



15.09.2010

WORKSHOP FÖRDERUNGEN FÜR ENERGIEPROJEKTE

SO FINDEN SIE DIE PASSENDE AUSSCHREIBUNG!

Mag. Raphael Spitzlbürger-Platner

Agenda

- 13:30** Fördermöglichkeiten für F&E Projekte mit Energiebezug
- 14:15** Das 7. EU Rahmenprogramm (FP7) : aktuelle Einreichmöglichkeiten
- 15:00 Pause*
- 15:15** Projektpartner aus ganz Europa finden: das Enterprise Europe Network nutzen
- 15:30** FP7 Ausschreibungstexte richtig lesen und interaktiv verstehen lernen
- 16:15** Best-practise: Erfahrungsbericht eines erfolgreichen EU-Projektpartners
- 16:45** Fragen & Diskussion
- 17:00** Beratungsmöglichkeit und Networking bei einem kleinen Imbiss

CATT stellt sich vor

CATT unterstützt seit 20 Jahren innovative Unternehmen in OÖ bei der Umsetzung ihrer Ideen – während des gesamten Projektlebenszyklus!



Unsere Dienstleistungen:

- ✓ Individuelle Beratung zu regionalen, nationalen und europäischen Förderprogrammen
- ✓ Unterstützung bei der Antragstellung und –abwicklung
- ✓ Beratung zum geförderten Ausbau von Humanressourcen
- ✓ Unterstützung beim Wissenstransfer von der Forschung in Ihr Unternehmen
- ✓ Beratung zur Absicherung und Verwertung ihrer Innovationen



Die optimale Förderung finden

Im Mittelpunkt steht Ihre Idee...

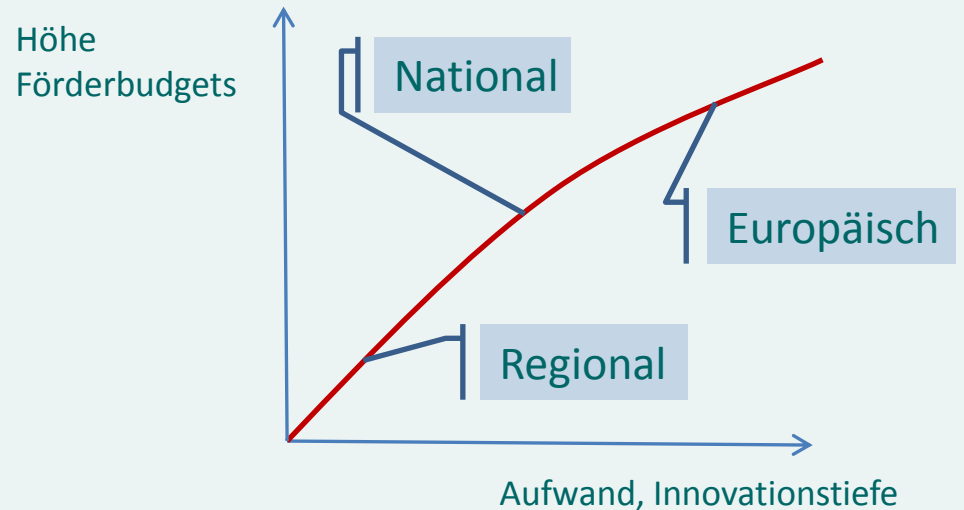
...davon Ausgehend identifizieren wir das optimale Förderprogramm für Sie!



