

# EU- Fördermöglichkeiten für KMU (Jungunternehmen)

---

## Hintergrund

Die Förderung von Innovation insbesondere bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) hat in Europa sehr hohe politische Priorität, weil dies als ein wesentlicher Erfolgsfaktor für zukünftige Entwicklung angesehen wird.

Eine explizite Förderung für die Gründung neuer Unternehmen ist auch im neuen Forschungsrahmenprogramm nicht vorgesehen.

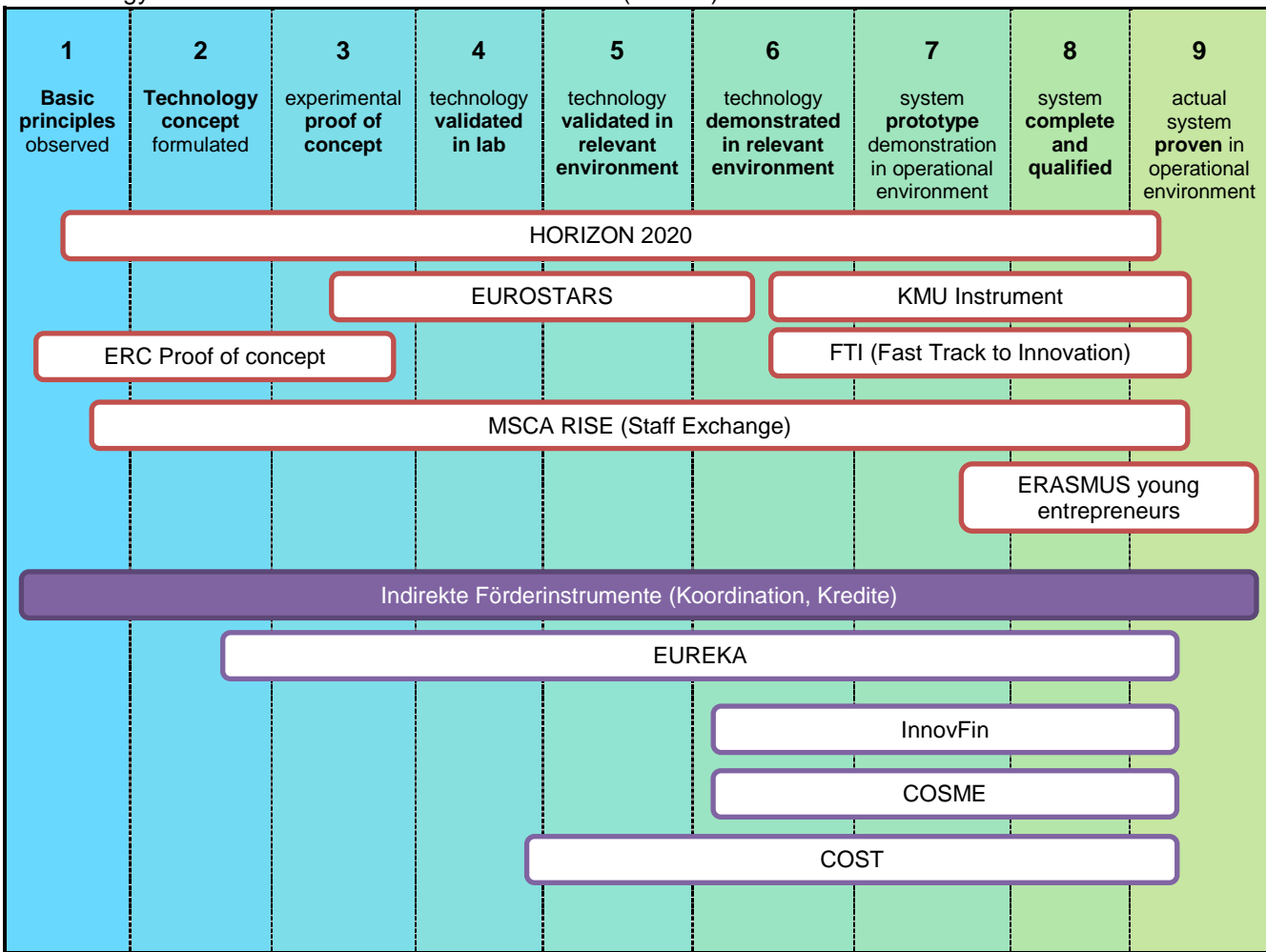
Gründungen werden indirekt durch Förderung nationaler Initiativen finanziell unterstützt. So wird die Programmlinie der Bundesregierung „EXIST-Existenzgründung aus der Wissenschaft“, in dem die Förderungen sowohl für Gründungsprojekte (Exist-Gründerstipendium, Exist-Forschungstransfer) als auch für gründungsunterstützenden Service an Hochschulen (Exist-Gründungskultur) enthalten sind, mit ESF Mitteln (Europäischer Sozial Fond) gefördert.

