

Projektmöglichkeiten unter dem neuen Förderprogramm HORIZON 2020 - KMU Instrument

Kurzüberblick:

- Unterstützung zur Überbrückung von der frühen technologischen Entwicklung zur Markteinführung
- bestehend aus drei separaten Phasen
- der Einstieg direkt in Phase 2 mit einem schon vorliegenden Geschäftsplan ist möglich

- **Phase 1**
 - Geschäftsplan als Ergebnis
 - bei 71.429 € mit Pauschalbetrag von 50.000 € gefördert (70% Fördermittelquote)
 - Vorgesehener Zeitrahmen 6 Monate

- **Phase 2**
 - besteht aus der Umsetzung der erarbeiteten Projektidee des Geschäftsplans aus Phase 1
 - Fördersumme zwischen 0,5 und 2,5 Mio € (70% Fördermittelquote)
Ausnahme Call PHC-12-2014/15 1,0 bis 5,0 Mio € (100% Fördermittelquote)
 - Projektlaufzeit zwischen 12 und 24 Monaten

- **Phase 3**
 - indirekte Unterstützungsmaßnahmen und –services
 - Zugang zu Finanzierungsmöglichkeiten zur Risikofinanzierung im Rahmen dieses Arbeitsprogramms
 - coaching und mentoring in der Phase 1 und Phase 2 über das Enterprise Europe Network

Deadlines:

- Phase 1 (24.09.2014/17.12.2014)
- Phase 2 (09.10.2014/17.12.2014)
- Phase 1 und 2 (18.03.2015/17.06.2015/17.09.2015/16.12.2015)

Überblick zu den Calls 2014

Name des Calls	Ziele	Fördersumme und -quote
SME-2014-1 Weltraum	KMUs in Weltraumforschung und -entwicklung, insbesondere solche, die nicht traditionell engagiert sind und so die Eintrittsbarrieren für KMU zu Horizont 2020 möglichst weit reduzieren	0,5 - 2,5 Mio € / 70%
ICT-37-2014-1 Offenes Schema für erfolgsversprechende Innovationen	Unterstützung für hoch riskante innovative KMU im IKT-Sektor. Fokus auf KMU, die innovative IKT Konzepte, Produkte und Dienstleistungen mit neuen Regeln, Werten und Modellen anbieten, die in existierenden Märkte nachgefragt werden.	0,5 - 2,5 Mio € / 70%
NMP-25-2014-1 Beschleunigung der Anwendung von Nanotechnologien, hoch entwickelter Materialien oder Herstellungs- und Prozesstechnologien durch KMUs	Forschungsergebnisse sollen von der Industrie aufgenommen werden, um bisher ungenutzte Potentiale von Nanotechnologien, hoch entwickelter Materialien und Herstellungs- sowie Prozesstechnologien zu nutzen.	0,5 - 2,5 Mio € / 70%
PHC-12-2014-1 Klinische Forschung zur Bestätigung von Biomarkern und / oder diagnostischer medizinischer Geräte	Förderung der klinischen Validierung von bereits bekannten potentiellen Biomarkern	1,0 - 5,0 Mio € / 100%
SFS-08-2014-1 Ressourceneffiziente öko-innovative Nahrungsmittelproduktion und -verarbeitung	Entwicklung wettbewerbsfähiger öko-innovativer Prozesse im Rahmen des Übergangs zu einer ressourceneffizienteren, nachhaltigen Kreislaufwirtschaft, mit dem Ziel der signifikanten Reduktion von Wasser- und Energieverbrauch, Treibhausgasemissionen und Abfallproduktion sowie der Verbesserung der Effizienz im Rohstoffverbrauch, der Steigerung der Klimawiderstandsfähigkeit und der Verbesserung von Nahrungsmittelsicherheit und -qualität.	0,5 - 2,5 Mio € / 70%
BG-12-2014-1 Unterstützung der Bemühungen von KMUs in der Entwicklung, Anwendung und Nachbildung für den Markt von innovativen Lösungen für blaues Wachstum	Beitrag von KMU zur Entwicklung der "Strategie für Blaues Wachstum" (COM (2012) 494), insbesondere in den Feldern mariner Biotechnologie sowie marine Techniken und Dienstleistungen mit Bezug zur Aquakultur.	0,5 - 2,5 Mio € / 70%