Charakteristika Förderprogramme

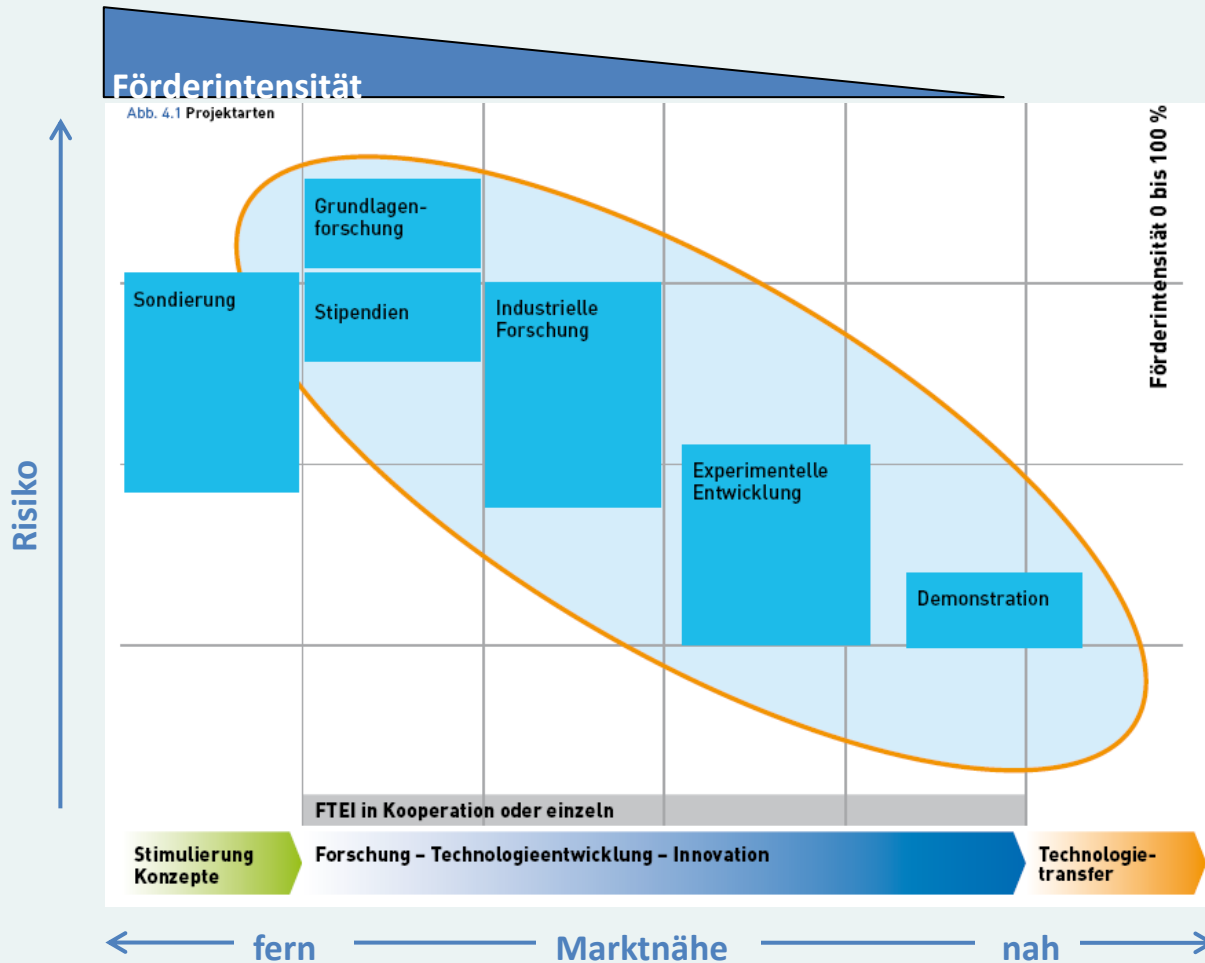
3 „Programmkategorien“:

- regionale,
- nationale,
- europäische Programme



- Programmbudgets und förderbare Projektvolumina nehmen mit geographischer Reichweite zu,
- Gleichzeitig steigt die geforderte Innovationstiefe und der Aufwand der Beteiligung

Charakteristika Förderprogramme





Charakteristika Förderprogramme

Regional

- unbürokratisch, rasche Abwicklung
- „Nähe“ zum Fördergeber
- kleine Budgets
- meist De-Minimis Beschränkung (200.000 EUR in 3 Jahren)

National

- standardisierte Abwicklung
- Großteils keine De-Minimis Beschränkung
- viele spezifische Förderprogramme
- begrenzte Budgets, viele Einreichungen

Europäisch

- komplexere aber standardisierte Abwicklung
- Englisch als Antragsprache
- meist Partner aus mehreren Ländern Voraussetzung
- spezifische, thematische Förderprogramme (top-down)
- große Budgets



Regionale Förderprogramme: OÖ

Schnell

Unbürokratisch

De-minimis-relevant

Energie-Technologieprogramm (OÖ Energiesparverband)

