



# **Szenarien für europäische Mittelstandsförderung für Innovation und intelligentes Wachstum ab 2014**

**Gunnar Matthiesen**

**Europäische Kommission**

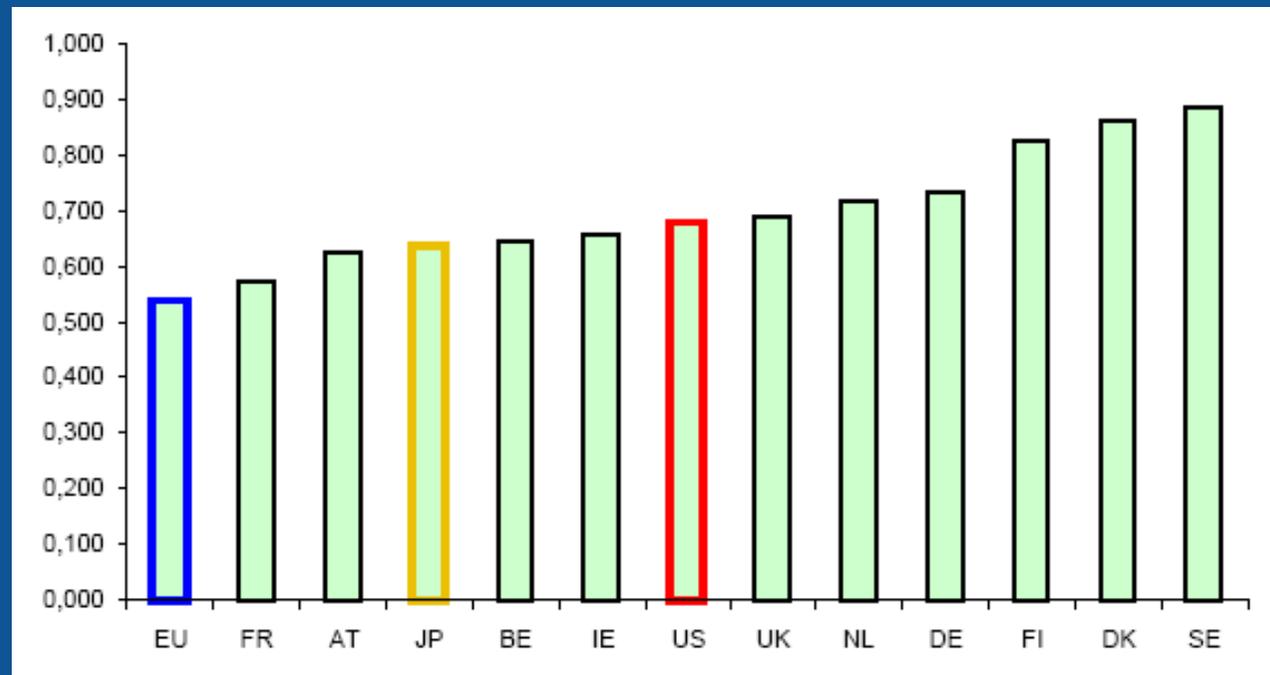
**Executive Agency for Competitiveness and Innovation**



