

Übersicht zentraler Fördermöglichkeiten für Cluster und Netzwerke auf EU-Ebene

Stand November 2022



Inhalt des Dokumentes

- 1. Übersicht der Fördertöpfe für Cluster auf EU-Ebene**
- 2. Detaillierte Übersicht der zentralen Clusterförderaufrufe auf EU-Ebene**
 - a) Interregional Innovation Investments Instrument (I3)**
 - b) Joint Cluster Initiatives (EUROCLUSTERS) for Europe's recovery**
 - c) Horizon Europe – European Innovation Ecosystems**
- 3. Vanguard-Initiative**
- 4. Ansprechpartner für Bewerbungsvorhaben**
- 5. Unterstützungsmöglichkeit bei Projektidee: Cluster-Voucher**

Übersicht der Fördertöpfe für Cluster auf EU-Ebene



Interregional Innovation Investments Instrument (I3)



Joint Cluster Initiatives (EUROCLUSTERS) for Europe's recovery



European Innovation Ecosystems

Drei zentrale EU-Förderprogramme für Cluster und Netzwerke

Aktuelle Projektaufrufe sind auf dem Funding & tenders Portal zu finden!

- **Förderprogramme:** Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)
- **Ziel:** Entwicklung europäischer Wertschöpfungsketten durch Mobilisierung von Innovationsökosystemen
- **Gesamtbudget:** 36.8mn EUR (2021-27)
- **Projektbudget:** 4-10mn EUR (Strand 1)

- **Förderprogramme:** Single Market Programme
- **Ziel:** Schaffung wichtiger Kooperationsnetze auf EU-Ebene und Entwicklung & Umsetzung von Unterstützungsmaßnahmen für KMU
- **Gesamtbudget:** 42mn EUR (2021-27)
- **Projektbudget:** Bis zu 1.4mn EUR pro Projekt

Rahmenprogramme: Horizon Europe

Ziel: Aufbau und Unterstützung von Europäischen Innovationsökosystemen

Gesamtbudget: 141mn EUR (2021-22)

Projektbudget: 0.075 – 5mn EUR (2021-22)



**Interregional
Innovation
Investments
Instrument (I3)**



**Joint Cluster
Initiatives
(EUROCLUSTERS)
for Europe's
recovery**



**European
Innovation
Ecosystems**

Interregional Innovation Investments (I3) fördert die interregionale Zusammenarbeit im Rahmen des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung

Die nächste Einreichungsfrist wird auf dem Funding & tenders Portal kommuniziert!

Zielsetzung des I3-Instruments



Entwicklung **europäischer Wertschöpfungsketten** durch Mobilisierung von Innovationsökosysteme um interregionale Innovationsprojekte auszuweiten/ vermarkten



Investitionen in ausgewählten **Schwerpunktbereichen** um **Zusammenarbeit** mit Partnern aus verschiedenen **Mitgliedstaaten** zu verbessern



Stärkung der Komplementarität zwischen verschiedenen EU-, nationalen und regionalen **Finanzierungsinstrumenten**

Struktur des I3-Instruments

	<i>Priorität</i>	<i>Eckdaten</i>	
Strand 1	Investitionen in interregionale Innovationsprojekte mit Fokus auf entwickelte Regionen	Gesamtbudget: 36.8mn EUR (2022) Projektbudget: 4-10mn EUR	
Strand 2a	Entwicklung von Wertschöpfungsketten in weniger entwickelten Regionen	Budget: 32.9mn EUR (2022) Projektbudget: 2-3mn EUR	
Strand 2b	Aufbau von Kapazitäten für weniger entwickelte Regionen	Gesamtbudget: 7.2mn EUR (2022) Projektbudget: N/A	
Strand 3	Technische Assistenz und Experimentieren	Gesamtbudget: N/A Projektbudget: N/A	

