

EIC Accelerator

Matthias Wurch, NKS EIC Accelerator, DLR Projektträger

Inhalt der Präsentation

- Allgemeines zum EIC Accelerator
- Einreichung und Begutachtung: Stufe 1
- Einreichung und Begutachtung: Stufen 2 und 3
- Links zu Dokumenten und Einreichung



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



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

Allgemeines zum EIC Accelerator

Struktur des EIC

EIC Pathfinder Open

EIC Pathfinder Challenges

EIC Transition

EIC Transition Challenges

EIC Accelerator Open

EIC Accelerator Challenges

Prizes

Zielgruppe

einzelne Start-ups & KMU mit

- revolutionären Innovationen,
- großem internationalen Marktpotential und
- hohem Entwicklungsrisiko

EIC Accelerator - Features

- Einzelförderung; Unteraufträge möglich
- Grundsätzlich themenoffen; zusätzlich thematische Ausschreibungen zu strategischen Herausforderungen
- Mischfinanzierung aus Zuwendungs- und Investmentkomponente
- Voraussetzung: Innovationsaktivitäten (ab TRL 5/6)
- neuer Antragsprozess mit begleitendem Coaching
- neues Begutachtungssystem (binär: GO/NO GO)

Accelerator: Ausschreibungen 2021

- parallel thematische und offene Ausschreibungen
- thematisch:
 - *Strategic Digital and Health Technologies*
 - *Green Deal innovations for the Economic Recovery*

Strategic Digital Technologies

Digitale Technologien: Geräte, Methoden, Systeme sowie Arbeitsprinzipien, Prozesse und Standards, die für die IKT-Technologiebranche gelten, wie z.B. fortgeschrittenes Hochleistungsrechnen, Edge Computing, Quantentechnologien, Cybersicherheit, künstliche Intelligenz, Blockchain-, Cloud-Infrastrukturtechnologien und Technologien für das Internet der Dinge.

Health Technologies

Technologien im Gesundheitswesen: KI-gesteuerte Instrumente für die Frühdiagnose; Point-of-Care-Diagnostik; neue Ansätze in der Zell- und Gentherapie, insbesondere für Krebs; Entwicklung neuartiger Biomarker für die klinische Prognose, Patientenstratifizierung oder Überwachung; Bioprocessing 4.0 (Digitalisierung über die verschiedenen Stadien der Bioentwicklung in der Biotech-/Biopharmaindustrie); Gesundheitsinformationsdienste; und E-Health-Lösungen für Gesundheitssysteme, medizinische Praxis und Intensivstationen

Green Deal Innovations for the Economic Recovery

- Projekte müssen mindestens eines der acht Nachhaltigkeitsziele* adressieren
- insbesondere Innovationen aus den Bereichen
 - Batteries and other energy storage systems
 - Renewable energy, including renewable Green Hydrogen and energy storage
 - Deep Renovation of buildings
 - Low carbon industries

Wie wird finanziert?