- Für Antragsteller mit Sitz in OÖ,
- für innovative Projekte zur **Steigerung der Energieeffizienz** und der **verstärkten Nutzung erneuerbarer Energie**,
- für alle Arten von Projekten (F&E, Fertigungsüberleitung, Demonstration,...)
- Max. Förderhöhe
 - für industrielle Forschungsvorhaben 50 %,
 - für vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben, Demonstrations- und Pilotprojekte 25 %.
- Die maximale Förderhöhe kann durch Boni (Kooperation, KMU etc.) erhöht werden und bis 75 % für industrielle Forschung bzw. 50 % für vorwettbewerbliche Entwicklungen betragen.
- **Max. Förderung 200.000 €/Projekt**
- **Einreichung jederzeit** möglich.

weitere Voraussetzungen und Leitfaden:

-> www.energiesparverband.at

- Für Antragsteller mit Sitz in OÖ
- Themenoffen
- für **KMU in Kooperation mit F&E-Dienstleistern**
- Projektvolumen zwischen € 20.000 und € 60.000
- Förderintensität (de-minimis)
 - max. 50 % und höchstens 20.000 €
- Laufzeit zwischen 4 und 12 Monate
- Förderbare Kosten
 - Personalkosten im KMU
 - Auftrag an Forschungseinrichtung
 - Erwerb von gewerblichen Schutzrechten
 - Kosten für Prototypenfertigung
- **Einreichung jederzeit** möglich

weitere Voraussetzungen und Leitfaden:

->www.catt.at/easy2innovate



Nationale Förderprogramme

viele spezifische Förderprogramme

standardisierte Abwicklung

Großteils keine De-Minimis Beschränkung

Neue Energien 2020

- Für Projekte mit Fokus auf
 - **effizienten Energieeinsatz,**
 - **erneuerbare Energien** und
 - **intelligente Energiesysteme,**
- Für viele Projektarten
 - Grundlagenforschung
 - Technische Durchführbarkeitsstudien
 - Industrielle Forschung
 - Experimentelle Entwicklung
 - Demonstrations-Projekte
 - Dissertations- und Post-Doc Stipendien
- für Einzelprojekte oder Kooperationen,
- Budget, Förderquoten und detaillierte Themenbereiche werden in der jeweiligen Ausschreibung festgelegt
- Neue, **5. Ausschreibung** voraussichtlich **im Frühjahr 2011**



A3plus – Alternative Antriebssysteme und Treibstoffe

- Subprogramm von Intelligente Verkehrssysteme und Services plus (IV2Splus)
- Für **kooperative Forschungsvorhaben** zwischen industrieller, universitärer und außeruniversitärer Forschung
- Budget, Förderquoten und detaillierte Themenbereiche werden in der jeweiligen Ausschreibung festgelegt
- Neue, **4. Ausschreibung** öffnet **im Herbst 2010**

Beispiele für Themen in der 3. Ausschreibung (geschlossen!):

- Alternativantriebssysteme für Straßenverkehr, Schienenverkehr, Schifffahrt
- Fahrzeugelektronik für energieeffiziente Steuerung/Regelung und Systemmanagement
- Innovative Speicherkonzepte
- Alternative Treibstoffe
- Entwicklung erforderlicher Versorgungsinfrastrukturen für Alternativantriebe

Haus der Zukunft plus

- für die **Entwicklung und Umsetzung energierelevanter Innovationen** im Gebäudebereich
- **Förderschwerpunkte:**
 - Entwicklung der technologischen Basis für das Gebäude der Zukunft (F&E)
 - Serienüberleitung innovativer Technologien
 - Demonstrationsprojekte
 - internationale Vernetzung österr. Kompetenzträger und Technologietransfer
- **Derzeit offen: 2. Ausschreibung für Demonstrationsprojekte**
 - 13.09.2010 – 19.11.2010
 - Errichtung eines „Plus-Energie-Gebäudes“
 - höchste Energieeffizienz und Energieerzeugung vor Ort
 - Förderhöhe max. 35% (25% für Einzelprojekte von Großunternehmen)
 - Förderung nur der innovativen Gebäudeteile

