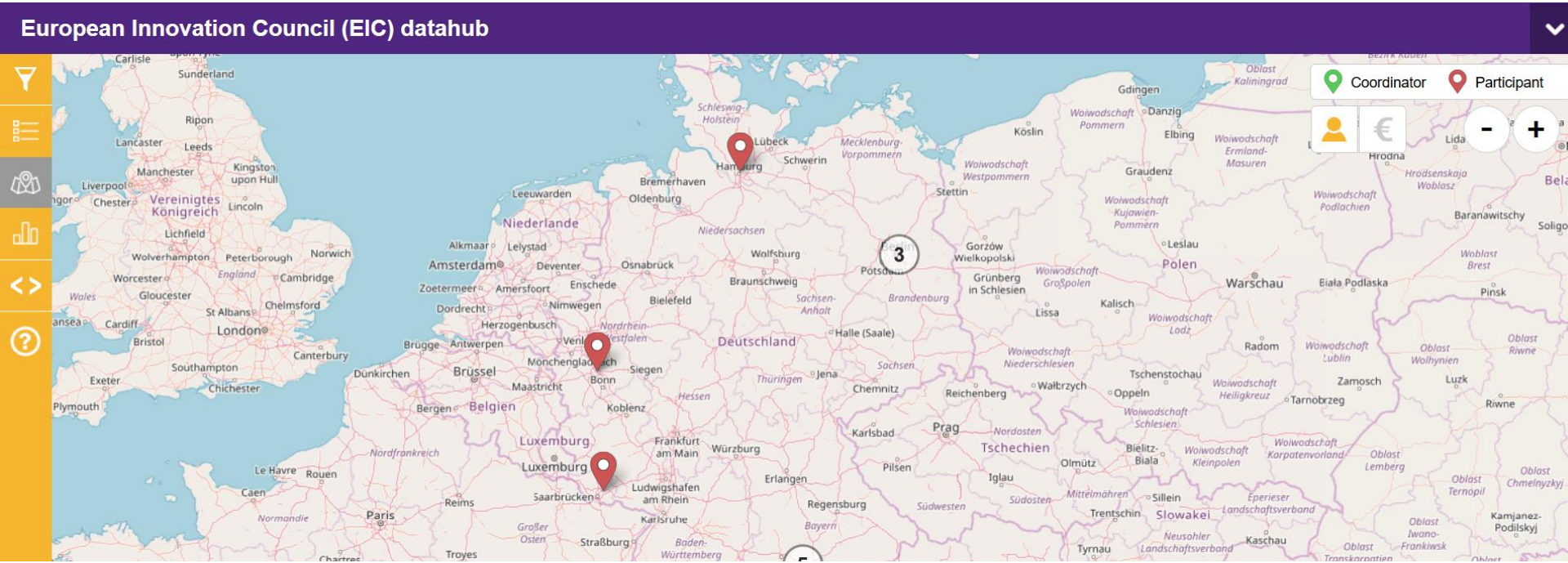
Evaluation Panels erfolgreicher Kandidaten (Stichtag Juni 2021)



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

NKS EIC Accelerator
Nationale Kontaktstelle zum EU-Programm Horizont Europa
Beratung für innovative KMU und Start-Ups

Erfolgsbeispiele im EIC Datahub



https://eic.easme-web.eu/?mode=7&domains=sme%20-%20phase%202&countries=DE&dates=2021

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

NKS EIC Accelerator
Nationale Kontaktstelle zum EU-Programm Horizont Europa
Beratung für innovative KMU und Start-Ups

Links

- Seite der NKS EIC Accelerator
- EIC-Seite der Europäischen Kommission
- EIC-Antragsplattform
- Guide for Applicants
- EIC-Arbeitsprogramm 2021
- EIC Fund Investment Guidelines
- Checkliste zur Antragsstellung
- FAQs
- Gutachter/in werden
- Coach werden

Das EIC Accelerator Team

Daniel Stürzebecher	0228 3821 1368
Vanessa Sooth	0228 3821 1063
Matthias Wurch	0228 3821 3012
Dr. Petra Oberhagemann	0228 3821 1643

E-Mail: nks-accelerator@dlr.de

„Wir beraten kostenlos und unabhängig und unterstützen Sie bei der Antragstellung im EIC Accelerator“

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

NKS EIC Accelerator
Nationale Kontaktstelle zum EU-Programm Horizont Europa
Beratung für innovative KMU und Start-Ups