Blended Finance

Zuwendung (Grant) bis 2,5 Mio. Euro + Investment von 0,5 – 15 Mio. Euro

Grant

Zuwendung bis 2,5 Mio. Euro – 70 % Förderquote

Investment

0,5 – 15 Mio. Euro

Grant only

Antragsteller hat eigene Mittel für TRL 9-Aktivitäten

Grant first

Einschätzung des *commercial potential* noch nicht hinreichend möglich

Investment only

ongoing grant first und *Small mid-caps* dürfen nur Investment beantragen

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

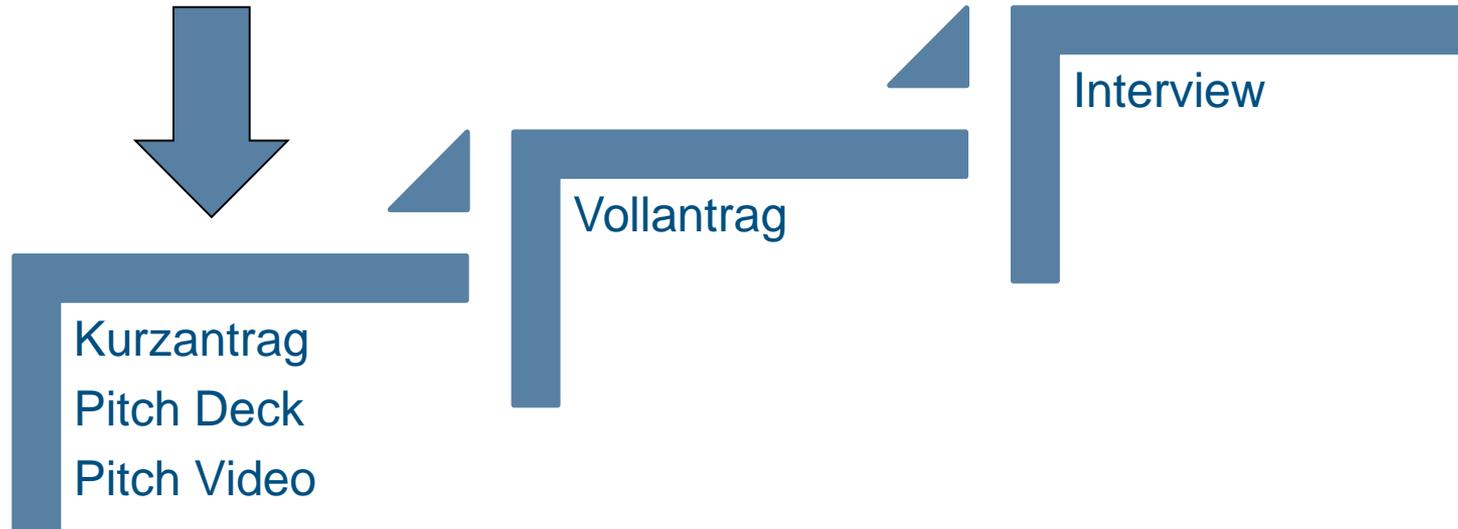
- Grundsätzlich: Risikokapital ist Verhandlungssache des EIC Fonds und des Unternehmens, *Investment Guidelines* fehlen noch
- finanziert werden Aktivitäten > TRL 8 und z.B. Gegenfinanzierung der fehlenden 30%
- Investmentkomponente z.B. durch *convertible loans* (Wandelanleihen)
- EICF-Anteil zwischen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