Quelle: EC; NRW.innovativ

Innerhalb von I3-Strand 1 können Projekte im Bereich Green Transition, Digital Transition und Smart Manufacturing vorangetrieben werden

Zielsetzung 1



Beschleunigung der Marktaktualisierung und des **Scale-ups innovativer Lösungen** in der gemeinsamen **S3-Priorität**

Zielsetzung 2



Unterstützung von Partnerschaften (inkl. Anbieter & Nachfrager), die **Test- und Demonstrationsanlagen** entwickeln, verbinden oder ergänzend nutzen

Zielsetzung 3



Finanzierung der Umsetzung eines **Portfolios von Investitionsprojekten**

Förderfähige Aktivitäten*

- Innovative Investitionen
- Testbett-Prototyping-Aktivitäten
- Validierung und Erprobung im realen Umfeld
- Kommerzialisierung

Konsortium



- Mindestens **5 Institutionen**
- aus **5** verschiedenen **Regionen**
- aus **3** förderfähigen **Ländern**
- Mind. 1 Partner aus einer weniger entwickelten¹ Region

Eckdaten I3-2021:

Eingereichte Proposals: 16

Erfolgsrate: 44%

Durchschnittliches **Fördervolumen pro Projekt:** ca. 8mn EUR

Kennzahlen I3-2022:

Gesamtbudget: 36.8mn EUR

Projektbudget: 4-10mn EUR

Finanzierungsrate: 70% inkl. Kaskaden-Funding

Laufzeit: 30-36 Monate

Kategorien



Digital Transition



Green Transition



Smart Manufacturing

*) nicht erschöpfend; 1) laut dem Regional Innovation Scoreboard
Quelle: EC; NRW.innovativ

Die Projekte des I3-Calls werden über kaskadierten Ansatz mit primären Fokus auf KMUs finanziert