FFG - Basisprogramm

- **Thematisch offen**
- Förderung von technisch anspruchsvollen Entwicklungsprojekten
- Für natürliche und juristische Personen (Unternehmen, Forschungsinstitute, Arbeitsgemeinschaften, Erfinder)
- Förderzeitraum: 12 Monate
- **Förderungsmix aus Darlehen und Zuschuss**
- Förderungshöhe:
 - bis zu 50% der anerkekbaren Projektkosten
 - Anschlussförderung der Bundesländer erhöht Förderquote auf bis zu 70 %
- **Antragstellung laufend**
- Vergabesitzungen 8 mal pro Kalenderjahr
- Bearbeitungsdauer 6 bis 8 Wochen

COIN – cooperation&innovation

- **Stimulierung von Forschungs- und Technologieentwicklungstätigkeit** von Unternehmen und vor allem von KMU
- Förderung von **Kooperationen von Unternehmen mit universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen** zur effizienteren Umsetzung von Wissen in innovative Produkte, Verfahren und Dienstleistungen.
- Unterstützung von High-Tech-Unternehmensgründungen und **Stärkung von Technologietransfer.**
- Aufteilung in 2 Programmlinien:
 - Aufbau
 - Kooperation und Netzwerke
 - 4. Ausschreibung 01.07.2010 – 12.11.2010



COIN – „Aufbau“

- Entwicklung und **Stärkung zentraler Kompetenzen** und Funktionen bei Anbietern von Anwendungsorientierter Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsaktivität

Förderhöhe	max. 70% d. Gesamtprojektes, max. 2 mio. € je Projekt, mind. 200.000 Gesamtprojektkosten
Aktivitäten	Aufbau und Stärkung von F&E Kompetenz
Zielgruppen	<ul style="list-style-type: none"> •kooperative, außeruniversitäre F&E Dienstleister •Intermediäre (Impulszentren, Kompetenzzentren, Clusterinitiativen) •Fachhochschulen
Laufzeit	1-3 Jahre (i. d. Regel 2 Jahre)



COIN – „Kooperationen und Netzwerke“

- Für **anwendungsorientierte Kooperations- und Netzwerkprojekte**, in denen innovative Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen mittels Technologietransfer neu entwickelt oder weiterentwickelt werden

Konsortium	mind. 3 Unternehmen (mind. 2 KMU)
Förderhöhe	max. 60% d. Gesamtprojektes, max. 500.000 je Projekt, mind. 100.000 Gesamtprojektkosten max. 75% für Internationale Koop.
Aktivitäten	F&E, Vernetzung, Technologietransfer
Zielgruppen	<ul style="list-style-type: none"> • Unternehmen (v.a. KMU) • Intermediäre (Impulszentren, Kompetenzzentren, Clusterinitiativen) • FTI-Einrichtungen • Fachhochschulen
Laufzeit	1-3 Jahre (i. d. Regel 2 Jahre)



Europäische Förderprogramme

spezifische, thematische Förderprogramme
große strategische Projekte
Partner aus mehreren Ländern
komplexere aber standardisierte Abwicklung
Englisch als Antragsprache

Eureka!



- Themenoffen
- für **kleinere, staatenübergreifende F&E Kooperationsprojekte**
- mind. 2 Partner aus 2 verschiedenen EU-Mitgliedstaaten
- Projekt kann nach Start flexibel Erweitert werden (Partner!)
- **Einreichung jederzeit** möglich
- Förderung:
 - über nationale Programme (Basisprogramm!)
 - Erhöhung des Förderbarwerts um 5% aus reservierten Mitteln

Eureka! Eurostars

- **FTI-Förderprogramm speziell für KMU**
 - Einreichendes Unternehmen muss KMU sein
- themenoffen
- für **marktnahe, staatenübergreifende F&E Kooperationsprojekte und Innovationsvorhaben**
- mind. 1 weiterer Partner aus einem anderen Eurostars-Mitgliedsland
- KMU Anteil an Projektgesamtkosten mind. 50%
- max. Projektdauer 3 Jahre
- **Einreichung laufend**, 2 Evaluierungstermine pro Jahr
- Förderung:
 - aus reserviertem nationalen Topf
 - max. 60 % für KU, 50% für MU, 40% für GU, 60% für F&E