Einreichung und Begutachtung: Stufe 1

Antragseinreichungen



Antragseinreichungen



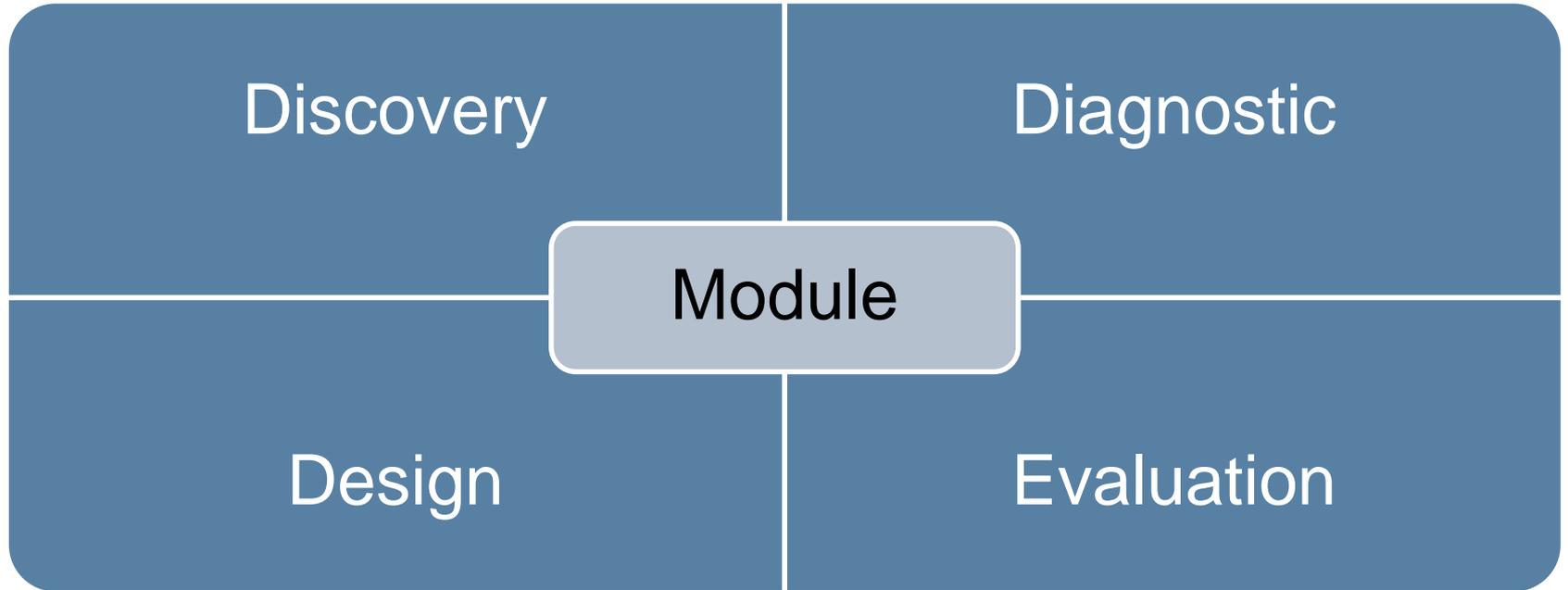
Stufe 1: Anforderungen

- Kurzantrag (erstellt auf EIC-Plattform): Beschreibung der Innovation/Markt/Team
- Pitch Video (3 min): Team, Beweggründe für Bewerbung
- Pitch Deck, 10 Folien (keine Vorgabe)
- Einreichung: jederzeit, Ergebnis nach ca. 4 Wochen

Überblick Einreichung Stufe 1

1. Start der Antragstellung und Beantragung PIC (Participant Identification Code): Funding & Tenders Portal
2. EIC-Plattform
 - a) Diagnostic-Modul
 - b) Kurzantrag

EIC-Plattform



EIC-Plattform

- Discovery: Ermöglicht die Suche nach den besten Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten auf regionaler, nationaler und EU-Ebene
- Diagnostic:
 - Bewertung des Konzepts/der Idee durch Abgleich mit einer großen Anzahl von wissenschaftlichen Publikationen, Patenten und erfolgreichen europäischen Projekten
 - Reihe von Fragen über das Problem, die Lösung, die Innovation und den Zielmarkt (obligatorisch vor Beginn des Stufe 1-Antrags; Angaben werden teilweise übernommen)
- Design: Vollantrag
- Evaluation

Diagnostic

1. Was?
2. Warum?
3. Wie?
4. Wer
5. Für wen?
6. Zu welchem Zweck?

Ergebnis Diagnostic-Modul

- Darstellung der Technik- und Marktreife des Konzepts/der Idee und eine Bewertung der Teammitglieder in Bezug auf ihre Aufgaben (*scientific and technological scores*)
- Vergleich zu anderen Projekten/Anträgen
- Überblick über weitere passende Finanzierungsmöglichkeiten (Zuwendungen, Kapital, Darlehen)
- Den Kurzantrag für den EIC Accelerator starten Sie mit „Submit a proposal“

Kurzantrag

1. Allgemeine Informationen: Akronym, Titel, Abstract, Keywords (Dropdown-Menü)
2. Informationen zum Unternehmen und zur Geschäftsführung: PIC-Nummer; Informationen über den CEO des Unternehmens (oder die höchste Führungsposition); bei natürlicher Person der Name
3. Pitch Deck: max. 10 Seiten, keine Vorgaben, pdf
4. Pitch Video: max. 3 Minuten
5. Fragen zu den Kategorien „Ideation“ „Go2 Market“ „Product Development“

Ideation

- Was ist das Problem, das Sie zu lösen versuchen?
- Welche Lösungen gibt es bereits und wo liegen ihre Grenzen?
- Was versuchen Sie zu tun? Handelt es sich um ein Produkt, einen Prozess, eine technische Lösung oder eine Idee? (kein Fachjargon)
- Warum ist die Idee/das Produkt neu im Vergleich zu den bestehenden Lösungen? (kein Fachjargon)
- Warum glauben Sie, dass das Produkt/die Idee erfolgreich sein wird? Warum jetzt?