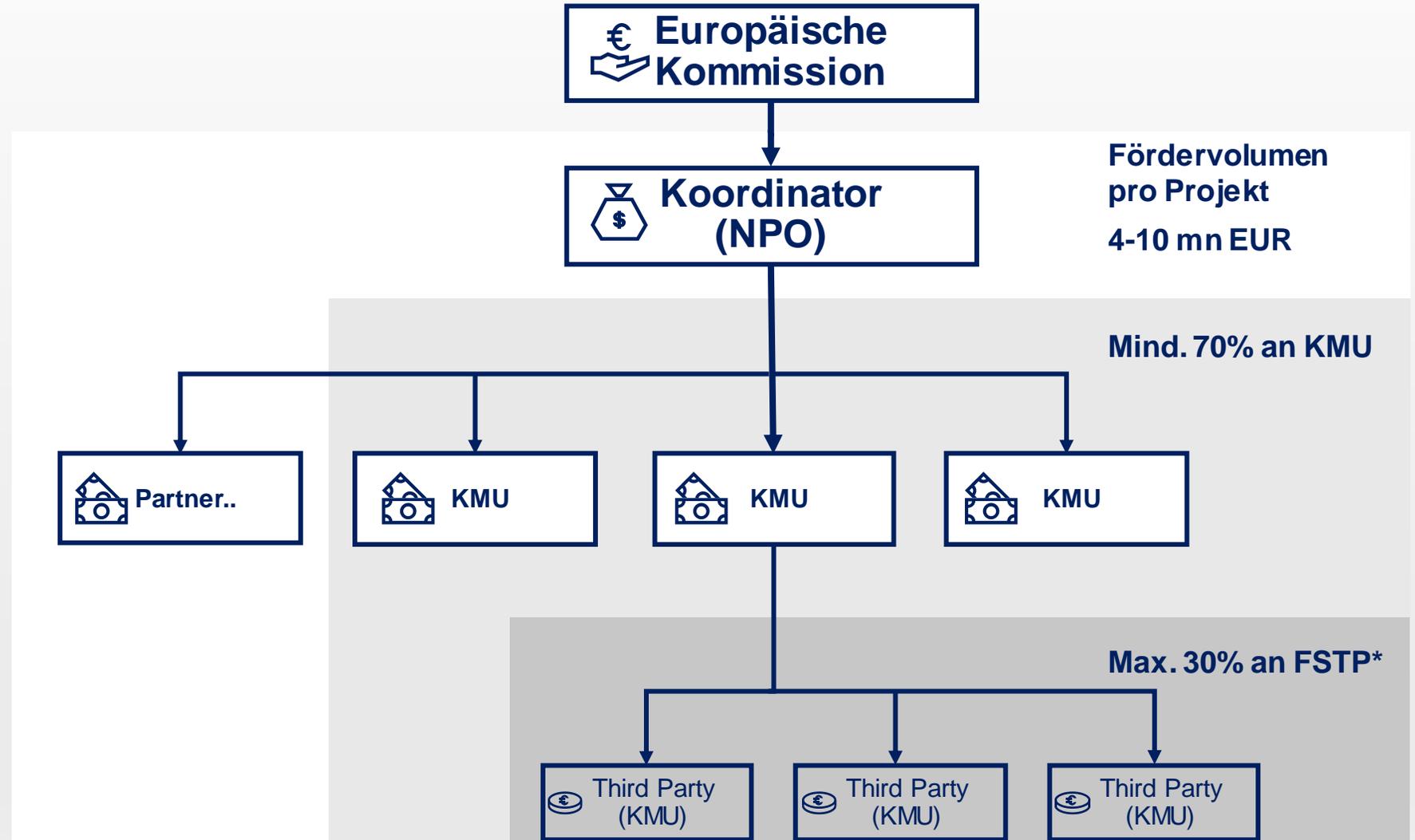
Gesamtbudget: 36.8mn EUR

Projektbudget: 4-10mn EUR

Finanzierungsrate: 70%

Finanzierung je Third Party
Max: 60.000 EUR

Kaskadenfinanzierung - Verteilung des Grants



*)Financial Support for Third Parties
Quelle: EC; NRW.innovativ

Die Folgenden Punkte müssen erfüllt werden um einen Antrag positiv stellen zu können

Konsortium



Das **Konsortium** muss:

- **Angebot und Nachfrage** Seite abdecken
- Aus mind. **5 Partnern einer Quadrupel-Helix-Ökosystem*** bestehen
- Mind. **5 Regionen**, wobei **eine weniger entwickelt** sein muss, abdecken
- In mind. **3 verschiedenen förderfähigen Ländern** (primär EU-Staaten) ansässig sein

Koordinator



Das **Koordinator** muss eine **Non-Profit Organisation** sein:

- eine öffentliche Behörde oder
- eine Forschungseinrichtung oder
- eine nicht gewinnorientierte Innovation zwischengeschaltet Organisation (d.h. eine Clusterorganisation, eine Innovationsagentur usw.)

Der Koordinator muss in einer **stärker entwickelten EU Region/Land** ansässig sein.

Innovation



Die folgenden **Anforderungen** gelten für die **Innovation**

- Die Innovation muss neu für den „**neu für die EU**“ oder „**neu für den Sektor sein**“
- Die Innovation muss ein **Technology Readiness Level (TRL)** von **6-9** bereits bei Antragsstellung erreicht haben
- Die Innovation sollen mit den Themen der **intelligenten Spezialisierung** übereinstimmen (Ein **Befürwortungsschreiben** der zuständigen Behörde ist bei Antragstellung erforderlich)
- Die Innovation darf nicht im signifikanten Kontrast zu den EU-Nachhaltigkeitszielen stehen