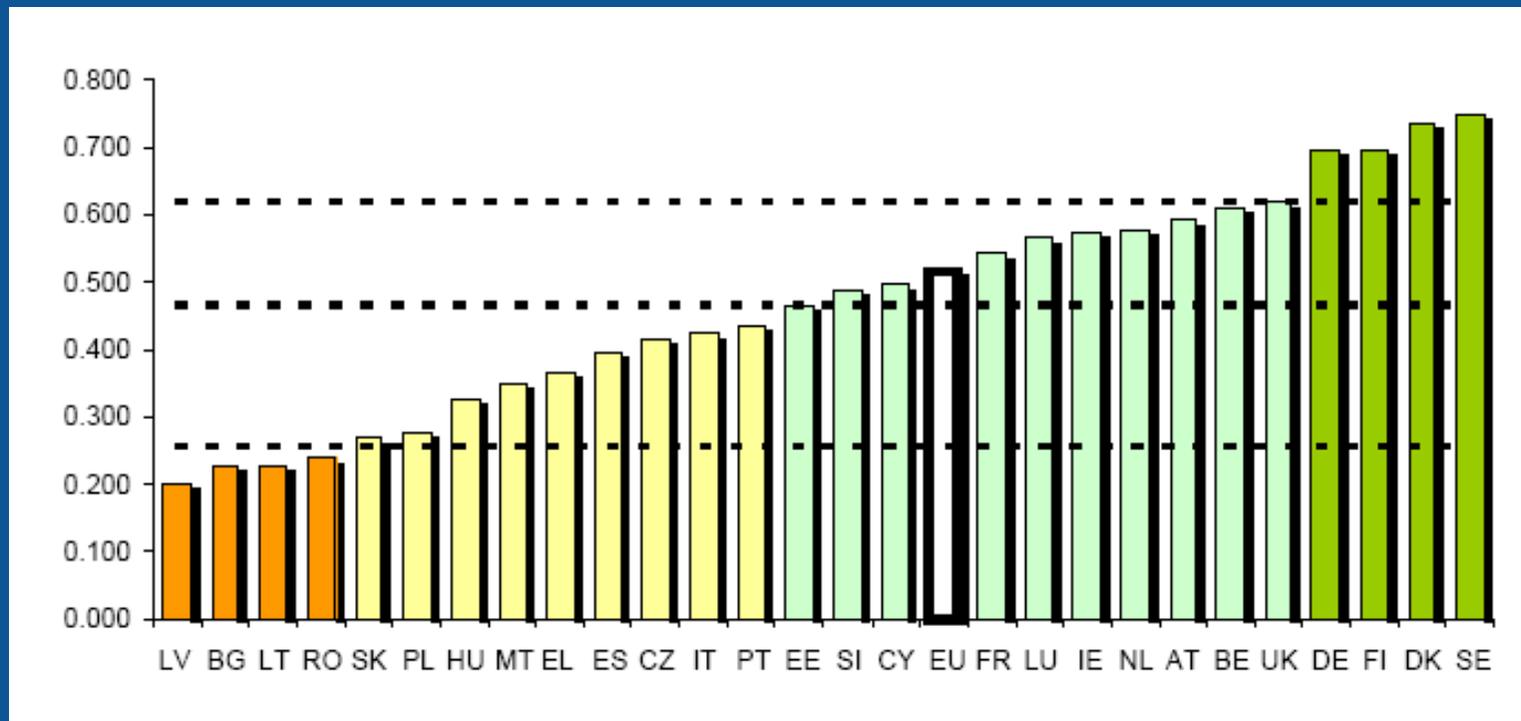
## Forschung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit in der EU: Wo ist das Problem?

- *EU Wirtschaft im internationalen Vergleich nicht innovativ genug*
- *Innovationsfähigkeit in Europa ungleich verteilt*
- *Zu wenig strategische Innovation im europäischen Mittelstand*
  - **22% der Teilnehmer an EU Forschungsprogrammen sind strategische Innovatoren!**
  - **CH Studie: über 50% der Resultate von öffentlich geförderten FuE Resultaten bleiben ungenutzt**

# Innovations-Champions in der Welt



# Innovationslücken in der EU





# Wettbewerbsfähige & innovative KMU: ein Ziel, zwei Programme

- *COSME: Mittelstand, Wettbewerbsfähigkeit*
  - **Ein Programm für KMU, Unternehmer, mittelstandsfördernde Organisationen, öffentliche Einrichtungen**
  - **Volumen: ca. EUR 2.5 Milliarden**
- *Horizont 2020: Forschung und Innovation*
  - **Forschungsrahmenprogramm 2014-2020**
  - **Volumen: EUR 80 Milliarden**
  - **Separates KMU-Instrument (bis zu EUR 7 Milliarden)**
  - **Neuer Schwerpunkt: Forschung mit Einbindung von KMU (RP7) → KMU mit Forschung als Kern ihres Geschäftsmodells (Horizont 2020)**



# COSME und H2020

- ***Ziel beider Programme: Wachstum und Jobs***
  - COSME: politischer Ansatz, Verbesserung der Rahmenbedingungen für Wettbewerbsfähigkeit
  - Horizont 2020: direkte (finanzielle) Unterstützung innovativer Projekte, innovationsgetriebenes Wachstum
- ***Finanzielle Instrumente:***
  - COSME: alle KMU
  - Horizont 2020: innovative KMU
- ***Enge Koordinierung:***
  - Integrierte finanzielle Instrumente, Zugang über beide Programme für sich ergänzende Zwecke
  - Enterprise Europe Netzwerk: finanziert durch COSME, Aktivitäten zur Internationalisierung und Innovationsförderung in KMU, unterstützt KMU in Innovationsmaßnahmen unter H2020
- ***Eigenes KMU-Programm reflektiert wirtschaftliches und politisches Gewicht des Mittelstands***



# Das Enterprise Europe Netzwerk

- *Bereits jetzt Europas größtes Netzwerk zur Mittelstands- und Innovationsförderung*
- *Derzeitiges Mandat unter COSME fortgeführt und um H 2020 (KMU-Instrument) erweitert*
  - **600 Organisationen in über 50 Ländern**
  - **Information und hochwertige Unterstützung für KMU in allen Regionen der EU**
  - **Internationale Unternehmenspartnerschaften**
  - **Innovationsförderung, Technologietransfer**
  - **Teilnahme von KMU an EU-Forschungsprojekten**
  - **Zugang zu Finanzmitteln**
  - **Teilhabe des Mittelstands an EU-Gesetzgebung**



