



FFG

Weitere unternehmensrelevante Programme und Instrumente

Ines Haberl

2.10.2014

HORIZON 2020 – DIE STRUKTUR



Wissenschafts- exzellenz

Excellent Science

Ziel: Wissenschaftsbasis

1. European Research Council (ERC)
2. Future and Emerging Technologies (FET)
3. Marie Skłodowska-Curie
4. Forschungsinfrastrukturen

Führende Rolle der Industrie

Industrial Leadership

Ziel: Wachstum

1. Grundlegende und industrielle Technologien (LEIT) inkl. Schlüsseltechnologien (KETs)
2. Risikofinanzierung
3. Innovation in KMU

Gesellschaftliche Herausforderungen

Societal Challenges

Ziel: Lösung gesellschaftlicher Probleme

1. Gesundheit, demografischer Wandel
2. Ernährung, Biowirtschaft
3. Energie
4. Verkehr
5. Klimaschutz, Rohstoffe
6. Integrative, innovative und reflexive Gesellschaften
7. Sichere Gesellschaften

- Spreading excellence and widening participation
 - Science with and for Society
 - Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT)
 - Gemeinsame Forschungsstelle (JRC)

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

- **Zielgruppe:** innovative, wachstums- und gewinnorientierte KMU
- Projekte mit nur einem Teilnehmer möglich
- Marktorientiert, hochkompetitiv, klare EU-Dimension
- alle Arten von Innovation (auch nicht-technologische Innovationen und Dienstleistungen)
- Topics in den jeweiligen Themen aus Industrial Leadership und Societal Challenges
- Kontinuierlich offener Call mit Cut Off Dates



