

# Das KMU-Instrument in Horizont 2020

Nina Gibbert-Doll,  
Hessen Trade & Invest GmbH,  
Enterprise Europe Network Hessen

**Informationsveranstaltung zu Horizont 2020 für den Bereich der IKT**  
28. Oktober 2013, Darmstadt

## Horizont 2020 – Das erwartet uns:

- Integration von Forschung und Innovation in einem Rahmenprogramm
- **Stärkere Innovationsorientierung**
- Lösung von gesellschaftlichen Herausforderungen
- **Stärkere Beteiligung von KMU**
- Vereinfachter Zugang und Verfahren

# Horizont 2020 – Programmstruktur

## Teil I Wissenschaftsexzellenz

Europäischer Forschungsrat

★ Künftige und neu entstehende Technologien (FET)

★ Marie-Curie-Stipendien

Forschungsinfrastrukturen

## Teil II Führende Rolle der Industrie

Führende Rolle bei grundlegenden und industriellen Technologien

- ★ • **Informations- und Kommunikationstechnologien**
- ★ • Nanotechnologien
- ★ • Fortgeschrittene Werkstoffe
- ★ • Biotechnologie
- ★ • Fortgeschrittene Fertigung und Verarbeitung
- ★ • Raumfahrt

★ Zugang zur Risikofinanzierung

★ Innovationen in KMU

## Teil III Gesellschaftliche Herausforderungen

★ Gesundheit, demographischer Wandel und Wohlergehen

★ Herausforderungen der Europäische Biowirtschaft

★ Energie

★ Verkehr

★ Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe

★ Integrative und sichere Gesellschaft

# Horizont 2020 - Struktur



## Wissenschaftsexzellenz ca. 22 Mrd. €

Europäischer Forschungsrat  
(11,9 Mrd. €)  
Future Emerging Technologies  
(2,5 Mrd. €)  
Marie Curie Stipendien  
(5,6 Mrd. €)  
Forschungsinfrastrukturen  
(2,3 Mrd. €)

## Führende Industrie ca. 15,5 Mrd. €

a. o.: IKT, Nanotechnologien,  
Werkstoffe, Biotechnologie,  
Fertigung (12,3 Mrd.€)  
Innovation in KMU (0,6 Mrd. €)  
Zugang zu Finanzierung  
(2,6 Mrd. €)

20% KMU

Collaborative  
Research (13-15%)

SME Instrument  
(5-7%)

## Gesellschaftliche Herausforderungen ca. 27 Mrd. €

a. o. Gesundheit,  
Ernährungssicherheit, Transport,  
Energie, Klimaschutz, integrative  
und sichere Gesellschaft

20% KMU

Collaborative  
Research (13-15%)

SME Instrument  
(5-7%)

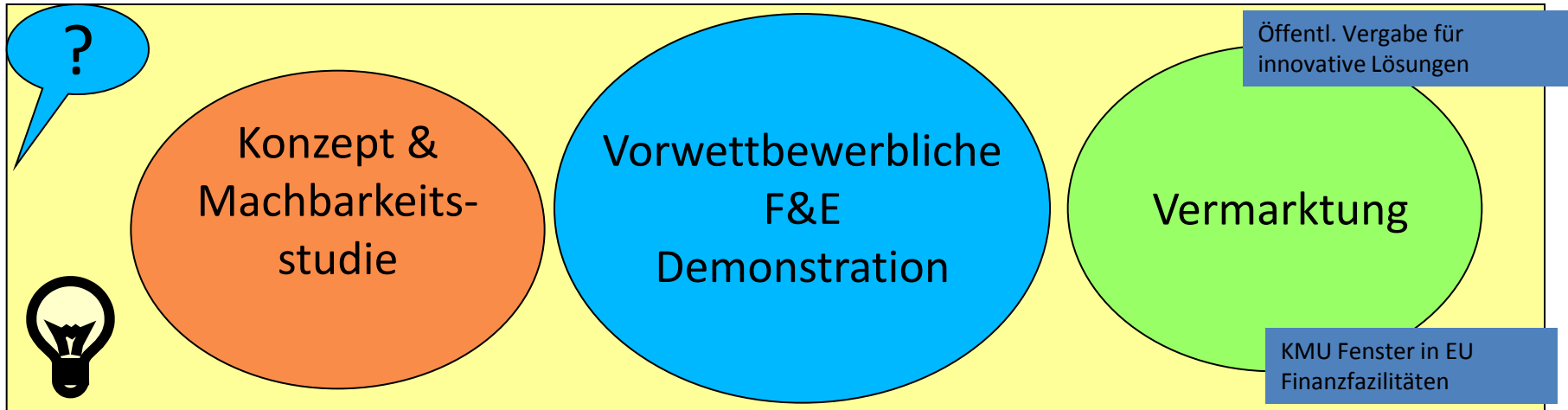
Horizon 2020 inkl. EIT, Euratom, Widening participation, Science with and for Society  
2014 – 2020, 70 Milliarden Euro

