



Wissensorientierte Regionen



Calleroöffnung voraussichtlich 31. Juli 2009
Deadline voraussichtlich 14. Jänner 2010

Thematischer Schwerpunkt: Boosting the competitiveness of health-related economy

Draft WP: "The overall objective is to **support the innovative capacity of European health-related industries and businesses** (including hospitals), while **improving the health of European citizens and addressing global health issues** including major diseases, infectious or else (such as cancer, cardiovascular diseases, diabetes, obesity, chronic diseases or brain-related diseases), and emerging epidemics. **All phases can be addressed, from prevention to diagnosis, treatment** (including through new therapies, pharmaceutical products and medical technologies) **and monitoring**. Healthy ageing and child health, including nutritional/food aspects and pursuit of personalized healthcare are also covered."

Wissensorientierte Regionen



Inhalt des Programms „Wissensorientierte Regionen“:

Förderung für regionale forschungsorientierter Cluster zur:

- Stärkung der Kapazität der Region in Forschung zu investieren und Forschungsaktivitäten durchzuführen
- Entwicklung einer Forschungsstrategie, die die regionale Wirtschaftsentwicklung unterstützt

regionale forschungsorientierter Cluster sind **Kooperationen von regionalen/lokalen Behörden, Forschungs- und Wirtschaftseinrichtungen**

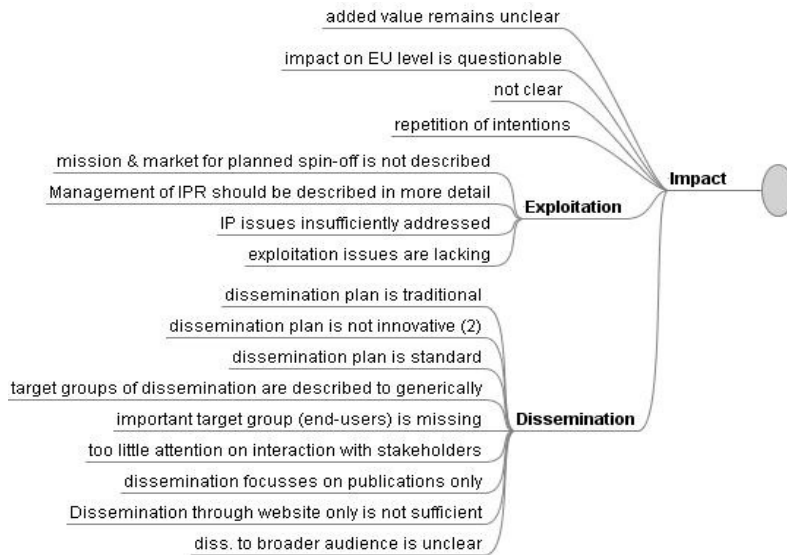
Mindesterfordernis: **Mindestens 3 regionale forschungsorientierter Cluster** aus verschiedenen Mitgliedstaaten oder Assoziierten Staaten

Förderung: **Coordination and Support Action** = 100% der erstattungsfähigen direkten und 7% der erstattungsfähigen direkten (ohne Kosten Dritter) als indirekte Kosten

**Tipps zum Antrag
„Impact“ des Projektes: oft vernachlässigt,
aber 1/3 der Evaluierungspunkte!**

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Impact Analyse ESR



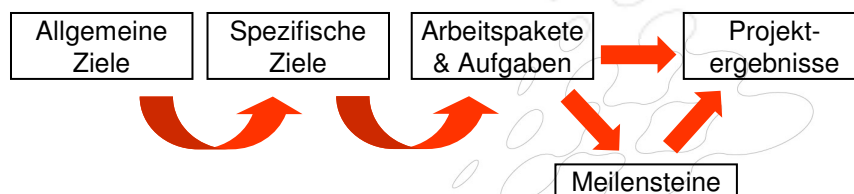
(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Page 7

Projektziele - Projektergebnisse



- Zusammenhang zwischen Projektzielen und Ergebnisse = Basis für die Beschreibung des Impacts



Es muss klar sein, welche Projektergebnisse erwartet werden!