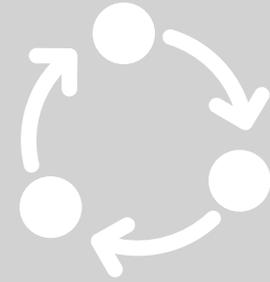
*) Ein gut funktionierendes Quadrupel-Helix-Ökosystem impliziert in der Regel ein Netzwerkmodell mit einem Austausch von Fähigkeiten, Wissen, Geschäftsideen und Geld zwischen Unternehmen, öffentlichen Forschungseinrichtungen, Finanzinstituten, staatlichen Stellen (auf verschiedenen Ebenen) und Endverbrauchern.
Quelle: EC; NRW.innovativ



**Interregional
Innovation
Investments
Instrument (I3)**



**Joint Cluster
Initiatives
(EUROCLUSTERS)
for Europe's
recovery**



**European
Innovation
Ecosystems**

Die Joint Cluster Initiatives (EUROCLUSTERS) fördert die Entstehung europäischer Cluster im Rahmen des **Single Market Programmes**

14 industrielle Ökosysteme werden unterstützt



Ansatz des Cascade-Funding als Besonderheit der Eurocluster

75% der Förderung werden an KMU weitergeleitet



Was?

Unterstützung bei der Umsetzung der aktualisierten Industriestrategie (grün, digital, widerstandsfähig)



Wie?

Schaffung wichtiger Kooperationsnetze auf EU-Ebene und die Entwicklung und Umsetzung von Unterstützungsmaßnahmen für KMU



Struktur des Konsortien?

Konsortien mit mind. drei Cluster-Organisationen aus drei EU-Mitgliedsstaaten



Projektbudget?

- **Projektbudget:** Bis zu 1.4mn EUR pro Projekt
- **2022:** 9mn EUR
- **Gesamtbudget:** 42mn EUR

Quelle: EC; NRW.innovativ



Förderrate?

100% für die Kosten der finanziellen Unterstützung Dritter und 90% für alle anderen Kostenkategorien



Wer?

75 % des Zuschusses müssen an KMU als Unterstützung für Dritte weitergeleitet werden

Die nächste Einreichungsfrist wird auf dem Funding & tenders Portal kommuniziert!

Relevante Aspekte für den Aufbau eines Euroclusters

Bewerbung umfasst 60-70 Seiten und wird online eingereicht

1

Netzwerk:

Netzwerk zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit der industriellen Ökosysteme der EU durch die Entwicklung von Wertschöpfungsketten im EU-Binnenmarkt

2

Innovationen:

Förderung von Innovationen zur strategischen Autonomie und zum Aufbau von Kapazitäten für die kritischsten Güter und Technologien ihrer Ökosysteme

3

Übernahme von Verfahren und Technologien:

Einführung von Prozessen und Technologien, um den Wandel zu einer umweltfreundlicheren und digitalen Wirtschaft zu fördern

4

Training/Talentpool:

Förderung der Aus- und Weiterbildung der und der Ausweitung eines Talentpools

5

Internationalisierung:

Verbesserung des Zugangs zu globalen Liefer- und Wertschöpfungsketten





Interregional Innovation Investments Instrument (I3)



Joint Cluster Initiatives (EUROCLUSTERS) for Europe's recovery



European Innovation Ecosystems

**Arbeitsprogramm
European
Innovation
Ecosystems
enthält
Maßnahmen zu
drei Zielen:
CONNECT,
SCALEUP
und INNOVSMES**



Maßnahmen unter dem Ziel **CONNECT** konzentrieren sich auf den Aufbau **vernetzter, integrativer Innovationsökosysteme in ganz Europa**, indem vorhandene Stärken der nationalen, regionalen und lokaler Ökosysteme genutzt und die Einbeziehung aller Akteure Forschungsraum vorangetrieben wird



Maßnahmen im Rahmen des **SCALEUP-Ziels** konzentrieren sich auf die **Stärkung der Netzwerkkonnektivität** innerhalb und zwischen Innovationsökosystemen für nachhaltiges Unternehmenswachstum mit hohem gesellschaftlichem Wert.



