

**EU-Rahmenprogramm:  
HORIZON 2020 – KMU Instrument**



**Rahmenzielsetzung:**

In HORIZON 2020, dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, liegt ein verstärkter Fokus auf der Beteiligung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Deshalb gibt es in HORIZON 2020 ein KMU-Instrument, das KMU mit Wachstumspotenzial, Ideen mit hohem Innovationsgrad und europäisch bzw. international ausgerichteter Geschäftstätigkeit fördert. Es werden marktnahe Innovationsaktivitäten mit dem Ziel gefördert, fortgeschrittene neue Ideen schnell in marktfähige Produkte, Verfahren, Dienstleistungen oder Geschäftsmodelle zu transferieren. Daher starten Projekte, für die ein Förderantrag gestellt wird, mit der Erprobung eines vorkommerziellen Prototyps am Einsatzort.

**Förderfähige Länder:**

- EU-Mitgliedsstaaten
- Assoziierte Staaten und EU-Beitrittskandidaten: Albanien, Bosnien Herzegowina, Island, Israel, Mazedonien (FYROM), Moldau, Montenegro, Norwegen, Serbien, Türkei
- Unter bestimmten Voraussetzungen Drittländer im Rahmen der Internationalen Kooperation

**Förderfähige Antragsteller:**

Antragsberechtigt sind kleine und mittlere Unternehmen; ein Einzelantrag ist möglich. Eine Zusammenarbeit mit Forschungsdienstleistern, z.B. in Form eines Unterauftrags, ist möglich.

**Förderfähige Themen:**

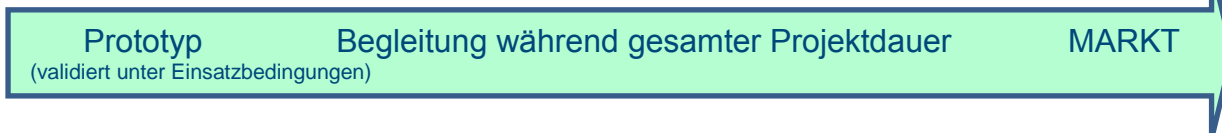
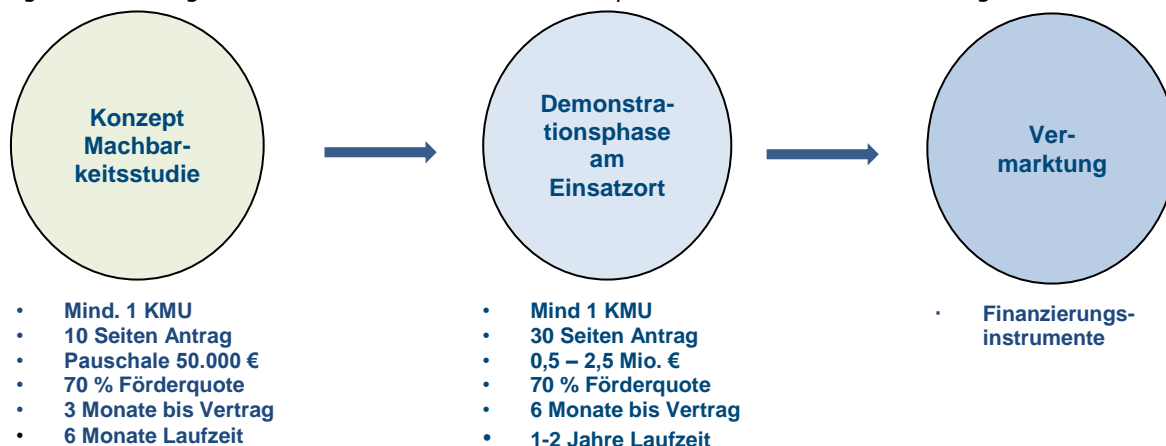
Die Themen stammen aus den beiden HORIZON 2020-Säulen „Industrielle Führungsrolle“ und „Gesellschaftliche Herausforderungen“. Eine detaillierte Auflistung finden Sie im Anhang.

**Struktur und Förderung:**

Das KMU-Instrument ist dreiphasig angelegt, wobei nur die ersten beiden Phasen direkt durch Zuschüsse der EU-Kommission gefördert werden.

- Phase 1: Machbarkeits- und Durchführungsstudien zur Erprobung des Prototyps am Einsatzort, Pauschalförderung mit max. 50.000 Euro
- Phase 2: Durchführung marktnaher Entwicklungs- und Demonstrationsprojekte am Einsatzort, bis zu 2,5 Mio. Euro über einen Zeitraum von 12-24 Monate bei einer Förderquote von 70%
- Phase 3: Markteinführung durch erleichterten Zugang zu Finanzierungsinstrumenten wie Krediten und Beteiligungskapital

Erfolgreiche Antragsteller können sich im Innovationsprozess durch einen Coach begleiten lassen.