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Page 8

Hilfreiche Fragen zur Beschreibung des Impacts



- Welche **Resultate** werden erwartet?
- Wer ist der **Nutzer (Lead User)** dieser Resultate?
- Welche **Relevanz** hat das Resultat für den Nutzer?
- Wie kommen die Resultate zum Nutzer?
 - **Verbreitungs- und Verwertungsmaßnahmen?** Welche Partner sind involviert?
- Wie wird die Verwertung über das Projekt hinaus geregelt, ist eine Finanzierung notwendig?
 - Regelung von **Intellectual Property Rights (IPR)** Produktion, Marketing und Verkauf, Weiterentwicklung, Lizenzierung, Patente?

Template zur Impact Identifizierung



Results	Lead User	How the Lead User Describes Results	Exploitation / Dissemination Plan	Funding for Exploitation?
	 Relevance of Results to Lead Users		 Delivery of Results to Lead Users	
	 Research Impact			

Template to Identify „Research Impact“ and Exploitation Plan –
 Sean McCarthy, How to write a competitive proposal, Cork 2007
(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Impact



Results	Lead User	How the Lead User describes Results	Exploitation /Dissemination Plan	Funding?
Prototyp of Sensor	Design Engineer	Technical Prototyp	Industry network	Industry network
New empirical data	Researchers NGOs, Governm. org.	Future Trends	Scientific database, Scientific Lessons, Media, Expert groups	Open Access or own resources
Software	Software Developer	Code, modules..	Internet (Open Source)	Free

Template to Identify „Research Impact“ and Exploitation Plan –
Sean McCarthy, How to write a competitive proposal, Cork 2007

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Page 11

Überblick - Impact



- **3.1 Expected impacts listed in the work programme**
- **3.2 Dissemination and/or exploitation of project results, and management of intellectual property**

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Page 12

3.1 Expected impacts listed in the work programme



Auszug aus Guide for Applicants:

Describe how your project will contribute towards the **expected impacts listed in the work programme** in relation to the topic or topics in question. Mention the **steps** that will be needed **to bring about these impacts**. Explain why this contribution **requires a European (rather than a national or local) approach**. Indicate how account is taken of other national or international research activities. Mention any assumptions and external factors that may determine whether the impacts will be achieved.

Evaluierungspunkt:

Contribution, at the European and/or international level, to the expected impacts listed in the work programme under the relevant topic/activity

3.1 Expected impacts listed in the work programme - Allgemeines



- **Die erwarteten Ergebnisse des Projekts müssen zum im Arbeitsprogramm der Ausschreibung definierten Impact passen.**
- **Je nach Programm / Topic / Instrument andere Schwerpunkte für Impact**
 - Politikempfehlungen
 - neue Produkt / Anwendung
 -

Beispiele 1



Draft AP HEALTH.2010.1.1-1: Harmonisation of phenotyping and biosampling for human largescale research biobanks.

Expected impact: Biobanks are increasingly seen as an essential tool in translating biomedical research. By addressing some of the today's challenges in the overall field of human biobanks, the **project is expected to maximise the potential of both existing and new research biobanks** and support multicentric studies for translational health research across Europe.

Beispiele 2



Draft AP HEALTH.2010.2.3.2-4: Controlling malaria by hitting the vector: New or Improved Vector Control Tools.

Expected impact: The project should **lead to better understanding of the biology and the population dynamics of mosquito vectors transmitting malaria in Africa**. New and improved vector control tools will be contributing to reducing the malaria disease burden in Africa. It will increase the European contribution to on-going global efforts to control and eradicate malaria and will **strengthen research partnerships and research capacities in Africa**.

Darstellung *Impact* Beispiel



Expected Impact ICT and Ageing	Project	Objective
<i>Increased personal independence, prolonging active participation in society and integrated care processes for the ageing population</i>	<i>New markets for independent and active living products and services through a set of open standards and platforms providing seamless and reliable integration of devices and services.</i>	

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2009)

Europäischer Forschungsansatz



Explain why this contribution requires a European (rather than a national or local) approach

= Darstellung der europäischen Ansatzes – warum kann das Projekt nicht auf nationaler Ebene durchgeführt werden.

