



Umwelt Aktuelle Entwicklungen Und Ausblick 6. Ausschreibung

Alain Straus

Europäische & Internationale Programme
FFG – Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft

Graz, 28.06.2011

FP7 Struktur

„Cooperation“

1. Health

2. Food, agriculture and biotechnology

3. Information communication technologies

4. Nanosciences & nanotechnologies, Materials
& new production technologies

5. Energy

Environment and climate change

7. Transport (including aeronautics)

8. Socio-economic sciences & the humanities

9. Space

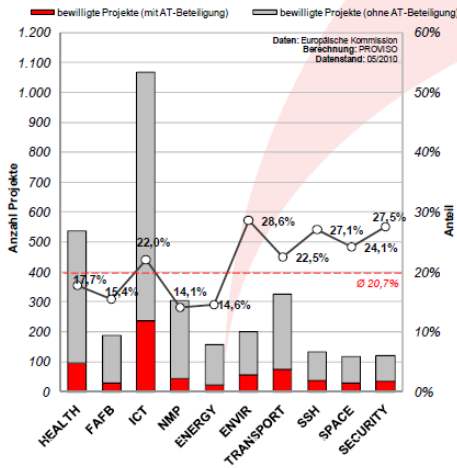
10. Security

‘Ideas’
Frontier Research

‘People’
Marie Curie Fellowships

‘Capacities’
Research Infrastructures
SMEs
Regions of Knowledge
Research Potential
Science and Society
INCO (Horizontal)

Österreich im 7.RP



Überdurchschnittlicher Beteiligungserfolg im Themenbereich „Umwelt“!

Zusammenarbeit

Die Steiermark im 7.RP

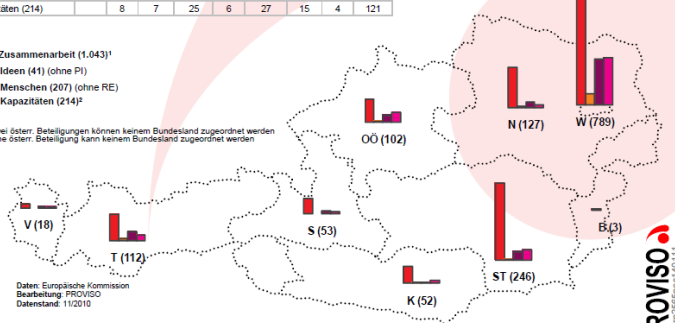


7. RP: bewilligte österreichische Beteiligungen nach Bundesland

	B (3)	K (52)	N (127)	OÖ (102)	S (53)	ST (246)	T (112)	V (18)	W (789)
Zusammenarbeit (1043)	3	42	102	58	39	196	67	11	523
Ideen (41)	1	4	1			1	6		28
Menschen (207)		1	14	18	8	22	24	3	117
Kapazitäten (214)		8	7	25	6	27	15	4	121

- Zusammenarbeit (1.043)¹
- Ideen (41) (ohne PI)
- Menschen (207) (ohne RE)
- Kapazitäten (214)²

¹ zwei öster. Beteiligungen können keinem Bundesland zugeordnet werden
² eine öster. Beteiligung kann keinem Bundesland zugeordnet werden



Daten: Europäische Kommission
 Bearbeitung: PROVISIO
 Datenstand: 11/2010



Hintergrund



- Politische Prozesse auf EU-Ebene:

- EU2020
- Flagship Initiatives:
 - ‚Innovation Union‘,
 - ‚A resource-efficient Europe‘,
- ‚Energy 2020 strategy‘
- ‚Raw Materials Initiative‘



http://ec.europa.eu/europe2020/index_en.htm

Auswirkungen auf das 7.RP „Umwelt“



- EU- 2020 Strategie (März 2010) → 20-20-20 Klima/Energie Ziele
- Kommunikation EU 2020 Flagship Initiative – Innovation Union (Oktober 2010) → Fokus ‚Challenges‘
- FP7 Midterm Evaluierung (Nov. 2010) → 10 Empfehlungen die sich in den aktuellen Entwicklungen bereits widerspiegeln:
 - Bedarf an einer abgestimmten Innovationsstrategie → Innovation Union → Fokus ‚Challenges‘
 - Vereinfachung bedarf eines Quantensprungs → 3 Vereinfachungs-Neuigkeiten seit Jänner 2011
 - Balance zwischen Bottom-up and Top down → Mehr Bottom-up ‚Spielraum‘ → Geld für mehrere Projekte pro Topic
 - Beteiligung Industrie, KMU etc. → Kriterium: min. 30% des Budgets an KMUs

Struktur NEU 2012 : 5 Challenges (1)



Struktur ALT:

Activities

Subactivities

6.1. Climate Change, pollution and risks

- Pressures on environment and climate
- Environment and health
- Natural Hazards