Go2 Market

- Was ist der Zielmarkt?
- Wer interessiert sich für Ihre Innovation? Wer sind die Anwenderinnen? Wenn erfolgreich, inwiefern wird die Innovation einen Unterschied für die Nutzer/Märkte bewirken?
- Wird Ihre Innovation breitere gesellschaftliche, wirtschaftliche, ökologische oder klimatische Auswirkungen haben? Bitte listen Sie diese auf und beschreiben Sie sie
- Was sind die Vorteile für Ihr Unternehmen im Falle eines Erfolgs? Wo sehen Sie Ihr Unternehmen in 5 Jahren?

Product development (1/2)

- Haben Sie das Team, das Sie für die Umsetzung der Maßnahme benötigen? Wenn nicht, welche Kompetenzen/Fähigkeiten fehlen und wie werden Sie diese einwerben? (Ja/Nein)
- Haben Sie alle Partner, die Sie für die Umsetzung benötigen (akademisch/industriell/finanziell/Lieferanten/Vertriebspartner)? Wenn nicht, was fehlt und wie werden Sie die Lücken füllen? (Ja/Nein)
- Für beides gilt: Bitte beachten Sie, dass Sie nicht über alle Kompetenzen/Partner zum Zeitpunkt der Antragstellung verfügen müssen. Fehlende Kompetenzen/Partner können während der Projektdurchführung mit Hilfe der EIC-Förderung erworben, bzw. akquiriert werden

Product development (2/2)

- Was sind die Risiken (technologisch/marktbezogen/finanziell)?
- Warum geht es nicht ohne den EIC? Warum nicht andere Finanzierungsquellen einschließlich nationaler/regionaler öffentlicher Programme nutzen?
- Wie viel wird die Entwicklung Ihrer Idee kosten? Wie viel Zuwendung (Grant) brauchen Sie vom EIC? Wie viel Investment brauchen Sie vom EIC?

Weitere Angaben

- Budget: An dieser Stelle rein indikativ
- Einverständnis zur Weitergabe der Antragsdetails an die NKS (im weiteren Verlauf bezieht das auch Evaluierungsergebnisse mit ein)

Sollte im Nachgang ein Fehler auffallen, sollte der Antrag zurückgezogen und ein neuer erstellt werden (schnell möglich über die „clone“-Funktion).

Technische Informationen Kurzantrag

- Offene Fragen werden in Textfeldern mit max. 1000 Zeichen (inkl. Leerzeichen) beantwortet; einige Felder sind vorausgefüllt (aus dem Diagnostic-Modul), können aber bearbeitet werden
- Öffnung der Ausschreibung: 8. April
- Start der EIC-Plattform: 24. März

Evaluierungskriterien Stufe 1

Excellence

Impact

Level of risk,
implementation,
and need for
Union support

Evaluierungskriterien Stufe 1

1. Excellence: Neuheitsgrad, Zeitpunkt der Innovation
2. Impact: Scale-up-Potenzial; gesellschaftliche, wirtschaftliche, ökologische oder klimatische Auswirkungen
3. Level of risk, implementation, and need for Union support: Teamfähigkeit und Motivation

„Excellence“

- Verfügt die Innovation über einen hohen Grad an Neuheit - im Vergleich zu vorhandenen Produkten, Dienstleistungen und Geschäftsmodellen – und hat die Innovation das Potential neue Märkte zu schaffen?
- Ist das Timing für diese Innovation in Bezug auf Markt, Nutzer, gesellschaftliche und wissenschaftliche Trends und Entwicklungen richtig?

„Impact“

- Hat die Innovation das Potenzial zum Scale-up?
- Wird die Innovation, wenn sie erfolgreich kommerzialisiert wird, umfassende gesellschaftliche, wirtschaftliche, ökologische oder klimatische Auswirkungen haben?

„Level of risk, implementation, and need for Union support“

- Verfügt das Team über die Fähigkeit und Motivation, die Innovation umzusetzen und auf den Markt zu bringen? Gibt es einen Plan zum Erwerb wichtiger Kompetenzen, die derzeit fehlen?

