



FFG

7. Ausschreibung „Gesundheit“: Hintergrund - Inhalte - Besonderheiten

22. Mai 2012
Dr. Astrid Hoebertz
Nationale Kontaktstelle für „Gesundheit“
im 7. RP
FFG, Europäische und Internationale
Programme

SERVICES DER FFG



FFG

- Zielsetzung:** Stärkung der österreichischen Beteiligung an internationalen F&E Programmen, besonders an den Rahmenprogrammen
- Aktivitäten:** Awareness, Information, Beratung, Coaching, internationales „Networking“ (Konsortialbildung), Vertretung österr. Interessen im Rahmen der „National Contact Points“
- FFG Akademie:** unsere Trainingsreihe zum EU-Rahmenprogramm



DAS 7. EU-RAHMENPROGRAMM.....



- Größtes, internationales, kompetitives, kooperatives F&E Programm
- Unterstützung der Wettbewerbsfähigkeit Europas
- seit dem 7. RP: 7-jähriges Programm
- Strategisches Programm, thematische Vorgaben
- Budget: 54 Mrd. Euro!

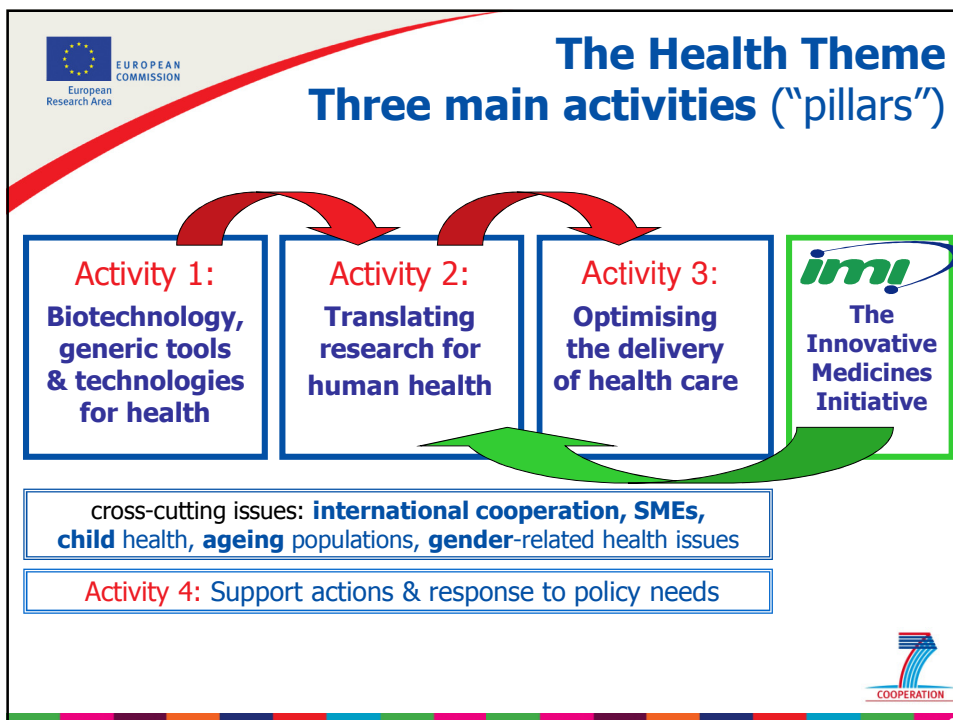
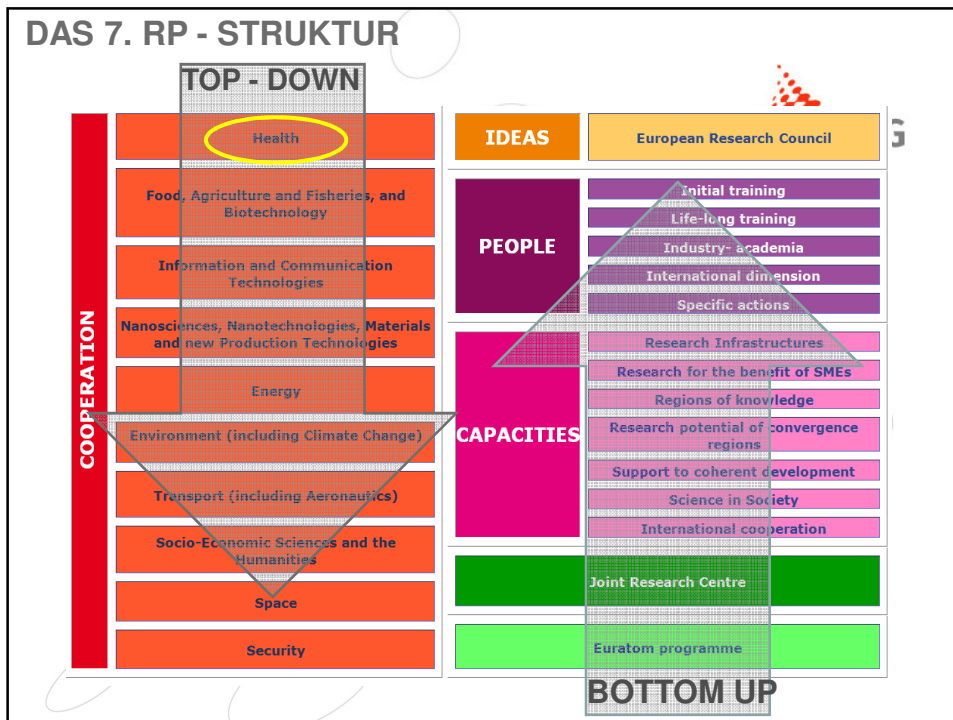