6.2. Sustainable management of resources

- Conservation and sustainable management of natural and man-made resources
- Management of marine environments

6.3. Environmental Technologies

- Water, Soil, Waste, Clean Technologies, Built Environment
- Protection of cultural heritage
- Technology assessment, verification, testing

6.4. Earth observation and assessment tools

- Earth observation
- Forecasting methods and assessment tools

Seite 7

www.ffg.at

Struktur NEU 2012 : 5 Challenges (2)

DRAFT



1. Coping with climate change

55 Mio€

2. Sustainable use and management of land and seas

45 Mio€

4. Protecting citizens from environmental hazards

42 Mio€

3. Improving resource efficiency

62 Mio€

5. Mobilizing environmental knowledge for policy, industry and society

41 Mio€

PPP "Energy Efficient Buildings Initiative"

5 Mio€

PPP "European Green Cars Initiative"

5 Mio€

Horizontal and cross-thematic activities

10 Mio€

Seite 8

www.ffg.at

Umwelt (einschließlich Klimawandel) Ausschreibungen 2012



2 große Ausschreibungen:

ENV-2012-one-stage	38 Mio€
ENV-2012-two-stage	217 Mio€
+ 2 PPPs	10 Mio €

Ausschreibungsbeginn	vorauss. 19.07.2011
Einreichfrist ENV-2012-two-stage (stage 1)	vorauss. 20.10.2011
Einreichfrist ENV-2012-one-stage	vorauss. 20.10.2011
und Einreichfrist ENV-2012-two-stage (stage 2)	vorauss. 15.02.2012
Einreichfrist PPPs	vorauss. 01.12.2011

Link zum vorveröffentlichten Arbeitsprogramm:

http://rp7.ffg.at/umwelt_aktuelles_orientationpaper

Highlights aus dem AP 2012 (1)



Challenge 3: Improving resource efficiency

ENV.2012.6.3-1 Innovative resource efficient technologies, processes and services

- *Zweistufiges Einreichverfahren*
- *„Bottom-up“-Ansatz*
- *Entwicklung innovativer Technologien, Prozesse und Dienstleistungen zur Steigerung der Ressourceneffizienz der europäischen Wirtschaft*
- *Interdisziplinarität!*
- *wichtige Aspekte: Umweltnutzen, Marktpotenzial und Standardisierung*
- *ca. 50 Mio € Förderbudget*
- *keine Vorgaben zur Projektgröße*
- *mehrere Projekte können gefördert werden*
- *Beteiligung von KMU (min. 30% der EU-Förderung)*

Highlights aus dem AP 2012 (2)



Horizontal and cross-thematic activities

EU-India cooperation in water technology and management: research and innovation

- *Einstufiges Einreichverfahren*
- *Kosteneffiziente Ansätze zur Überwachung, Qualitätssicherung und Wiederaufbereitung von Trinkwasser*
- *Enge Zusammenarbeit mit der ‚Pilot Initiative on water and bio-resources related challenges‘ (SFIC)*
- *20 Mio € Förderbudget (50% EU)*
- *Max. 3 Mio € Förderung/Projekt*
- *mehrere Projekt können gefördert werden*
- *Beteiligung von KMU (min. 30% der EU-Förderung)*

Highlights aus dem AP 2012 (3)



PPP ‚Energy Efficient Buildings‘

EeB.ENV.2012.6.6-2 Concepts and solutions for improving energy efficiency of historic buildings, in particular at urban district scale

- *Einstufiges Einreichverfahren*
- *Verbesserung der Energieeffizienz historischer Gebäude*
- *Max. 5 Mio € Förderung*
- *ein Projekt kann gefördert werden*
- *Beteiligung von KMU (min. 35% der EU-Förderung)*

Wichtiger Termin

5.- 6.9.2011

Kooperationsbörse ‚Environmental (Bio) Technologies‘ in Gdansk (PL)
www.b2match.eu/envtechgdansk2011



Environmental (Bio) Technologies
Networking Guide

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

Brokerage Event 5th - 6th September, 2011, Gdansk / Poland

HOME HOW IT WORKS AGENDA CONTACT

Register
or sign in

Participants
Search
Show all

B2B Meetings
Overview

Participants	
Austria	1
Belgium	1
France	3
Germany	5
Iceland	1
Latvia	2
Netherlands	1
Other	2
Poland	16
Portugal	2
Sweden	1
Turkey	4
Total	59

Bilateral Talks

Participants	28
Meetings	0

Profile Views

Before Event	541
Total	541

An Information and brokerage event in the field of Environmental (Bio) Technologies

In general, the Partnering Event focuses on environmental technologies for observation, simulation, prevention, mitigation, adaptation, remediation and restoration of the natural and man-made environment.