Im Folgenden werden Förderinstrumente dargestellt, die i.d.R. für schon gegründete Start-ups/KMU (kleine und mittlere Unternehmen) aus der Wissenschaft interessant sein können.

## Inhalt

Hintergrund .....	1
Übersicht.....	2
Förderinstrumente .....	2
Horizon 2020 (H2020, 8. Forschungsrahmenprogramm der EU).....	2
HORIZON 2020 KMU-Instrument .....	3
Fast Track to Innovation (FTI) Pilotprogramm .....	4
EUROSTARS .....	4
EUREKA.....	4
InnovFin – EU Mittel für Innovation.....	5
COSME .....	5
ERC Proof of Concept.....	5
COST .....	6
MSCA RISE (MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE) .....	6
ERASMUS Program for young entrepreneurs.....	6
Weitere Informationen und Beratung.....	6

Technology Readiness Level mit Förderinstrumenten (verlinkt)



Förderinstrumente

**Horizon 2020 (H2020, 8. Forschungsrahmenprogramm der EU)**

**Zielsetzung:**

Förderung der Wettbewerbsfähigkeit von Europa durch "Integration von Forschung und Innovation durch eine lückenlose, kohärente Förderung von der Idee bis zur Marktreife"

HORIZON 2020 bietet eine Vielzahl von Instrumenten für Kooperationen zwischen Universität und Neugründungen.

Einerseits können in Forschungsprojekten Erkenntnisse gewonnen werden, die sich für eine Verwertung in Form einer Unternehmensgründung eignen. Andererseits ist die Beteiligung forschungsnaher bereits gegründeter Unternehmen sehr gerne gesehen. In der klassischen Verbundforschung können Start-ups mit der Heimatuniversität kooperieren und erhöhen dadurch die Erfolgchancen des Antrags durch KMU-Beteiligung.

**Charakteristika:**

- Mindestens 3 Partner aus 3 Staaten



- Top-Down gemäß Ausschreibungen (Calls) In einigen Fällen finden sich sogar Ausschreibungsschwerpunkte, welche dezidiert auf KMU als Zielgruppe der Maßnahme hin formuliert sind



## Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)



Abbildung1: Überblick über die Instrumente von HORIZON 2020

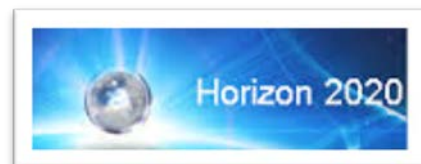
### HORIZON 2020 KMU-Instrument

#### Zielsetzung:

Die besten innovativen KMU Europas werden gefördert.

