

SMEInst-02-2016-2017: Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SME

Beschleunigung der Einführung von neuartigen Werkstoffen oder modernen Fertigungs- und Verarbeitungsverfahren der Nanotechnologie durch KMU

Horizon 2020: KMU-Instrument (Förderquote: 70%)

Herausforderung:

Die Aufgabe des Instruments besteht darin, die Umsetzung von Forschungsergebnissen durch die Industrie zu unterstützen, um bislang ungenutzte Potenziale der Nanotechnologie, neuartiger Werkstoffe sowie moderner Fertigungs- und Verarbeitungstechnologien erfolgreich auszuschöpfen.

Damit werden die folgenden Ziele verfolgt:

- Schaffung von Mehrwert durch kreatives Kombinieren bestehender Forschungsergebnisse mit weiteren wichtigen wirtschaftlichen Elementen,
- Verbreitung von Ergebnissen über Industriebereiche hinweg, wo dies möglich ist,
- Beschleunigung von Innovationen, um gewinnbringend Nutzen und weitere Vorteile zu generieren.

Nach dem Projekt sollen mittels der Forschung Technologie und Produktion zur Industrie- und Marktreife gebracht worden sein.

Maßnahmen:

Die beschriebenen Ziele werden durch das KMU-Instrument, das aus drei Phasen sowie einem Coaching- und Mentoring-Service für erfolgreiche Antragsteller besteht, umgesetzt. Teilnehmer können sich auf Phase 1 mit einer späteren Bewerbungsmöglichkeit für Phase 2 oder unmittelbar auf Phase 2 bewerben.

Mehr Informationen:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-sme_en.pdf

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/6107-smeinst-02-2016-2017.html>