Höheres Budget für KMU, KMU-Instrument = Nachfolger der Auftragsforschung

## Horizont 2020 – Das KMU-Instrument

- Ziel:** Ermöglichung von Innovationen, Geschäfts- und Innovationsmodellen (European added-value)
- Ansatz:** Schließen der Förderlücke für frühe Stadien von Forschung und Innovation.  
Auftragsforschung und Unterstützung von Einzelunternehmen möglich.
- Zielgruppe:** Innovative KMU in allen Sektoren
- Themen:** Bottom-up Ansatz (so themenoffen wie möglich)  
Marktorientiert
- Anwendung:** Voraussichtlich innerhalb der “Gesellschaftlichen Herausforderungen” und “Grundlegenden und Industriellen Industrien”.

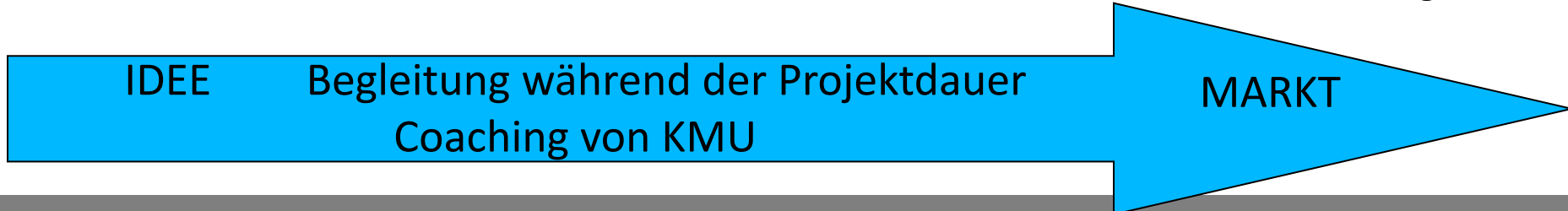
# Horizont 2020 – das KMU-Instrument



Risikoanalyse, technologische & wirtschaftliche Machbarkeit  
Business Plan I

Demonstration, Prototyp, Tests, 'market replication', Scaling-up, Business Plan II

Qualitätslabel für erfolgreiche Projekte, Zugang zu Risikofinanzierung,



# Horizont 2020 – das KMU-Instrument



# Horizont 2020 – KMU-Instrument

## Förderung

- Phase 1 Pauschale, 70% Förderquote für Phase 2
- Jede Stufe einzeln zu beantragen, nahtloser Übergang, Labeling / Qualitätsausweis

## Umsetzung

- Integriert in Technologien und Herausforderungen, 2 parallele offene Aufrufe für Phase 1 und 2 (analog Eurostars / KMU-Innovativ, so themenoffen wie möglich)
- Schnelle Evaluation, keine Verhandlungsphase (zumindest für Phase 1 Anträge)
- **Neu:** „Output based funding“  
=> Evtl. Pauschalen / Durchschnittssätze in der Nachkalkulation  
=> Evtl. Abbruchmeilensteine / Präsentationstermine (Finanzierung bis dahin)
- **Evaluationskriterien:** „excellence in innovation, commercialisation potential, economic impact and the company’s potential achieving the envisaged results”



## Kontakt

Nina Gibbert-Doll  
Hessen Trade & Invest GmbH  
Enterprise Europe Network Hessen  
Phone +49 (0) 611 95017-8494  
Email [nina.gibbert-doll@htai.de](mailto:nina.gibbert-doll@htai.de)  
Web [www.htai.de](http://www.htai.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!