**Verfahren:**

Anträge können laufend eingereicht werden, es sind mehrere Cut-offs pro Jahr vorgesehen (bis zu diesem Datum evaluierte Anträge werden in die Rankingliste aufgenommen):

**2017:**

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| • Phase 1: | 03.05.2017 | • Phase 2: | 06.04.2017 |
|            | 06.09.2017 |            | 01.06.2017 |
|            | 08.11.2017 |            | 18.10.2017 |

Ein erfolgreiches Ergebnis in Phase 1 soll ohne zusätzlichen Aufwand bei erfolgversprechender Entwicklung den Eintritt in Phase 2 ermöglichen. Auch ein Direkteinstieg in Phase 2 ist möglich.

**Weitere Informationen:**

- EU-Kommission: [http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm)
- Bundesministerium für Bildung und Forschung:  
<http://www.forschungsrahmenprogramm.de/horizont2020.htm>
- Nationale Kontaktstelle: <http://www.horizont2020.de/beratung-nks-kmu.htm>

**Für Fragen und Informationen zu diesem Programm und zu weiteren EU-Themen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.**

Investitionsbank Schleswig-Holstein  
IB.SH Europa – Enterprise Europe Network  
Annegret Meyer-Kock, Anette Benz,  
Cornelia Pankratz  
Fleethörn 29-31, 24103 Kiel  
Tel.: 0431 9905 -3497, -3494, -3495  
[een@ib-sh.de](mailto:een@ib-sh.de)  
[www.een-hhsh.de](http://www.een-hhsh.de)



*Wir stehen Unternehmen zur Seite*

Hamburgische  
Investitions- und Förderbank  
Sibyl Scharrer  
Besenbinderhof 31, 20097 Hamburg  
Tel.: 040 24 84 6 - 511  
[s.scharrer@ifbh.de](mailto:s.scharrer@ifbh.de)  
[www.een-hhsh.de](http://www.een-hhsh.de)

**Darüber hinaus beraten die Förderberatungsstellen in Hamburg und Schleswig-Holstein Sie über weitere Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten auf Bundes- und Landesebene.**

Investitionsbank Schleswig-Holstein  
Förderlotsen  
Susann Dreßler  
Tel.: 0431 9905 -3365  
[foerderlotse@ib-sh.de](mailto:foerderlotse@ib-sh.de)  
[www.ib-sh.de/foerderlotse](http://www.ib-sh.de/foerderlotse)

Hamburgische Investitions- und Förderbank  
IFB-Beratungscenter Wirtschaft  
Martina Oesterer  
Tel.: 040 24 84 6 - 508  
[m.oesterer@ifbh.de](mailto:m.oesterer@ifbh.de)  
[www.ifbh.de/beratungscenter/ifb-beratungscenter-wirtschaft/](http://www.ifbh.de/beratungscenter/ifb-beratungscenter-wirtschaft/)

**Förderfähige Themen**

## HORIZON 2020-Säule: Industrielle Führungsrolle

| <b>Thema</b>   | <b>Call</b>   | <b>Budget 2016 bzw. 2017</b>    |
|--|---|---------------------------------|
| Informations- und Kommunikationstechnologien   | Open Disruptive Innovation Scheme (ICT12.1 – 201x)  | 60 Mio. bzw. 66 Mio Euro        |
| Nanotechnologie, fortgeschrittene Werkstoffe, fortgeschrittene Fertigungs- und Verarbeitungstechnologien | Accerlating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SME's (NMBP 08-2016/17) | 31,83 Mio. bzw. 35,32 Mio. Euro |
| Biotechnologie   | Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market (NMBP 35-2016/17)  | 7,50 Mio. bzw. 7,50 Mio Euro    |
| Weltraum   | Engaging SMEs in space research and development (SMEInst-04 - 2016-2017)  | 11,37 Mio. bzw. 12,60 Mio. Euro |

## HORIZON 2020-Säule: Gesellschaftliche Herausforderungen

| <b>Thema</b>  | <b>Call</b>  | <b>Budget 2016 bzw. 2017</b>    |
|---|--|---------------------------------|
| Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen   | Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector (SMEInst-05-2016-2017)   | 35,00 Mio. bzw. 45,00 Mio. Euro |
| Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen   | Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well (SMEInst-06-2016-2017)  | 18,00 Mio. bzw. 12,50 Mio. Euro |
| Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft | Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors (SMEInst-07-2016-2017) | 25,46 Mio. bzw. 32,19 Mio. Euro |
| Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft | Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth (SMEInst-08-2016-2017)             | 9,50 Mio. bzw. 10,00 Mio. Euro  |
| Sichere, saubere und effiziente Energie   | Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system (SMEInst-09-2016-2017)   | 46,00 Mio. bzw. 50,00 Mio. Euro |
| Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr  | Small business innovation research for transport and smart cities mobility (SMEInst-10-2016-2017)  | 57,57 Mio. bzw. 61,23 Mio. Euro |
| Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe  | Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials (SMEInst-11-2016-2017)       | 25,00 Mio. bzw. 27,50 Mio. Euro |
| Europa in einer sich verändernden Welt: integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften   | New business models for inclusive, innovative and reflective societies (SMEInst-12-2016-2017)  | 10,80 Mio. bzw. 11,40 Mio. Euro |
| Sichere Gesellschaften – Schutz der Freiheit und Sicherheit Europas und seiner Bürger   | Engaging SMEs in security research and development (SMEInst-13-2016-2017)  | 15,37 Mio. bzw. 14,67 Mio. Euro |