Maßnahmen im Bereich **INNOVSMES** unterstützen die Europäische Partnerschaft für Innovative KMU, die KMUs dabei helfen wird, ihre Forschungs- und Innovationskapazitäten (F&I) und ihre Produktivität zu steigern



	<i>Priorität</i>	<i>Eckdaten</i>
CONNECT	Vernetzte Innovationsökosystem mit Hilfe aller Innovationsakteure (inkl. Cluster + Netzwerke)	Gesamtbudget: 27.5mn EUR (2021-22) Projektbudget: 0.5mn EUR
SCALEUP	Stärkung von Netzwerkkonnektivität von Innovationssystemen (v.a. für Wirtschaftsförderungen)	Budget: 33.8mn EUR (2021-22) Projektbudget: 0,075 – 5mn EUR
INNOVSMES	Aufbau von Forschungs- und Innovationskapazitäten für KMU	Gesamtbudget: 72.8mn EUR (2021-22) Projektbudget: N/A



Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME (2021 – 2027)



Vernetzte, integrative Innovations-ökosysteme zur Verringerung der Innovationskluft

HORIZON-EIE-2022-CONNECT-01-01: Towards more inclusive networks and initiatives in European innovation ecosystems

Die nächste Einreichungsfrist wird auf dem Funding & tenders Portal kommuniziert!



Was?

Verringerung der Innovationskluft durch Erweiterung bestehender Innovationsökosystem mit neuen Partnern über zwei Jahre



Wie?

Schaffung wichtiger Kooperationsnetze und Entwicklung gemeinsamer Strategien und Unterstützungsinstrumente



Struktur des Konsortien?

Konsortien müssen aus mind. drei unabhängigen juristischen Personen bestehen & aus unterschiedlichen Innovationsregionen kommen



Projektbudget?

- **Projektbudget:** Bis zu 0.5mn EUR pro Projekt
- **Gesamtbudget:** 7mn EUR

Quelle: EC; NRW.innovativ



Förderrate?

100% der förderfähigen Kosten



Wer?

Akteure, die die Einführung von Innovationen unterstützen (u.a. Cluster und Netzwerke)

Unterstützung von strategisch ausgerichteten langfristigen Aktionsplänen

HORIZON-EIE-2022-CONNECT-02-01: Implementing co-funded action plans for interconnection of innovation ecosystems

Die nächste Einreichungsfrist wird auf dem Funding & tenders Portal kommuniziert!



Was?

Unterstützung von strategisch ausgerichteten langfristigen Aktionsplänen zur Schaffung integrativer und vernetzter europäischer Innovationsökosysteme über zwei Jahre



Wie?

Aufbau eines Kooperationsnetzes durch Einbindung des Privatsektors und Einführung von Kernaktivitäten (bspw. Networking, Wissensdatenbank, etc.)



Struktur des Konsortien?

Konsortien müssen aus mind. drei unabhängigen juristischen Personen bestehen



Projektbudget?

- **Projektbudget:** Bis zu 2mn EUR pro Projekt
- **Gesamtbudget:** 8mn EUR

Quelle: EC; NRW.innovativ



Förderrate?

50% der förderfähigen Kosten



Wer?

Nationale und/oder regionale Innovationsbehörden zusammen weiteren Akteuren des Innovationsökosystemen aus gesamter Quadrupelhelix

Die Vanguard Initiative bietet Chancen der europaweiten Vernetzung

Vanguard ist eine Allianz europäischer Regionen mit 7 thematischen Schwerpunkten (Piloten):

Übersicht

- Europäische **Allianz von 39 Industrieregionen**
- Ziel entlang der S3-Strategien der Teilnehmer **europäische Wertschöpfungsketten** aufzubauen und durch Vernetzung relevanter Akteure **gemeinsam Innovation zu betreiben**
- **Drei Prinzipien:** Abstimmen der strategischen Roadmaps und der Investments sowie Upgrade regionaler Cluster in Weltklasse Cluster
- Organisation **aktuell in 7 thematischen Piloten**