3.2 Dissemination and/or exploitation of project results, and management of intellectual property



Auszug aus Guide for Applicants:

Describe the measures you propose for the dissemination and/or exploitation of project results, and the management of knowledge, of intellectual property.

Evaluierungspunkt:

Appropriateness of measures for the dissemination and/or exploitation of project results, and management of intellectual property.

Verwertung – Exploitation



Nutzung - Use & Exploitation

- Nutzung in weiteren Forschungsvorhaben
- Kommerzielle Verwertung: Produkt, Prozess, Service - Lizenzierungen / Patentierungen
- Sozial, z.B. Service

Beispiele verwertbarer Resultate



- Reports (Guidelines, Handbücher, F&E Strategien)
- Prototypen
- Daten (Statistiken, Daten in Datenbanken, Trends...)
- Software (Algorithmen, Code...)
- Neue Standards
- Bildung (Lehrmaterial, Kurse...)
- Medien (Website, Video, CD...)
- Publikationen (wissenschaftliche Zeitschriften, Newsletter, Konferenzen...)
-

Seite 21

Verbreitung – Dissemination



Verbreitung - Dissemination

- Veröffentlichung im Rahmen der rechtlichen Vereinbarungen
- Auswahl der richtigen Zielgruppen (Fachpublikum, VertreterInnen andere Projekte, AnwenderInnen, Interessensverbände, Behörden (EK, BM, Land, etc.)...)
- Auswahl der Auswahl der adäquaten Verbreitungsmaßnahmen

(c) FFG Akademie, Bereich Europäische und Internationale Programme (2008)

Page 22

Disseminierungsaktivitäten



- PR-Kampagne
- Informationsveranstaltungen/Trainings/ Seminare
- Pressekonferenzen/Zeitungsartikel/TV Beiträge
- Verbreitung durch Netzwerke
- Webpages
- ...

Infomaterial:

- Infoblätter
- Broschüre/Poster
- Studien/"best practise" Guidelines
- Bücher/CDs
- ...

Management of knowledge, of intellectual property



Wichtig ist hier anzugeben, **wer welche Resultate** in **welcher Form** verwerten bzw. verbreiten wird.

Wer hat welche Rechte an den Projektergebnissen?

➤ **IPR-Plan**

Prinzipielle IPR Regelungen in FP7 siehe: „Guide to Intellectual Property Rules for FP7 projects“

Häufige Fehler



- Es ist unklar, wer der Nutzer der Ergebnisse sein wird.
- Einbindung der Lead User in das Projekt fehlt.
- Es wird nicht klar dargestellt, wer welche Rechte an den Ergebnissen hat. IPR-Plan fehlt.
- Die Verbreitungsmaßnahmen sind nicht adäquat – z.B. nur auf die wissenschaftliche Community ausgerichtet.
- Einzelne Schritte/Faktoren um erwarteten Impact zu erzielen sind nicht beschrieben.

Wo erhalten Sie Unterstützung?



Services der Europäischen Kommission

- IPR-helpdesk (www.ipr-helpdesk.org)
- Technology Market (<http://cordis.europa.eu/marketplace/>)
- Enterprise Europe Network (<http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu>)

Nationale Service-Einrichtungen

- FFG/Europäische und Internationale Programme (www.ffg.at)
- Enterprise Europe Network (EEN) (<http://www.enterpriseeuropenetwork.at>)
- AWS - Austria Wirtschaftsservice (www.awsg.at)



**DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT
und VIEL ERFOLG!**

DI Ursula Bodisch (ursula.bodisch@ffg.at)

FFG - Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

Sensengasse 1, 1090 Wien

Tel +43 (0)5 7755 – 4006

Fax +43 (0)5 7755 – 94006

www.ffg.at

Urheberrechtshinweis / Haftungsausschluss

Sämtliche Texte, Grafiken und Bilder unterliegen dem Urheberrecht. Eine auch nur auszugsweise Verwendung ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Österr. Forschungsförderungsgesellschaft mbH zulässig. Es kann keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernommen werden. Jede Haftung für Schäden, die durch Nutzung oder Nichtnutzung der dargestellten Informationen oder durch fehlerhafte oder unvollständige Informationen verursacht wurden, ist ausgeschlossen.