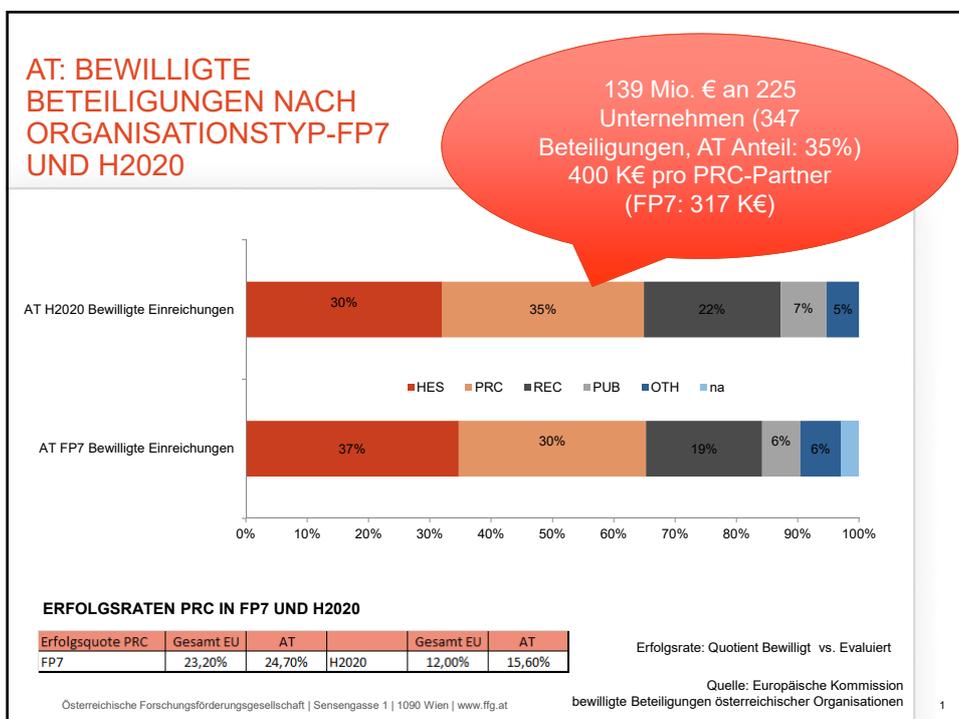




Horizon 2020 – Innovation für KMU

Christian.Frey@ffg.at
25. Mai 2016



Was gibt es für innovative KMU?



- Kollaborative Projekte mit 3 internationalen Partnern
- KMU Instrument
- Eureka und Eurostars 2
- Enterprise Europe Network (EEN)
- Nationale und regionale Förderprogramme (Standortagentur Tirol, FFG)
- aws Services (IPR Services, Marktrecherche)
- aws Finanzierungsunterstützung

What else ?

- **Fast Track to Innovation**
- **Innovation Associate**

2



Fast Track to Innovation - FTI



Das FTI Pilotinstrument ist die einzige vollkommen themenoffene (“bottom-up”) Maßnahme in Horizon 2020 für marktnahe Innovation, zugänglich für alle Typen von Organisationen

Was sind die Rahmenbedingungen ?



- Bottom-up Logik (im Rahmen der SC and LEITs)
- **Eine gemeinsame Ausschreibung, laufend offen, 3 Cut-offs pro Jahr**
- Time-to-grant: 6 Monate
- Förderquote 70% (plus 25% Overhead)
- Fördersummen bis max. 3 Mio. € pro Projekt
- **Konsortien mit mind. 3, max. 5 Partnern**
- **Zwingende Unternehmensbeteiligung**
- **Impact wird bei der Evaluation höher bewertet**
- Budget: € 100 Mio. 2016 → ca. 50 Projekte mit rund € 2 Mio.
- Weiterführung wird nach einer Evaluation im Jahr 2017 entschieden

Unternehmensbeteiligung notwendig...



... entweder 60% des Gesamtbudgets ist den Unternehmenspartnern zuzurechnen

... oder die Mindestanzahl der Unternehmen ist 2 in einem Konsortium aus 3 oder 4 Partnern, und 3 in einem Konsortium aus 5 Partnern

- Business Plan und Marktentwicklungs-strategie müssen im Antrag klar dargestellt werden (Impact!)
- KMU und Newcomer in Horizon 2020 "highly welcome"

FTI Konsortien mit AT-Beteiligung



CARIM: Commercialization of a full carbon wheel manufactured with an automated high-volume process for the automotive market
CO: Fraunhofer (DE), 3 Partner aus IT und Alpex Technologies aus AT

RichWater: First application and market introduction of combined wastewater treatment and reuse technology for agricultural purposes
CO: Bioazul (ES), 2 Partner aus DE, 1 aus UK und Pessl Instruments aus AT

ID-Lyme: A novel immunity-based test for early diagnosis of Lyme disease
CO: Innatoss Laboratories (NL), je 1 Partner aus DE und NL und Med Uni Wien aus AT