Piloten mit NRW Beteiligung



Weitere Piloten



Die Vanguard-Aktivitäten in NRW zu intensivieren bietet Chancen der europaweiten Vernetzung:

Wahrgenommene Mehrwerte

- Neue Partnerschaften/pan-europäische Netzwerke (insbes. in neue zu erschließenden Themenbereichen)
- Inspirationspotential für transdisziplinäre und cross-Sektorale Ansätze
- Internationale Sichtbarkeit und Multiplikationswirkung für eigene Themen
- Übersicht zu Förderaktivitäten (in Regionen und EU) sowie ggf. Zugriff auf Ressourcen der Partner

Anforderung an Themen (Erfolgsfaktoren)

Die Chancen, Partner für Projekte zu gewinnen, liegen da, wo:

- Lösungen Europäisch sein müssen (z.B. Infrastruktur)
- Die Anzahl an Möglichen nationalen Partnern gering ist
- Ein hoher Mittelbedarf, nur über EU-Förderung abbildbar ist

Quelle: EC; NRW.innovativ

Vernetzen Sie sich mit uns...



Dr. Jan-Philipp Kramer
Telefon: +49 173 29 25 335
E-Mail: jan.kramer@prognos.com

Lassen Sie uns in Kontakt bleiben:
nrwinnovativ.de

This document is exclusively intended for selected client employees. Distribution, quotations and duplications – even in the form of extracts – for third parties is only permitted upon prior written consent of NRW.innovativ.

NRW.innovativ used the text and charts compiled in this report in a presentation; they do not represent a complete documentation of the presentation.



Unterstützungsmöglichkeit von NRW.innovativ für NRW-Cluster durch den Cluster-Voucher



Förderfähige Ideen

Drei Reifegrade an Projektideen werden unterstützt:

1. Early-Stage-,
2. Mid-Stage
3. Exzellenzprojekte



Art der Unterstützung

- Partnersuche
- Suche nach Förderzugängen
- Unterstützung bei der Erstellung der ersten Projekt-skizze
-



Umfang der Unterstützung

Beratungs-Angebot in Form von **bis zu sechs Beratertagen**



Interessenbekundung

Einreichung eines One-Pagers via Email an *nrw-innovativ@prognos.com*

Sie haben eine Projektidee?
Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!

Durch den Cluster-Voucher geförderte Projektideen



Option 1: Early-Stage Projekte

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Erste, innovative Projektideen in der frühen Projektphase ✓ Fehlende Konsortialpartner ✓ Fehlende Förderzugänge | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einreichung eines One-Pagers (Projektidee, Unterstützungsbedarf) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auswahl der Projektideen nach definierten Kriterien | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Suche von Projektpartnern ✓ Suche nach Förderzugängen ✓ Weiterentwicklung Projektidee zur ersten Skizze |
|---|--|---|---|

Option 2: Mid-Stage Projekte

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Innovative, ausgereifte Idee ✓ Bestehendes Projektkonsortium ✓ Fehlende Förderzugänge & Sparringspartner | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einreichung eines One-Pagers (Projektidee, Konsortium, Unterstützungsbedarf) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auswahl der Projektideen nach definierten Kriterien | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Unterstützung bei Suche nach Förderinstrumenten ✓ Unterstützung bei Weiterentwicklung von Projekt-skizze/ Antrag |
|--|--|---|---|

Option 3: Exzellenzprojekte

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bestehendes Innovationsprojekt ✓ Bestehendes Projektkonsortium ✓ Fehlende Ideen zur Weiterentwicklung des Projektes | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einreichung eines One-Pagers (Skizze zu möglichen Ideen der Projektweiterentwicklung, Konsortium, Unterstützungsbedarf) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Auswahl der Projektideen nach definierten Kriterien | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Unterstützung bei Weiterentwicklung des Projekts ✓ ggf. Unterstützung bei Suche nach Förderinstrumenten |
|---|---|---|--|