## Mittelstandsförderung unter H2020: Ziele

- *Attraktives Programm für innovative Unternehmen mit hohem Wachstumspotential*
- *EU Unterstützung um die Lücke zum Markt zu überbrücken*
- *Unternehmerischer Ansatz: Fokus auf Innovation*
- *Bessere Verbindung Industrie – Universitäten*
- *KMU als treibende Kraft*
- *Risikofreudigerer Ansatz für Forschungsprojekte*
- *Schnellere und verständlichere Verfahren*



# KMU in Horizont 2020

*Alle Arten von FuE und alle Arten der Innovation mit dem Ziel einer kommerziellen Nutzung*

- *KMU in kollaborativen Forschungs- oder Innovationsprojekten (alle Prioritäten)*
- ***KMU Instrument (Budget von den Gesellschaftliche Herausforderungen)***
- *Innovation in Start-ups, Spin-offs and jungen Unternehmen (Eurostars und andere Maßnahmen)*
- *Zugang zu Risikokapital (Beteiligungskapital & Kredite)*
- *Austausch und Mobilität von Forschern mit KMU (Marie Curie)*



### Transnationale Kooperation



FuE-orientierte Projekte

Markt-orientierte Projekte



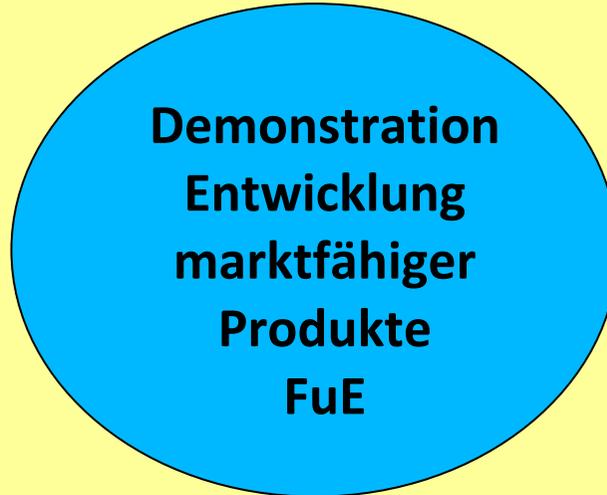
Kooperation auf nationaler / regionaler Ebene



# KMU Instrument



**Konzept- und  
Machbarkeits-  
studien**



**Demonstration  
Entwicklung  
marktfähiger  
Produkte  
FuE**



**Kommerzialisierung**

Zugang zu EU  
Finanzinstru-  
menten möglich



Idee → Konzept,  
Risikoanalyse  
Tech. und kommerzielle  
Machbarkeit  
50-75k€ / 6 Monate

Demonstration, Prototypen,  
Tests, Marktfähigkeit, FuE,  
usw.  
1-2 mio€ / 12-24 Monate

Qualitätsmarke für  
erfolgreiche Projekte  
Risikokapital,  
Marktzugang  
Indirekte Förderung

**IDEE**

**ununterbrochene Unterstützung**

**MARKT**



# Teilnahme am KMU Instrument

- *Unterstützende Maßnahmen für Nutznießer des KMU Instrument durch*
  - **Generelle Dienstleistungen des Enterprise Europe Netzwerks (vor und nach dem Projekt)**
  - **“Mentoring & Coaching” während des Projekts. Spezifische Dienstleistungen (ggf. Enterprise Europe Netzwerk) für Teilnehmer an H2020 Projekten**



# Mentoring & Coaching

- *Mentoring:*
  - **Langfristige und/oder wiederkehrende Unterstützung für Projektpartner, ihr EU Projekt ideal zu verwalten und zu leiten**
  - **Begleitung des Projekts durch den gesamten Zyklus**
  - **Dienstleistung durch qualifizierte EEN Partner**
- *Coaching*
  - **Spezialisierte, punktuelle Hilfestellung in Bezug auf individuelle Fragen im Rahmen des Projekts**
  - **Dienstleistung durch Experten**



## Stand der Dinge

- *Im Gange: EU Parlament and Rat verhandeln über Vorschläge der Kommission*
- *Im Gange: EU Parlament and Rat verhandeln über EU Haushalt 2014-20 (Inkl. Mittel für COSME/Horizont 2020)*
- *Mitte 2012: Letzte Aufrufe unter RP7 bevor Horizont 2020 “übernimmt”*
- *Mitte 2013: EU Parlament und Rat stimmen über Rechtsakte für COSME und Horizont 2020 ab*
- *1/1/2014: Horizont 2020 beginnt; erste Aufrufe*