7. RP - GRUNDLAGEN



- Transparenz und gleicher Zugang für alle
- Transnationale Kooperation
- Jährliche „Work Programmes“ und „Calls for proposals“
- verschiedene Instrumente/Projekttypen
- Evaluierung durch externe, unabhängige Gutachter nach klar definierten Kriterien
- Vertrag („Grant agreement“) zwischen Europäischer Kommission und dem Projekt

DAS 7. RP - STRUKTUR



across borders and other barriers

- **between countries:**

- multinational consortia, with at least 3 partners from 27 EU Member States (**MS**) + 14 Associated Countries (**AC**)

- researchers from **any country in the world** can participate, from industrialised countries and from developing countries.

- **between different types of organizations**

Public & private sector: universities, research centres, large companies, Small and medium-sized enterprises (SMEs), etc.

- **between disciplines:** multidisciplinary, translational research



7

WER KANN TEILNEHMEN?

Mitgliedsstaaten – EU 27

Assoziierte Länder - Associated Countries

- Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz, Israel
- Türkei, Kroatien, Serbien, Mazedonien (FYROM), Albanien, Montenegro, Bosnien-Herzegowina, Faröer Inseln, Moldawien

International Cooperation Partner Countries (ICPC)

- ACP Countries (African, Caribbean, Pacific)
- Asien (z.B. China, Indien, Iran...)
- EECA (Eastern Europe and Central Asia, z.B. Armenien, Georgien..)
- Lateinamerika
- MPC (Mediterranean Partner Countries, z.B. Ägypten, Algerien..)
- WBC (Western Balkan Countries => Kosovo)

Andere Third Countries: **USA**, Canada, Japan, etc.

Ausnahme Health !!!



FFG

Förderung

7. AUSSCHREIBUNG GESUNDHEIT



- letzter Call im 7. RP! Gesamtbudget ~ 840 Mio Euro
- Vor-Veröffentlichung: 4. April 2012 ("Orientation Paper")
- offizielle Veröffentlichung 10. Juli 2012
- alles zweistufige Einreichung
- **Zwei Sub-Calls:**
 - **FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1 – 680 Mio €**
 - Deadline 1. Stufe: 2. Oktober 2012
 - Deadline 2. Stufe: Februar 2013
 - **FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2 ("SMEs for INNOVATION") – 140 Mio €**
 - Deadline 1. Stufe: 25. September 2012
 - Deadline 2. Stufe: Dezember 2012

Seite 9

7. AUSSCHREIBUNG GESUNDHEIT



- **Thematische Prioritäten 2012:**
 - Brain
 - Anti-microbial resistance
 - Comparative Effectiveness Research
 - plus jede Menge andere interessante Topics...
- **Horizontale Prioritäten 2012:**
 - Translation of results into applications
(=> u.a. „Boosting translation topic“)
 - Innovation & SMEs
 - Internationale Kooperation

Seite 10

7. EU-FRAMEWORK PROGRAMME



Cooperation

Theme 1: Health

↳ Pillar 2: Translating Research for Human Health

↳ Area 2.2: Research on the brain and related diseases, Human development and ageing

↳ Area 2.2.1: Brain and brain-related diseases

↳ Topic HEALTH.2013.2.2.1-4:
Pathophysiology and therapy of epilepsy and epileptiform disorders

BEISPIEL FÜR EINEN TOPIC TEXT

⇒ **Projekte müssen gesamten Topic text abdecken!**

HEALTH.2013.2.2.1-4: Patho-physiology and therapy of epilepsy and epileptiform disorders. FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1.