HIOS: Highly Integrated Optoelectronic Sensor
CO: AMS AG aus AT, 1 Partner aus DE und 2 aus NL

Summary 

- Starker Unternehmensbezug
- Sehr marktnahe (TRL 6+)
- Hoch kompetitiv (nur 100 Projekte)
- Themenoffen (bottom-up)
- Alle Typen von Organisationen
- Laufende Einreichung mit Cut-off-dates in 2016
- Fokus auf Impact
- Business Plan notwendig
- KMU und Newcomer highly welcome

Noch offene Einreichtermine:
1. Juni 2016 (?)
25. Oktober 2016

FTI - Analysen aus den ersten 3 Calls 

- Geförderte Projekte sind oft transdisziplinär
- Industry-participants machen rund 60% aller TeilnehmerInnen aus
- Erfolgsrate liegt bei ca. 7%
- Im 3. Cut Off Date waren mehr als 27% der evaluierten Projekte Wiedereinreichungen

9

FTI Charakteristika erfolgreicher Projekte



- Weiterentwicklung vom am Markt befindlichen und weit fortgeschrittene Technologien
- Entwicklung von Gerätschaften
- Fortführung von FP7-Projekten
- Verknüpfung mit anderen Forschungsgebieten
- Große Industrie-Partner in Konsortien, meist als Koordinatoren, um die Markteinführung garantieren
- Koordination eher nur bei erfahrenen Organisationen, die auch das „Gewicht“ mitbringen.



Innovation Associate für KMU

An abstract graphic in the bottom right corner of the slide, consisting of several overlapping circles of varying shades of gray, creating a cluster-like effect.

Was ist das ?



- Die EC wird Post-Docs fördern, die in Unternehmen einsteigen wollen
 - KMU haben es schwer, entsprechendes Personal zu finden und den Innovationsprozess mit den richtigen Ressourcen zu lenken
 - Post-Docs meist zu Uni nahe
- **KMU geführtes Mobilitätsprogramm:
KMU Innovation Associate**

Rahmenbedingungen 1



- KMU Innovation Associate für **alle KMU und Start-Ups in EU**
- **PhD und das entsprechende Skill Set als Voraussetzung** für den ausgeschriebenen Posten
- KMU bekommen **Kosten für 12 Monate Gehalt, Relocation und Kosten für Training** ersetzt
- KMU stellen den Associate für 12 Monate ein, um das Potenzial der Innovation zu definieren und in ein Projekt umzusetzen → **Ziel: Weiterbeschäftigung des Associate**

Rahmenbedingungen 2



- Während dieser 12 Monate muss der Associate ein **Trainingsprogramm für Innovation und Business Management** absolvieren (EC Basistraining und unternehmensspezifisches Training)
 - Deadline: 30.6.2016
 - Stellenausschreibung: 1.3.2017 – 30.4.2017
 - Recruiting durch KMU: May/Juni 2017
 - Start Associate: 1.9.2017

Horizon 2020 SME Innovation Associate
Matching talented researchers and business

Under 'Horizon 2020', the European Union's Research and Innovation Programme, a new pilot action will support 90 SMEs hire a researcher to bring their brilliant idea to life.

Who is it for?
→ highly skilled researchers looking for new opportunities
→ dynamic SMEs and start-ups with innovative ideas

SMEs **PHDs**

APPLY NOW

1) Do you have a brilliant idea but still looking for an 'associate' helping you realise it? **YES!**

2) Have you considered looking in the international research job market to find your best candidate? **YES!**

3) Do you think you could integrate him/her into your team thus mutually boosting skills & outputs? **YES!**

1) Are you a highly skilled researcher looking for new job opportunities and challenges abroad? **YES!**

2) Are you an expert in your field but lack industrial innovation and business management skills? **YES!**

3) Do you want to explore the potential of innovative ideas and possibly turn it into a long-term job? **YES!**

This could be the chance of your life!

February - June 2016: Testing ideas and job vacancies
30 June 2016: Call deadline

July 2016 - February 2017: Optional parallel recruiting phase
March - April 2017: Vacancies published, Applications open

May - June 2017: Recruitment stage

September 2017: Placement starts for a 12 month period*

*For detailed planning please visit the website

@H2020SME ec.europa.eu/easme/

Executive Agency for SMEs

ISBN: 978-92-9302-170-5
Catalog number: EA-01-18-PAS-EN-C
© 2011-2016/995496
© European Union 2016

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 Leicht, Tel. 05 7755 - 4304, siegfried.leicht@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
Irina Šlosar, Tel. 05 7755 - 4901, irina.slosar@ffg.at

Enterprise Europe Network (EEN)
DI Andrea Kindler, Tel. 05 7755-4703, andrea.kindler@ffg.at
Thomas Röblreiter, Tel. 05 7755-4702, thomas.roebldreiter@ffg.at
Mag. Christopher Bachtrog, Tel. 05 7755-4704, christopher.bachtrog@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

17