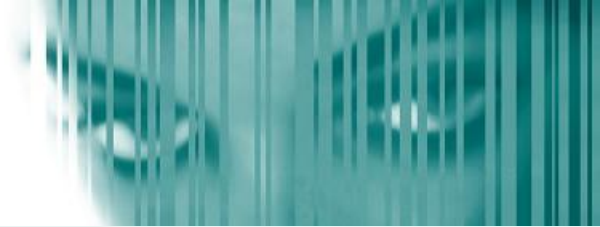
Das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm

- Europas größtes Forschungsprogramm
- ~ 53 Mrd. € Budget
- Laufzeit 2007 – 2013



Erfolge in Österreich/Oberösterreich

Beteiligungen	Ö: 1.370	OÖ: 94
Koordinatoren	Ö: 162	OÖ: 11
Rückflüsse	Ö: mehr als 423 Mio. €	OÖ: mehr als 20,5 Mio. €



7. RP in Kürze

- Fördert innovative, **wissenschaftlich exzellente transnationale F&E-Projekte**
- **Großteils Kooperationsprojekte**
- Grundlagenforschung bis angewandte Forschung
 - Nicht für kurzfristige Problemstellungen!
- Meist **thematische Vorgaben** (top down)
 - Jährliche Arbeitsprogramme und Ausschreibungen
- Evaluierung durch unabhängige, externe ExpertInnen
 - Transparenz und gleicher Zugang für alle
- Förderquoten 50-100%



Aufbau des 7. RP

COOPERATION (32,4 Mrd.€)

1. Health
2. Food, Agriculture + Fisheries, Biotechnology
3. Information/communication technology
4. Nanoscience + nanotechnologies, materials, new production technologies
- 5. Energy**
6. Environment and climate change
7. Transport (incl. Aeronautics)
8. Socio-economic sciences + humanities
9. Space
10. Security

IDEAS (7,5 Mrd.€) Frontier Research

PEOPLE (4,7 Mrd.€) Marie Curie

CAPACITIES (4,1 Mrd.€)

Research Infrastructure
SMEs
 Regions of Knowledge
 Research Potential
 Science and Society
 INCO

EURATOM (2,8 Mrd.€)

JRC (1,8 Mrd.€)

Gesamtbudget: 53,3 Mrd. €

7. RP - Cooperation

Gegenstand:

- staatenübergreifende, kooperative F&E Projekte
- 10 Themenfelder
- jeweils 1 spezifisches Arbeitsprogramm pro Jahr

Voraussetzungen:

- mind. 3 Rechtspersonen aus 3 verschiedenen Mitglieds- oder Assoziierten Staaten
- je nach Thema weitere Voraussetzungen (KMU/F&E Beteiligung, End-user etc...)

Förderquoten:

F&E: Unis, a.u. F&E-Einrichtungen, KMU & öff. Einrichtungen 75%

Großunternehmen 50%

Demonstrationsaktivitäten: alle 50%

Managementtätigkeiten: alle 100%



7. RP - Ideas

Gegenstand:

- grundlagenorientierte Pionierforschung
- themenoffen
- richtet sich an exzellente Wissenschaftler und deren Teams

Voraussetzungen:

- mind. 1 Rechtsperson aus
1 Mitgliedsstaat oder 1 assoziierten Staat
- Hauptforscher muss bei einer Rechtsperson in der EU oder einem assoziierten Land beschäftigt sein

Förderquoten:

Üblicherweise 100% aller anfallenden Kosten (Personal, Reise, Material, Infrastruktur etc....)



7. RP – People

Gegenstand:

- Humanressourcen
- Mobilität von WissenschaftlerInnen
- richtet sich gleichermaßen an junge und erfahrene ForscherInnen

Voraussetzungen:

- Graduierung
- internationale Mobilität

Förderquoten:

Personalkosten: bis zu 100%

Mobilitätskosten: bis zu 100%

7. RP – Capacities

Gegenstand:

- In 7 Schwerpunktfeldern strukturiert:
 - Forschungsinfrastrukturen
 - **Forschung zugunsten von KMU**
 - Wissensorientierte Regionen
 - Forschungspotenzial
 - Wissenschaft in der Gesellschaft
 - Kohärente Entwicklung von Forschungspolitiken
 - Internationale Zusammenarbeit

Voraussetzungen:

- Je nach Schwerpunkt und Ausschreibung unterschiedlich

Förderquoten:

- Je nach Schwerpunkt und Ausschreibung unterschiedlich