Applicants are expected to use multidisciplinary strategies in support of **basic, preclinical and/or clinical research on epilepsy and epileptiform disorders**. The goal is to better understand the complex patho-physiology of epilepsy in order to **develop novel preventative strategies** in at-risk patients, **improve diagnostic methods**, achieve **better patient stratification** and put **more effective therapeutics** on the market. Research proposed **may address** key issues such as genomics of epilepsy and epileptiform disorders, mechanisms of ictogenesis and epileptogenesis, prevention of the development of epilepsy after potentially epileptogenic brain insults, mechanisms and/or epidemiology of refractory epilepsy, identification of age- and aetiology-specific drug targets for input in drug discovery process.

Note: Limits on the EU financial contribution will apply and will be implemented strictly as eligibility criterion.

Seite 12

BEISPIEL FÜR EINEN TOPIC TEXT

⇒ **Projekte müssen gesamten Topic text abdecken!**

Funding scheme: Collaborative Project (large-scale integrating project).

One or more proposals may be selected.

Expected impact: This theme is expected to improve our understanding of the aetiology and mechanisms of epilepsy and epileptiform disorders. It will also help preventing the development of the disease after potentially epileptogenic brain insults. The presence of SMEs will help translating the molecular and cellular targets identified in basic and clinical research into a rational drug discovery process.

Additional eligibility criteria:

1. The requested EU contribution per project shall not exceed **EUR 12 000 000**.
2. The estimated EU contribution going to **SME(s) shall be 15%** or more of the total estimated EU contribution for the project as a whole. The SME status and the financial viability will be assessed at the end of the negotiation, before signature of the grant agreement.

Seite 13

CHALLENGE: SME RELEVANT RESEARCH



- spezifischer Sub-Call "SMEs for INNOVATION" => **FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2**
- **Ziel:** KMU Beteiligung und Innovation stärken
- **Spezielle Rahmenbedingungen => besonders attraktiv für KMU:**
 - 3-5 Partner, mind. 50% des "requested EU funding" müssen an KMU gehen
 - bis zu 6 Mio € Förderung pro Projekt
 - KMU müssen führende Rolle im Projekt haben
 - eingeschränkt auf KMU aus EU und assoziierten Ländern
 - max. 3 Jahre Projektdauer
 - Vereinfachte Verfahren: schnellere Evaluierung, Einreichung 2. Stufe und Vertragsverhandlungen
 - aber auch: in 2. Stufe "short business plan"

CHALLENGE: SME RELEVANT RESEARCH



- **2 Topics in FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2**
 - **„Boosting the translation of health research projects‘ results into innovative applications for health“ -**
 - ⇒ Budget: 95 Mio € => mind 20 - 25 Projekte
 - **„Drugs and vaccines for infections that have developed or are at the risk of developing significant anti-microbial resistance“**
 - ⇒ Budget: 45 Mio € => mind. 10 Projekte
- Deadline 1. Stufe: 25. September 2012

CHALLENGE: SME RELEVANT RESEARCH



- zusätzlich KMU Beteiligung auch in allen anderen Topics von INNOVATION-1 auch erwünscht!
- viele weitere breite, KMU- und/oder Industrie-targeted topics (~ 60% aller Topics) => „15% or 30% minimum of requested budget going to SMEs and/or industry“

7. AUSSCHREIBUNG - INHALTE



FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1

- Welche Bereiche sind offen, mit welchen Topics?
- Deadline 1. Stufe: **2. Oktober 2012**
- Gesamtbudget: 680 Mio €

1

Biotechnology, generic tools and technologies for human health

1.1 High-throughput research
closed

1.2 Detection, Diagnosis and Monitoring

- Imaging technologies for therapeutic interventions in rare diseases

1.3 Suitability, safety and efficacy of therapies

- Modeling toxic responses for predictive human safety assessment
- Adverse immune reactions to biomedical devices, implants and transplant tissues
- Safety and efficacy of therapeutic vaccines
- Alternative test methods for quality control of vaccines

1.4 Innovative therapeutic approaches and interventions

- Controlling differentiation and proliferation in human stem cells intended for therapeutic use

Seite 18

2

Translating research for human health (1)

2.1. INTEGRATING BIOLOGICAL DATA AND PROCESSES: LARGE SCALE DATA GATHERING, SYSTEMS BIOLOGY

2.1.1 Large Scale data gathering

- Functional Validation in animal and cellular models of genetic determinants of diseases and ageing processes
- High Impact research initiative on metagenomics for personalised medicine approaches => 1 Projekt, 30 Mio €!