#### Charakteristika:

- KMU mit hohem Innovations- und Wachstumspotential (auch Einzelunternehmen)
- Gefördert werden: bahnbrechende neue Produkte, Prozesse, Dienstleistungen oder neue Marktanwendungen (kurz vor Markteinführung oder für den Markteintritt mit Europäischem Mehrwert)
- marktnahe Entwicklung ab "Demonstration unter Einsatzbedingungen"
- 2 Phasen (müssen nicht alle durchlaufen werden, wird aber empfohlen)
  1. Proof-Of-Concept und Markteintritt (pauschal 50.000 EUR)
  2. Wachstumsphase (0,5-2,5 Mio. EUR)
- Themenoffen, Einzelförderung möglich,
- Erfolgreiche Antragstellende haben die Möglichkeit, Coaching und Mentoring als Unterstützung während Phase 1 (bis zu drei Tage) und Phase 2 (bis zu zwölf Tage) wahrzunehmen.
- BMBF: <http://www.horizont2020.de/einstieg-innovation-kmu.htm>
- Nationale Kontaktstelle: <http://www.nks-kmu.de/foerderung-kmu-instrument.php>



## Fast Track to Innovation (FTI) Pilotprogramm

### Zielsetzung:

Verkürzung Zeitraum von der Idee zur Vermarktung

### Charakteristika:

- Themenoffenes Förderschema für Industrie, KMU
- Für abschliessende Entwicklung von hoch innovativen (disruptiven) Projektideen (Ausgangspunkt Demonstrator/ TRL 6)
- Time to market: 36 Monate, time to grant: 6 Monate!
- 3-5 Partner (2-3 Industriepartner mit mind. 60% Budgetbeteiligung)
- Bis zu 3 Mio.EUR bis zu 3 Jahre, 3 Stichtage pro Jahr
- <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/fast-track-innovation-pilot-2015-2016>



## EUROSTARS

### Zielsetzung:

Forschungsintensive KMU zu internationaler Kooperation bringen

### Charakteristika:

- Mindestens 2 KMU aus 2 Ländern Universitätsbeteiligung möglich. Ist KMU aus Deutschland dabei, dann auch 100% Förderung für die Uni.
- Technologieoffen, bottom-up
- Mind. 10% des Umsatzes in F&E, mind. 50% der Projektkosten trägt KMU
- Maximal 3 Jahre (dann muss Demonstrator entwickelt sein)
- Ausgewogene Partnerschaft, auf kein teilnehmendes Land fallen mehr als 75% der Projektkosten
- 2 Stichtage im Jahr
- Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen, die schnell (2 Jahre nach Projektabschluss) kommerzialisiert werden können
- <https://www.eurostars-eureka.eu/>
- Projektträger DLR: <http://eurostars.dlr.de/>



## EUREKA

### Zielsetzung:

EUREKA ist eine europäische Initiative zur Initiierung und Umsetzung anwendungsorientierter, grenzüberschreitender Forschungs- und Entwicklungsprojekte für zivile Zwecke.

### Charakteristika:

- Keine Finanzierung, kein Förderprogramm sondern Forschungsinitiative → Finanzierung eines Projektvorschlags muss vor Projektbeginn gesichert sein
- Entwicklung einer Technologie, die zu neuem Produkt, Prozess oder Dienstleistung führt.
- Themen-offen
- Mindestens 2 Partner aus EUREKA Mitgliedsländern
- Vorteil: Unterstützung bei Öffentlichkeitsarbeit (Label)
- Projektträger DLR: <http://www.eureka.dlr.de/>



## InnovFin – EU Mittel für Innovation

### Zielsetzung:

InnovFin soll innovativen Unternehmen und sonstigen innovativen Einrichtungen in Europa leichteren und schnelleren Zugang zu Kapital ermöglichen.

### Charakteristika:

- Breites Spektrum von Darlehen und Garantien, Für KMU: SME Garantie
- Kapital (Darlehen) muss über nationale Intermediäre (Banken) beantragt werden.
- Link zu InnovFin: <http://www.eib.org/products/blending/innovfin/products/index.htm>
- Link zu InnovFin SME Garantie: <http://www.eib.org/products/blending/innovfin/products/index.htm>
- Link zu den nationalen Intermediären: [http://www.eif.org/what\\_we\\_do/where/de/index.htm](http://www.eif.org/what_we_do/where/de/index.htm)