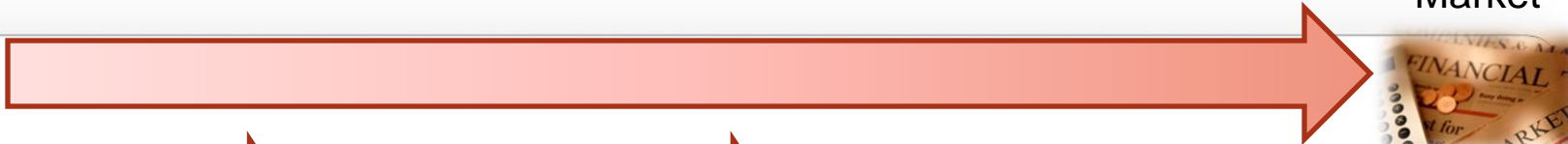
FFG

Market



Idea

KMU Instrument

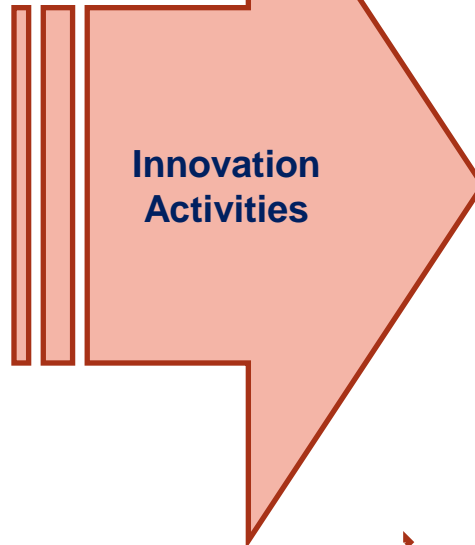


Phase 1



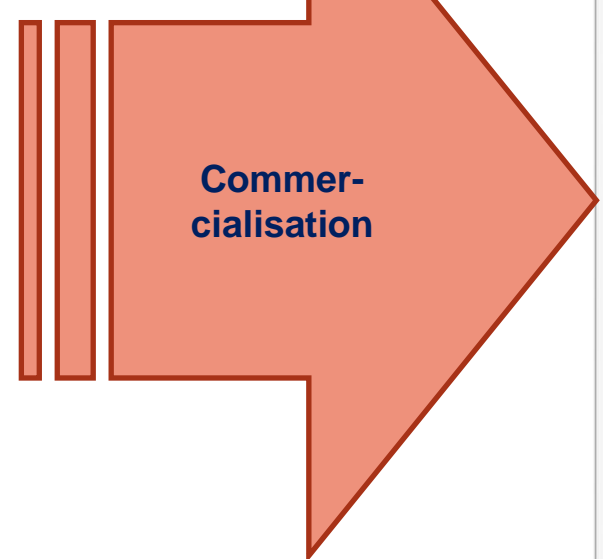
Concept and
Feasibility
Assessment

Phase 2



Innovation
Activities

Phase 3



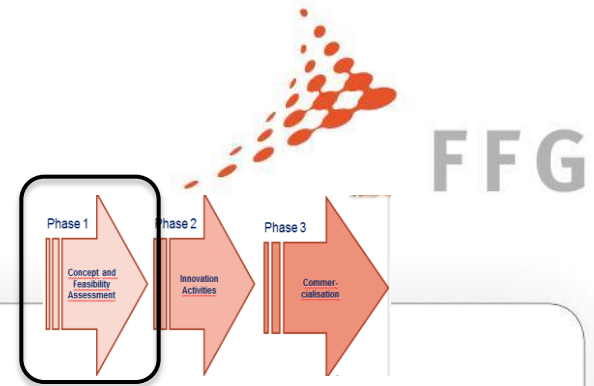
Commer-
cialisation



Business Coaching

Source market picture: EC

Phase 1: Concept and Feasibility Assessment



Aktivitäten:

- Risk assessment
- Description of bottlenecks
- Market study
- User involvement
- IP regime
- Partner search
- Initial business plan based on proposed idea / concept

Laufzeit:

6 Monate

Time to grant:

3 Monate

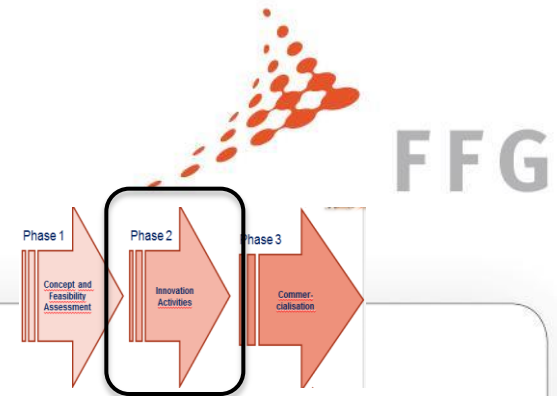
Erfolgsrate:

2-10 %

Förderung:

Pauschale 50.000€

Phase 2: Innovation Activities



Aktivitäten:

- Demonstration
- Testing
- Prototyping
- Clinical studies
- Piloting
- Scaling-Up
- Miniaturisation
- Design
- Market replication

Laufzeit:

1-2 Jahre (auch länger möglich)

Time to grant:

circa 6 Monate

Erfolgsrate:

circa 30-50% (Schätzung!)

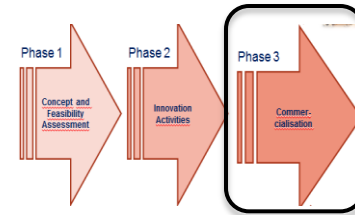
Förderung:

70 % Förderrate: 0.5-2.5 Mio €
(in "Health, demographic change and wellbeing": **100% Förderrate**,
Förderung bis zu 5 Mio €)

Phase 3: Commercialisation

Aktivitäten:

- Support via
- networking
 - training
 - information
 - addressing i.a. IP management
 - knowledge sharing
 - dissemination





Nächste Cut Off Dates:

Phase 1

24.09.2014
17.12.2014
18.03.2015
17.06.2015
17.09.2015
16.12.2015

Phase 2

09.10.2014
17.12.2014
18.03.2015
17.06.2015
17.09.2015
16.12.2015

Weiterführende Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html>



The screenshot shows the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal' website. The header includes the European Commission logo and navigation links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT, and a search bar. A prominent banner for 'Horizon 2020 Funding' is visible, starting from 1/1/2014. Below the banner, there is a list of EU programmes and sections for 'Non-registered users' and 'Registered users'.

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

WHAT'S NEW? FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE WORK AS AN EXPERT MY PERSONAL AREA INFORMATION AND SUPPORT

Key Account Manager aus dem Enterprise Europe Network

Begleitung von erfolgreich eingereichten KMU-Instrument Projekten

- 2,5 Tage während Phase 1; 4,5 Tage während Phase 2
- Erstanalyse „Innovationslücken und Bedarf an Unterstützung“
- Unterstützung bei der Auswahl des passenden Coaches
- Andockstelle für weitere Förderungen, Finanzierung, Verwertung
- Begleitung über den gesamten Projektzeitraum hindurch
- Enge Kooperation/Koordination mit NCPs und anderen Förderagenturen

Erfahrene Business Coaches (Europaweiter Pool)

- 3 Tage während Phase 1
- 12 Tage während Phase 2
- „Gap analysis – innovation strategy“
- Coaching adressiert diese Schwächen (Coaching Plan)
- Zielpersonen: *Senior Management* des Unternehmens

Coaching wird nicht aus Projektmitteln bezahlt

in Kooperation mit dem **Key Account Manager** (Enterprise Europe Network)

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- *Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen*
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS FÜR UNTERNEHMEN, DIE....