Areas of interest

In general, the Partnering Event focuses on technologies aiming at an **improvement of resource efficiency**, which is one of the most important topics in the FP7 Theme 6 ENVIRONMENT. Developing innovative ideas and generating eco-efficient technologies and processes contributes to decreasing material inputs, reducing energy consumption and minimizing wastes.

The main focus is to enable and accelerate the development of:

- (i) innovative ideas and new market opportunities for eco-efficient technologies, processes and services contributing to decreasing material inputs, increasing resource productivity, minimizing waste and recycling waste as a resource of secondary raw materials, which will offer new opportunities for SMEs;
- (ii) adequate decision support tools (indicators and models) to enable policy makers and other stakeholders to choose the best mix of policy options, as well as to analyse and monitor the progress towards resource efficiency;
- (iii) support for standardization needs in the field of environment.

However, any topic from the list of the Scientific Conference's topics is also relevant. Therefore areas for cooperation open for the Partnering Event are very broad, and include:

Organisers
PPT
PAN

Supported by
EC
ENV-NEP

Venue
Hotel Mercure

www.ffg.at

Seite 13

Voraussetzungen für den Erfolg



- Gute Projektidee, die zur Ausschreibung passt
 - Welches **Problem** kann durch die Realisierung der Projektidee gelöst werden?
 - **Für wen** ist die Problemlösung **relevant (Zielgruppe)**?
 - Welche Ansätze zur **Problemlösung** gibt es schon?
 - Warum wäre die Lösung des Problems gerade **jetzt wichtig**?
 - Kann das Problem von einer Organisation gelöst werden oder ist dafür ein **internationales Team** von Nöten?
- Gesamtkonzept zur Umsetzung notwendig
- Exzellentes Konsortium
- Gutes Management
- Europäischer Mehrwert
- Verwertung der Projektergebnisse

Seite 14

www.ffg.at

Proposalerstellung – Das Proposal



- 3 Hauptpunkte (= Evaluierungskriterien)
Jeder Teil im Antrag ist gleich wichtig

*Evaluation criteria applicable to
Research for the benefit of specific groups
proposals*

S/T QUALITY	IMPLEMENTATION	IMPACT
“Scien... techno... (relevant address... 3/5 and/or ence /activities	“Qualit... implem... manage... 3/5 incy of the and the	“Poten... the dissemi... project... 3/5 act through development, and use of

Threshold: 10/15

Seite 15

www.ffg.at

Erfahrungen - DO NOT, BE NOT



- ⊗ “not in scope with the call”
- ⊗ zu ambitioniert, zu komplex (**keine Science Fiction**)
- ⊗ schwierig zu **lesen** (unstrukturiert, umständliche Ausdrucksweise)
- ⊗ “not innovative” (state-of-the-art vs. progress beyond)
- ⊗ “objectives not clear”
- ⊗ keine bzw. schlechte Verwertung
- ⊗ unrealistische Kostenangaben
- ⊗ unausgewogenes Konsortium, “Alibi” Partner oder **fehlende Kompetenzen**

Seite 16

www.ffg.at

FFG Services: Individuelles „Coaching“



- Unverbindliche **Ideenbewertung**
- Beratung vor und bei der **Antragerstellung** (inkl. Proposal-Check)
- Unterstützung bei spezifischen Rechts- und Finanzfragen
- Unterstützung bei der Strategieentwicklung in Bezug auf internationale Projektbeteiligung
- **Partnersuchservices**
- Unterstützung bei der Verwertung der Ergebnisse über das Enterprise Europe Network (www.enterpriseeuropenetwork.at)

Detailberatene Projekte haben rund **doppelt so hohe Erfolgswahrscheinlichkeit.**

Nutzen Sie unser kostenloses Service!

FP7-KMU-Anbahnungsfinanzierung



Projektstart – EU (FFG Basisprogramme)

KMU erhalten Unterstützung bei der **Einreichung** eines F&E-Projektes im **7. EU-Rahmenprogramm**



Förderung: max. € 3.000,- (Kosten: 6000€)

BeratungsdienstleisterInnen zu Ihrer Unterstützung



- Unterstützung beim Schreiben des Antrags?



- **KonsulentInnen der FFG Akademie:**
http://rp7.ffg.at/rp7_KonsulentInnen
- Beratungskosten Dritter sind auch über Projektstart - EU förderfähig

Seite 19

www.ffg.at

KONTAKT



Dr. Michalis Tzatzanis – NCP Umwelt
05 7755 – 4405, michalis.tzatzanis@ffg.at

DI Andrea Hoffmann – Expertin Umwelt
05 7755 – 4404, andrea.hoffmann@ffg.at

DI Alain Straus – Experte Umwelt
05 7755 – 4403, alain.straus@ffg.at

DI Jeannette Klonk – Expertin Umwelt
05 7755 – 4401, jeannette.klonk@ffg.at

FORSCHUNG WIRKT.

>> www.ffg.at