## COSME

### Zielsetzung:

Förderprogramm zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittleren Unternehmen

### Charakteristika

- Neues europäisches Förderprogramm
- Finanzinstrumente - Garantiefazilität und Risikokapitalfazilität - erleichtern kleinen und mittleren Unternehmen den Zugang zu Darlehen und Beteiligungskapital. Mit den Garantien können bspw. Darlehen in Fällen besichert werden, in denen der Unternehmer nicht über ausreichende Sicherheiten verfügt oder die Bank kein Darlehen vergibt.
- Maßnahmen für mehr unternehmerische Kultur in Europa (geplant)
- Beratungs- und Unterstützungsnetzwerk Enterprise Europe Network (EEN).
- Link: [http://ec.europa.eu/growth/smes/cosme/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/smes/cosme/index_en.htm)



Im Rahmen des COSME Programms gibt es einen Action Plan zur Förderung von Gründerinnen und Gründern. Direkte Gründungsunterstützung ist nicht bekannt.

Link: [http://ec.europa.eu/growth/smes/cosme/supporting-entrepreneurs/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/smes/cosme/supporting-entrepreneurs/index_en.htm)

## ERC Proof of Concept

### Zielsetzung:

Innovationspotential aus Grundlagenforschung (Proof of Concept) darlegen.

### Charakteristika:

- Förderung für sehr frühe Phase, also vor einer möglichen Ausgründung
- Voraussetzung ERC Grant (hohe Hürde)
- Sehr grundlagennah
- 150 000 EUR, 12 Monate
- Hoher Nutzen, hohes Risiko
- <http://erc.europa.eu/proof-concept>





## COST

### Zielsetzung:

Förderung von Vernetzung und transnationaler Zusammenarbeit von Forschenden, Ingenieuren und Studierenden.

### Charakteristika:

- Keine Projektförderung, gefördert werden z.B. Reisen, Konferenzen, Workshops
- Für Gründungen, die neue Technologie verbreiten und etablieren möchten durch Vernetzung europäischer Forschungsinstitutionen.
- Türöffnerfunktion für neue EU Projekte
- Langjährig etabliertes Instrument
- Mindestens 5 Partner
- Themen offen
- 2stufiger Prozess
- <http://www.cost.eu/>

## MSCA RISE (MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE)

### Zielsetzung:

Personalaustausch im Bereich Forschung und Innovation

### Charakteristika

- 3 Partner aus verschiedenen Organisationen (inkl. KMU), Sektoren, Ländern
- Gemeinsames Innovationsprojekt
- 1-12 Monate
- Ideal für Konsortien, die bereits zusammen arbeiten
- [http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-msca/actions/rise/index\\_de.htm](http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-msca/actions/rise/index_de.htm)

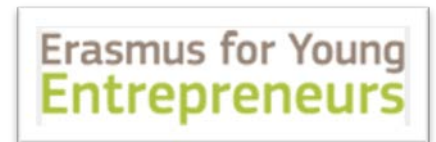
## ERASMUS Program for young entrepreneurs

### Zielsetzung

Erasmus für Jungunternehmer bietet neuen bzw. angehenden Unternehmern die Möglichkeit, grenzüberschreitend von einem erfahrenen Unternehmer zu lernen

### Charakteristika

- Unternehmensgründung geplant oder weniger als 3 Jahre zurückliegend
- Konkrete Projektidee (Businessplan)
- Aufenthalt 1-6 Monate
- Beitrag zu Reise und Unterhaltskosten (ca. zwischen 500 und 1000 EUR je nach Land)
- <http://www.erasmus-entrepreneurs.eu/>



## Weitere Informationen und Beratung

Freiburg Research Services, EU Büro: <http://www.frs.uni-freiburg.de/abteilungen/eu>

- Christian Jäger: [christian.jaeger@zv.uni-freiburg.de](mailto:christian.jaeger@zv.uni-freiburg.de) 203-8845

Nationale Kontaktstellen

- <http://www.horizont2020.de/beratung-nks.htm>