... eine Zusammenarbeit mit Universitäten und öffentlichen Forschungseinrichtungen im Ausland aufbauen oder vertiefen wollen.



MSC*-Research and Innovation Staff Exchange

... exzellente ForscherInnen aus dem Ausland für Ihr Unternehmen gewinnen wollen.



MSC-Individual Fellowships

... die Forschungsausbildung der JungforscherInnen mitgestalten wollen und unternehmerisches Denken vermitteln wollen.



MSC-Innovative Training Networks

* Marie Skłodowska-Curie

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

- **Ziel:** Generierung von neuem Wissen bzw. neuer Technologie
- **Zielgruppe:** Unternehmen jeder Größe, Universitäten & Forschungseinrichtungen
- Kollaborative Projekte sind ausgeschrieben in den:
 - Industrial Leaderships (Key Enabling Technologies)
 - Societal Challenges
- Multilaterale Programme:
 - Public Private Partnerships (PPPs)
 - Public Public Partnerships (P2Ps)

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

- **Ziel:** marktnahe Forschung und Entwicklung
- **Zielgruppe:** F&E treibende KMU, Großunternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen
- **Charakteristika:**
 - Internationale Kooperationsprojekte (mind. 2 Länder)
 - Markteinführung eines innovativen Produkts oder Services spätestens zwei Jahre nach Projektabschluss
 - „Bottom-Up“ – keine thematische Einschränkung
- Nächste Einreichfrist: **5. März 2015**
- www.eurostars-eureka.eu

The Eurostars Programme is powered by EUREKA and the European Community

EUREKA – GRENZÜBERSCHREITENDE F&E KOOPERATIONEN



- **EUREKA:** Netzwerk zur Förderung grenzüberschreitender, marktnaher und industriegetriebener Forschung und Entwicklung
- Projektteilnehmer können aus den jeweils nationalen Programmen Fördermittel erhalten

Das EUREKA Portfolio umfasst:

- Einzelprojekte
- Schirme (thematische Netzwerke)
- Cluster (industriegetriebene strategische Initiativen)
- Eurostars (KMU Förderprogramm)

www.eurekanetwork.org



- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

- Für Unternehmen mit innovativen und risikoreichen Projekten
- **Kredite** bzw. Kreditgarantien, und **Kapitalbeteiligungen** für Neugründungen bzw. Wachstumsphase
- Vergabe nachfragegetrieben: **“first come first served”**
- Vergabe erfolgt für KMU und small midcaps **ausschließlich über national zwischengeschaltete Finanzintermediäre (d.h. nicht direkt)**
- Vergabe für andere Organisationstypen (Industrie, etc.) erfolgt v.a. **direkt über EIB** (Europäische Investitionsbank)

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- **COSME**
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

- **COSME** = Programm zur Förderung der Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit von Unternehmen (2014-2020)
- Zielgruppe KMU, jedoch ausschließlich über national zwischengeschaltete Intermediäre, die KMU unterstützen
- Themen-Beispiele: Kredite für KMU, Kapitalbeteiligungen für Wachstumsphase, unternehmerisches Handeln, Zugang zu Märkten, ERASMUS für Jungunternehmer, Tourismus, e-skills, Cluster-Internationalisierung, Netzwerke (EEN), ...
- <https://www.ffg.at/Europa/cosme>

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Innovationspreise
- Enterprise Europe Network

- **Ziel:** Unterstützung innovativer Unternehmen und Organisationen bei der Vermarktung herausragender Ideen
- 5 Auszeichnungen für Innovation werden vergeben
- Start: Ende 2014 / Beginn 2015
- 3 thematische Bereiche:
 - **medizinische Forschung** (Verringerung des Einsatzes von Antibiotika, Lebensmittel-Scanner)
 - **Umwelt** (Verringerung der Luftverschmutzung)
 - **IKT** (Gemeinsame Nutzung von Frequenzen, Optische Übertragung)

- Fast Track to Innovation
- KMU Instrument
- Marie Skłodowska-Curie Actions für Unternehmen
- Kollaborative Forschung in Projekten der Säulen 2 und 3 (Führende Rolle der Industrie und Gesellschaftliche Herausforderungen)
- Eurostars / EUREKA
- Zugang zu Risikofinanzierung
- COSME
- Enterprise Europe Network