Name des Calls	Ziele	Fördersumme und -quote
<p>SIE-01-2014-1 Stimulierung des Innovationspotentials von KMU für ein kohlenstoffarmes Energiesystem</p>	<p>Reduktion des Energie- und Kohlenstoffverbrauch durch intelligente und nachhaltige Nutzung / kostengünstigere und kohlenstoffarme Energieversorgung / alternative Treibstoffe und mobile Energiequellen / einheitliches, intelligentes europäisches Stromnetz / neues Wissen und Technologien</p>	<p>0,5 - 2,5 Mio € / 70%</p>
<p>IT-1-2014-1 Innovationsforschung kleiner Unternehmen für den Transport</p>	<p>Stärkung der Einbeziehung von KMU als schwächere, aber zentrale Akteure in Innovationsaktivitäten und die Förderung von neuen hochtechnologisierten KMU im Bereich des Transportsektors mit dem Ziel der Zeit- und Kostenreduktion.</p>	<p>0,5 - 2,5 Mio € / 70%</p>
<p>SC5-20-2014-1 Steigerung des Potentials kleiner Unternehmen für Bio-Innovation und nachhaltiger Beschaffung von Rohstoffen</p>	<p>Förderung innovativer KMU auf dem Gebiet der grünen Wirtschaft, des Wandels zu Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft. Für alle Arten öko-innovativer KMU in allen Bereichen, die auf Klima, Umwelt, Ressourceneffizienz, Rohstoffe spezialisiert sind. Fokus auf KMU, die sich entwickeln, wachsen und internationalisieren wollen.</p>	<p>0,5 - 2,5 Mio € / 70%</p>
<p>DRS-17-2014-1 Schutz kritischer Infrastruktur "Schutz städtischer weicher Ziele und städtischer kritischer Infrastrukturen"</p>	<p>Förderung von Aktivitäten von KMU in Sicherheitsforschung und -entwicklung; Beschleunigung des Marktzugangs ihrer Produkte / Dienstleistungen; zu kritischen Infrastrukturektoren gehören: Energieinstallationen und -netzwerke, Kommunikations- und Informationstechnologien, Finanzen (Banken, Investitionen), Wasser (Dämme, Lagerung, Aufbereitung und Netzwerke), Regierung (Dienstleistungen, Anlagen, Informationssysteme, nationale Sehenswürdigkeiten und Denkmäler)</p>	<p>1,0 - 2,5 Mio € / 70%</p>
<p>BIOTEC-5a-2014-1 KMU stärkende auf Biotechnologie basierende Industrieprozesse zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit</p>	<p>Unterstützung für KMU im Bereich Biotechnologie im Übergang zwischen der frühen technologischen Entwicklung und der Markteinführung.</p>	<p>0,5 - 2,5 Mio € / 70%</p>

Technology readiness levels (TRL)

definiert für Projekte unter Horizont 2020 (*General Annexes G. des Horizon 2020 – Work Programme 2014 – 2015*)

TRL 1 – grundlegende Prinzipien beobachtet

TRL 2 – Technologiekonzept formuliert

TRL 3 – experimenteller Beweis des Konzepts

TRL 4 – Technologie im Labor bestätigt

TRL 5 – Technologie in relevanter Umgebung bestätigt (industriell relevante Umgebung im Fall einer Schlüsseltechnologie)

TRL 6 – Technologie in relevanter Umgebung getestet (industriell relevante Umgebung im Fall einer Schlüsseltechnologie)

TRL 7 – Test eines System-Prototyps in seinem realen Einsatzgebiet

TRL 8 – System ist komplett und geeignet

TRL 9 – das konkrete System wurde unter realen Einsatzbedingungen bestätigt (wettbewerbsfähige Herstellung im Falle von Schlüsseltechnologie, oder im Weltraum)

Bei Interesse und weitergehenden Informationen wenden Sie sich bitte an:

Aufbauwerk Region Leipzig GmbH

Otto-Schill-Straße 1

04109 Leipzig

Ansprechpartner:

Sebastian Graetz

0341/14077940

graetz@aufbauwerk-leipzig.com