Stufe 1: Begutachtung

Remote-Evaluierung durch vier Experten

Min. 2 x GO

- Einladung zum Vollantrag

NO GO von min.
3 versch.
Evaluatoren

- Ablehnung, einmalige
Wiedereinreichung jederzeit
möglich

Einreichung und Begutachtung: Stufen 2 und 3

Stufe 2: Anforderungen

- Vollantrag über die EIC-Plattform (Design-Modul)
- Unterstützung durch:
 - Business Coach unterstützt bei der Entwicklung des Vollantrags (max. drei Werkzeuge)
 - EIC-Plattform bietet Hilfe bei Erstellung des Business Plans
- Einreichung zu bestimmten Stichtagen innerhalb von 12 Monaten nach Feedback der Stufe 1
- Ergebnis nach 5-6 Wochen

Stufe 2: Begutachtung

Remote-Evaluierung durch drei Experten

3 x GO

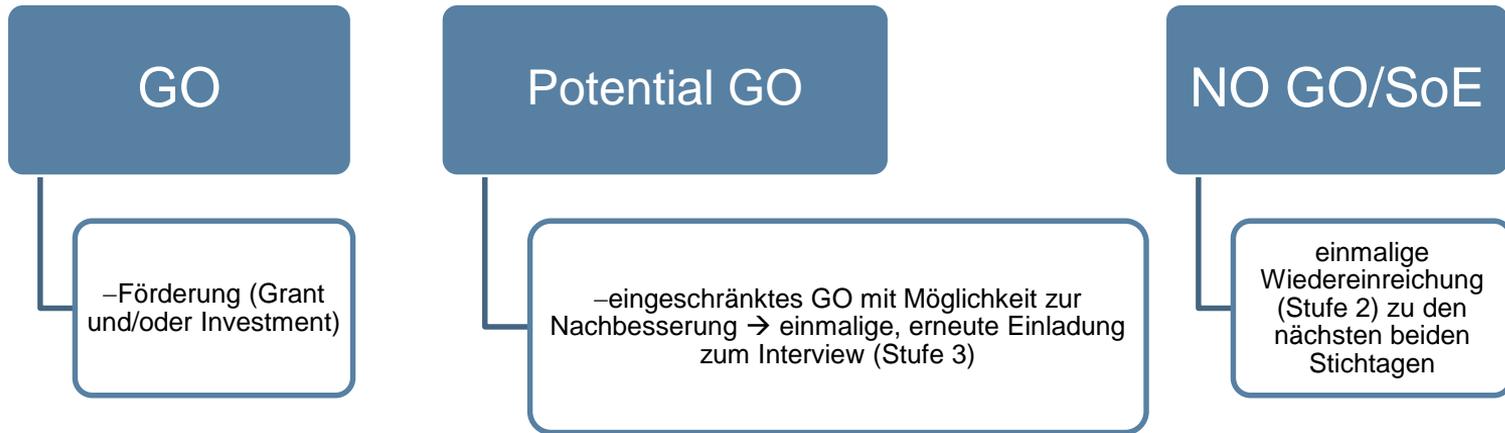
- Einladung zum Face-to-Face Interview

Ab 1 NO GO

- Einmalige Wiedereinreichung innerhalb der nächsten zwei Cut-offs möglich

Stufe 3: Interviews

- Face-to-Face Interviews vor thematischen Panels mit max. 6 Jurymitgliedern
- Ergebnis nach 2-3 Wochen



Antragsprozess – was geschieht bei erster Ablehnung des Antrags?

Erste Ablehnung

Kurzantrag

Vollantrag

Interviewergebnis „potential GO“



Erneute
Einreichung in
jeweiliger Stufe

Interviewergebnis „NO GO“

Interviewergebnis „Seal of
Excellence“



Zurück zu
Vollantrag

Antragsprozess – was geschieht bei zweiter Ablehnung des Antrags?

