

European Innovation Council (EIC)



Programmziele:

Der Europäische Innovationsrat (*European Innovation Council* – EIC) des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation, HORIZON EUROPE, unterstützt innovative Ideen von der Grundlagenforschung bis zur Markteinführung.

Der EIC beinhaltet drei Instrumente, die aufeinander aufbauen können: EIC Pathfinder, EIC Transition und EIC Accelerator. Diese werden zum Großteil ohne thematische Vorgaben („open calls“) und in einigen Bereichen mit thematischen Vorgaben gemäß EU-Prioritäten („EIC Strategic Challenges“) ausgeschrieben. Darüber hinaus werden verschiedene Preise ausgeschrieben. Die genauen Ausschreibungen, Budgets und Einreichfristen werden in jährlichen Arbeitsprogrammen veröffentlicht.

Neu ist der Ansatz thematischer Portfolios, in dem sog. EIC-Programmmanager Synergien zwischen Projekten herstellen und aktiv unterstützen.

Unternehmen mit einem sog. Seal of Excellence, das heißt, deren Projektanträge in der Evaluation die erforderliche Mindestpunktzahl erreicht haben, aber mangels ausreichendem Programmbudget nicht gefördert werden können, haben dennoch Zugang zu vielen Business Acceleration Services.

Laufzeit: 2021-2027

Budget: 10 Milliarden Euro

Förderfähige Länder:

- EU-Mitgliedstaaten
- In HORIZON EUROPE assoziierte Länder

Programmstruktur:

EIC Pathfinder	EIC Transition	EIC Accelerator
<ul style="list-style-type: none"> • Risikoreiche Forschungs- und Innovationsprojekte (TRL 1-4) • Antragstellung <ul style="list-style-type: none"> ○ Open calls: im Verbund (mind. 3 Partner aus mind. 3 Ländern) ○ Challenges: im Internat. Verbund (mind. 2 Partner) oder einzeln (ausgeschlossen: Unternehmen mit >249 Beschäftigten) • Höhe Zuschuss: <ul style="list-style-type: none"> ○ Open calls: max. 3 Mio EUR ○ Challenges: max. 4 Mio EUR • Förderquote: 100% 	<ul style="list-style-type: none"> • Validierung und Demonstration der Technologie (TRL 4-5/6) und Entwicklung der Marktfähigkeit von best. EU-geförderter Grundlagenforschung (Pathfinder, ERC PoC, FET etc.) • Einzelanträge von KMU oder Forschungseinrichtung • Antragssteller: <ul style="list-style-type: none"> ○ Konsortium: max. 5 Partner ○ Einzelantrag KMU oder Forschungseinrichtung • Förderquote: 100% • max. 2,5 Mio. Euro pro Projekt • Zusätzliche Förderung max. 50.000 € für Synergien mit anderen Zuwendungsempfängern des gleichen Portfolios 	<ul style="list-style-type: none"> • Skalierung von hoch innovativen Produkten, Dienstleistungen, Geschäftsmodellen (TRL 5/6-9) • Antragstellung: <ul style="list-style-type: none"> ○ Open calls: 3-stufig: → Skizze/Fast track → Voller Antrag mit EIC Coach → Pitch ○ Challenge: 2-stufig: → Voller Antrag → Pitch • Einzelanträge • Antragsteller: <ul style="list-style-type: none"> ○ Zuschuss (TRL 6-8) und/oder VC/Bürgschaft (TRL9): stark wachstumsorientierte Startups und KMU ○ Nur VC/Bürgschaft (nur TRL9): Unternehmen bis 499 Beschäftigte • Zuschuss: 70% Förderung, max. 2,5 Mio. Euro • VC/Bürgschaft: max. 15

		Mio. Euro
Challenges Themen 2023		
<ul style="list-style-type: none"> • Clean and efficient cooling • Architecture, Engineering and Construction digitalization for a novel triad of design, fabrication, and materials • Precision nutrition • Responsible electronics • In-space solar energy harvesting for innovative space applications 	<ul style="list-style-type: none"> • Full scale Micro-Nano-Bio devices for medical and medical research applications. • Environmental intelligence • Chip-scale optical frequency combs 	<ul style="list-style-type: none"> • Novel biomarker-based assays to guide personalized cancer treatment • Aerosol and surface decontamination for pandemic management • Energy storage • New European Bauhaus and Architecture, Engineering and Construction digitalization for decarbonisation • Emerging semiconductor or quantum technology components • Novel technologies for resilient agriculture • Customer-driven, innovative space technologies and services

EIC Preise

- 2023: EU-Preis für Innovatorinnen und EU-Preis für humanitäre Innovation

Business Acceleration Services

Alle im EIC geförderten Unternehmen und Projekte haben Zugang zu den Business Acceleration Services. Die Dienstleistungen umfassen drei Säulen:

<u>Access to coaches, mentors, expertise and training</u>	<u>Access to global partners</u>	<u>Access to innovation ecosystem and peers</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Business coaching: → Für alle im EIC geförderten Unternehmen und Projekte → Für Antragsteller im EIC Accelerator zur Vorbereitung des Vollartrags → Für Unternehmen mit „Seal of Excellence“ → 3 Coaching-Tage • Mentoring: Vermittlung und Stärkung von Geschäfts- und Führungskompetenzen • Weiterbildungen zu spezifischen Themen, z.B. Geistiges Eigentum, Zertifizierung, Standardisierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivitäten für Förderempfänger zur Kooperation mit internationalen Konzernen, Investoren, Vertriebspartnern, Kunden und Vermittlung in öffentliche/private Ausschreibungsverfahren • Zugang zu diesen Dienstleistungen und Veranstaltungen i.d.R. über gesonderte Bewerbungsprozesse 	<ul style="list-style-type: none"> • EIC Community Plattform für EIC Förderempfänger • EIC Marketplace: Zugang zu Ergebnissen und Geistigem Eigentum aus EIC Projekten, die dann weiterentwickelt werden können • Challenge-based platform: Möglichkeit, Challenge zu veröffentlichen und EIC Community um Lösung zu bitten • Spezielle Angebote für Innovatorinnen

Weitere Informationen:

- Informationen der Europäischen Kommission: https://eic.ec.europa.eu/index_en
- EIC Arbeitsprogramm 2023: https://eic.ec.europa.eu/system/files/2022-12/EIC%20Work%20Programme%202023_F%26T.pdf

Wir beraten Sie kostenfrei:

Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH)
Annegret Meyer-Kock
Tel.: 0431 9905 - 3497
een@ib-sh.de
www.een-hhsh.de

Hamburgische
Investitions- und Förderbank (IFB)
Dr. Ruth Schaldach
Tel.: 040 24 84 6 - 511
r.schaldach@ifbhh.de
www.een-hhsh.de

Auch zu Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten auf Bundes- und Landesebene:

IB.SH Förderlotsen
Susann Dreßler
Tel.: 0431 9905 - 3367
foerderlotsen@ib-sh.de
www.ib-sh.de/foerderlotse

IFB-Beratungszentrum Wirtschaft
Jörg Nickel & Temur Fayeq
Tel.: 040 24 84 6 - 533
foerderlotsen@ifbhh.de
www.ifbhh.de/programme/gruender-and-unternehmen/beratungszentrum-wirtschaft