UNTERSTÜTZUNG IN ENGER VERBINDUNG MIT HORIZON 2020

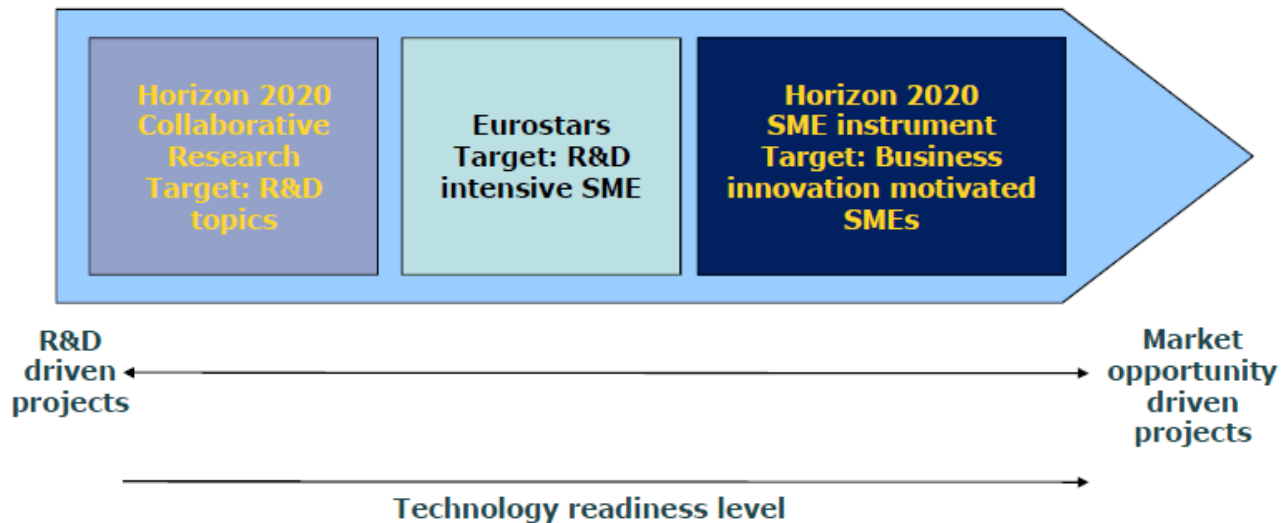


- **ENTERPRISE EUROPE NETWORK** = größtes Service Netzwerk der Welt (54 Länder, 600 Organisationen, 3.000 ExpertInnen)
- **Zielgruppe:** Unternehmen, F&E Einrichtungen
- Erschließt internationale Kooperationsmöglichkeiten und Förderungen
- **NEU:** Unterstützungsleistungen für Firmen mit erfolgreichen KMU Instrument Projekten





Strategic positioning



Ihre Ansprechpartner in der FFG



Biowissenschaften und -technologien

Dr. Ines Haberl, Tel. 05 7755 - 4103, ines.haberl@ffg.at



Energie (Industrielle Technologien und Verkehr)

DI Siegfried Loicht, Tel. 05 7755 - 4304, siegfried.loicht@ffg.at



Umwelt und Sicherheit

DI Jeannette Klönk, Tel. 05 7755 - 4401, jeannette.klonk@ffg.at



Informations- und Kommunikationstechnologien

Mag (FH) Stefan Lasser, stefan.lasser@ffg.at



Zugang zu Risikofinanzierung/COSME

DI Marcus Bidmon, Tel. 05 7755 - 4302, marcus.bidmon@ffg.at



Eurostars und Eureka

Dr Olaf Hartmann, Tel. 05 7755 – 4902, olaf.hartmann@ffg.at

Mag Irina Slosar, Tel. 05 7755 – 4901, irina.slosar@ffg.at



Enterprise Europe Netzwerk (EEN)

DI Andrea Kindler, Tel. 05 7755 –4703, andrea.kindler@ffg.at

Mag. Thomas Röblreiter, thomas.roebldreiter@ffg.at



Team Wirtschaft und Innovation

Mag Christian Frey, Tel. 05 7755 - 4204, christian.frey@ffg.at



KMU Office (Alle Anfragen, Organisation)

Karin Kurzweil, Tel. 05 7755 – 4903, karin.kurzweil@ffg.at



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



FFG



FORSCHUNG WIRKT.

www.ffg.at