



FFG

Horizon 2020: Das KMU-Instrument

Christian.Frey@ffg.at
26.02.2015

FFG Basisprogramme

- Themenoffen
- z.B. Feasibility Studien
- Technische Machbarkeit mit Partner
- z.B. Basisprogramm Standardprojekt

AWS Zugang zur Risikofinanzierung

- Pre-seed Finanzierung

- Zielgruppe: innovative, „high-growth SMEs“
- Nur gewinnorientierte KMU können einreichen
- Einzeleinreichungen möglich
- Marktorientiert, hochkompetitiv, klare EU-Dimension
- Bottom-up i.R. von „Topics“
- alle Arten von Innovation
- Förderrate 70% DK, 25% IK
- 3 Phasen, Evaluierung/Selektion vor Phase 1 und Phase 2
- Einreichung jederzeit in Phase 1 und Phase 2 möglich
- Phase 1: 4 Cut-off dates pro Jahr
- Phase 2: 4 Cut-off date pro Jahr



FFG

KMU INSTRUMENT

Idea



Phase 1

Concept & Feasibility Assessment

- Feasibility of concept
- Risk assessment
- IP regime
- Partner search
- Design study

Lump sum:
~ 50.000 €
~ 6 months

Phase 2

Innovation R&D activities

- Development, prototype, test
- Miniaturisation/ design
- Clinical trials
- Etc.

Output-based payments:
0,5 to 2,5 M€
12 to 24 months

Phase 3

Commercialisation

- Facilitate access to private finance
- Support via networking, training, coaching, knowledge sharing, dissemination

No direct funding

Market



IDEE

laufende Unterstützung des Projekts

MARKT

- **"Concept and Feasibility Assessment"**
- Input: Beschreibung der Idee/Konzept – Business Innovation Plan I (ca. 10 Seiten)
- Aktivitäten: Machbarkeitsstudie, Risikobewertung, IP, Partnersuche
- Dauer: max. 6 Monate
- Förderung: Pauschale von 50.000 €
- Time-to-grant: 3 Monate
- Output: ausgearbeiteter Business Innovation Plan II

Phase 2 – Innovationsaktivitäten

- **"Innovation Activities"**
- Input: Business Innovation Plan II (ca. 30 Seiten)
- Aktivitäten: Entwicklung, Prototypenbau, Tests, Piloten, Marktreplicierung
- Dauer: ca. 1-2 Jahre
- Förderung: 0,5 - 2,5 Mio. €
- Förderrate: 70% DK, 25% IK
- Time-to-grant: 6 Monate
- Output: marktreife Entwicklung, Business Innovation Plan III

Phase 3 - Kommerzialisierung



- Unterstützung durch Netzwerke (z.B. EEN) bei
 - Zugang zu Risikofinanzierung
 - Investor Readiness
 - Networking, Training, Verwertung & Verbreitung
- Keine direkte finanzielle Förderung
- Plattform für erfolgreiche Firmen
- Output: Erfolgreiche Einführung auf dem Markt

1. Cut-off Date, 18. Juni 2014

- 2.666 Projekte eingereicht
- 317 > Threshold
- 155 gefördert
- Generelle Erfolgsquote bei ca. 6%
 - 27 Einreichungen aus Österreich
 - 4 Projekte gefördert, Erfolgsquote: ca. 15%
 - Transport (1), ICT (2) , Health (1)
 - PIDSO, Arsanis, G Tec, Frauscher

2. Cut-off Date, 24. September 2014

- 1.944 Projekte eingereicht,
- 237 > Threshold
- 178 gefördert
- Generelle Erfolgsquote bei ca. 9%
- ca. 800 Wiedereinreichungen
- Wiedereinreichungen mit 50% höherer Erfolgsquote
 - 27 Einreichungen aus Österreich
 - 6 Einreichungen aus Österreich > Threshold
 - 3 Projekte gefördert, Erfolgsquote: 11%
 - Transport (1), ICT (1), Health (1)

Ergebnisse PHASE II

1. Cut-off Date, 9. Oktober 2014

- 580 Projekte eingereicht
- 12 Einreichungen aus Österreich
- Kein gefördertes Projekt in Phase II
- Erfolgsrate ca. 7%

Bisherige Erfahrungen

- Hohe Überzeichnung (themenabhängig)
- Viele, nicht passende Projekte
- EvaluatorInnen haben rund 90 Minuten pro Projekt zur Evaluation
- Spin-offs und Start-ups mit substantiellen Ergebnissen oder Finanzmitteln sind auch in der Zielgruppe
- Evaluation aus dem “Auge des Investors”
- TRL 6+
- Geringe Erfolgsquote, Antrag muss passen

Support Services für erfolgreiche Unternehmen



- **KEY ACCOUNT MANAGEMENT**
- **BUSINESS COACHING**

Ziel: Erhöhung der Innovationskapazität, Verbesserung des Managements

„...align the project to the SME's strategic business needs“

- Pilotmaßnahme „Fast Track to Innovation“ ab 2015
- Vollkommen themenoffen
- Einreichungen in allen Themenbereichen (von Horizon 2020, Säulen 2 und 3)
- Konsortien aus drei bis fünf Partnern, offen für alle Organisationstypen
- Je 3 Cut Off Dates im Jahr 2015 und 2016
- max. 3 Mio. Euro Förderung
- Unternehmensgetrieben....

Weitere Informationen im Web



FFG – Horizon 2020

<http://ffg.at/Europa/Horizon2020>

EASME – KMU Instrument

<http://ec.europa.eu/easme/en/horizons-2020-sme-instrument>

Fast Track to Innovation

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/fast-track-innovation-pilot-2015-2016>

FFG Akademie

<http://ffg.at/services/ffg-akademie>

Participants Portal zur Information und Einreichung

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>

Europäische Kommission – Horizon 2020

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

Eureka und Eurostars 2

<http://www.ffg.at/eurostars>

<http://www.ffg.at/eureka>

COSME

http://ec.europa.eu/cip/cosme/index_de.htm

EEN

<http://een.ec.europa.eu>

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 Susanne Dragosits, Tel. 05 7755 - 4406, susanne.dragosits@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



FORSCHUNG WIRKT.
www.ffg.at