Zweite Ablehnung
Kurzantrag
Vollantrag
Interview



12 Monate Sperrfrist,
dann Start bei Kurz-
antrag

Stichtage Accelerator 2021

EIC Accelerator Open und Challenges:

9. Juni 2021

6. Oktober 2021

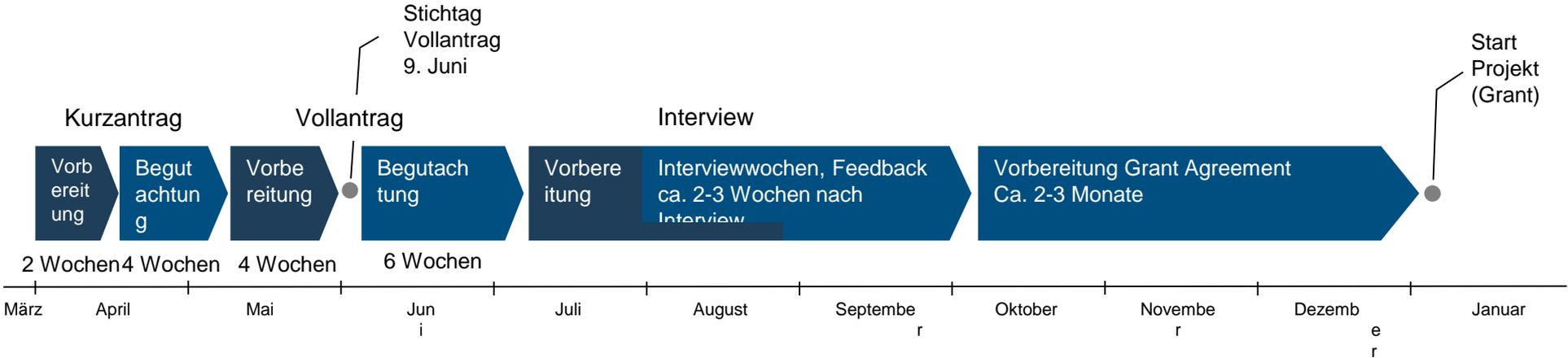
voraussichtlichen Termine für die Interviews:

Juni Cut-Off: Interviews vom 6.9. bis zum 24.9.2021

Oktober Cut-Off: Interviews vom 6.12. bis zum 17.12.2021

Zusatztermine: 17.1. bis zum 28.1.2022

Zeitplan Einreichung





Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



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

Links zu Dokumenten und Einreichung

Links

- [EIC-Seite der Europäischen Kommission](#)
- [Ausschreibung im Funding & Tenders Portal](#)
- [EIC-Plattform](#)
- [Guide for Applicants](#)
- [EIC-Arbeitsprogramm](#)
- [Beantragung PIC](#)
- [Übersicht Keywords](#)
- [FAQs](#)
- [Gutacherin/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

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Diagnostic (1/4)

Was?

- Welche Art von Lösung haben Sie im Sinn? (Boxen: new product, new service, new process; Mehrfachnennung möglich)
- Was ist der *purpose* Ihres Projekts? (Boxen: R&D Infrastructure, Training and mobility, basic research, applied research, non-technological innovation)
- Beschreiben Sie Ihre Lösung
- Akronym Ihres Projekts

Warum?

- Beschreiben Sie das zu lösende Problem oder den Grund für die Nachfrage nach diesem Produkt/dieser Idee

Diagnostic (2/4)

Wie?

- Ist die Innovation idee- oder technologiebasiert? (Boxen: Idea, Technology)
- Funktionen des Produkts/der Idee (*what is it for?*)
- Eigenschaften des Produkts/der Idee
- Beschreiben Sie das/die Hauptergebnis(se) Ihres Projekts
- Geben Sie Ihr aktuelles TRL (Technology Readiness Level) an (Skala)
- Können Sie das erwartete TRL abschätzen, das Sie am Ende Ihres Projekts erreichen wollen? (Skala)

Diagnostic (3/4)

Wer?

- Was ist die Art Ihrer Einrichtung? (private-for-profit)
- Ihr Gewinnerteam (Mitglieder und Positionen)
- Sind Sie ein KMU? (ja/nein)

Für wen?

- Beschreiben Sie Ihren Zielmarkt

Diagnostic (4/4)

Zu welchem Zweck?

- Geben Sie Ihr aktuelles MRL (Market Readiness Level) an (Skala)
- Geben Sie Ihre Time-to-Market in Jahren an (Skala)
- Beschreiben Sie die potenzielle gesellschaftliche oder industrielle Anwendung