2.1.2 *Systems biology*

closed

Seite 19

2

Translating research for human health (2)

2.2. RESEARCH ON THE BRAIN AND RELATED DISEASES, HUMAN DEVELOPMENT AND AGEING

2.2.1 Brain and related diseases

- Prospective longitudinal data collection and CER for traumatic brain injury => Budget 30 Mio €
- Imaging tools for diagnosis, monitoring and management of mental disorders
- Paediatric conduct disorders characterised by aggressive traits/social impairment
- Pathophysiology and therapy of epilepsy and epileptiform disorders
- Understanding and controlling pain

2.2.2 *Human development and ageing*

closed

Seite 20

2.3. TRANSLATIONAL RESEARCH IN MAJOR INFECTIOUS DISEASES

2.3.0 Cross-cutting priorities

- Innovation in vaccines => “universal” influenza vaccines, or prophylactic vaccines for neglected infectious diseases

2.3.1 Anti-microbial drug resistance including fungal pathogens

(*Innovation-2 Topic*) +

- Stratified approaches to antibacterial and/or antifungal treatment

2.3.2 HIV, AIDS, malaria and tuberculosis

closed

2.3. TRANSLATIONAL RESEARCH IN MAJOR INFECTIOUS DISEASES

2.3.3 Potentially new and re-emerging epidemics

- Clinical management of patients in severe epidemics
=> 1 Projekt, 24 Mio €!

2.3.4 Neglected infectious diseases

- Neglected infectious diseases of Central and Eastern Europe
- Drug development for neglected parasitic diseases

2.4 TRANSLATIONAL RESEARCH IN OTHER MAJOR DISEASES

2.4.1 Cancer

- Treatment trials to combat or prevent metastases in patients with solid cancer
- Strengthening the cancer patient's immune system
- Supportive and palliative care clinical trials and observational studies

2.4.2 Cardiovascular Disease (CVD)

- Discovery research to reveal novel targets for CVD treatment
- CER of existing technologies for prevention, diagnosis, treatment of CVD
- Optimising lifestyle interactions in the prevention and treatment of CVD across the lifespan

2.4.3 Diabetes and Obesity + 2.4.4 Rare diseases + 2.4.5 Other chronic diseases: closed

Seite 23

3.1 Translating clinical research into clinical practice ...

- CER in health systems and health service interventions

3.2 Quality, solidarity and sustainability of health systems closed

3.3 Enhanced health promotion and disease prevention

- Social innovation for health promotion

3.4 International Public Health & Health Systems closed

Seite 24

4.1. Coordination and Support Actions across the Theme

- Supporting industrial participation in EU-funded research in the Health sector
- Interactions between EU legislation and health research/innovation
- Preparing the future for health research and innovation
- Global initiative on gene-environment interactions in diabetes/obesity in specific populations
- Mapping chronic non-communicable diseases research activities

4.2 Responding to EU Policy Needs

- Clinical trials for off-patent medicines using innovative, age-appropriate formulations and/or delivery systems
- Adverse drug reaction research
 - antipsychotic medication
 - Genetic causes: angiotensin-converting enzyme inhibitors and angioedema and statin-induced myopathy
 - adverse skeletal effects of bisphosphonates
- New methodologies for clinical trials for small population groups

WARUM DAS 2-STUFIGE EINREICHVERFAHREN?



Neue „Strategie“ seit der 2. Hälfte des 7. RP im HEALTH Programm

- manche Unterbereiche geschlossen pro Ausschreibung
- weniger Topics offen pro Ausschreibung
- mehrere Projekte pro Topic gefördert
- breitere Topics
- weniger “writing burden“ für Antragssteller in der 1. Stufe
- höhere Erfolgsrate in der 2. Stufe

2-STUFIGE EINREICHUNG



First stage:

- proposal size limited to ~~10~~ **5 pages** for proposed research and expected impact
- only the coordinator needs to complete the ‘A forms’
- evaluation of 2 criteria only (S/T quality and Impact)
- Higher thresholds

Second stage:

- only coordinators of proposals passing Stage 1 will be invited to submit full proposals for Stage 2
- evaluation on all 3 criteria, independently from Stage 1
- Higher thresholds

FIVE KEY QUESTIONS



=> answer on 1st page, better 1st paragraph!!

1. Why bother? What problem are you trying to solve?
2. Is it a european priority or could it be solved at national level?
3. Is the solution already available?
4. What would happen if we did not do this now?
5. Why you? Are you the best people to do this work?

Page 23

TIPPS FOR SUCCESS



- has to be **excellent, innovative** idea that fits 100% to the call topic
- readers has to be “captured” by idea after the first paragraph
- the 1st stage is a “**mini full proposal**” – not just a vague idea, but a fully structured proposal with specific objectives, work packages, milestones etc.
- **clear impact section** – if SMEs are involved, describe impact for each SME and for the market (**exploitation plan** for results)
- projects with **clinical trials**: some essential trial data need to be described in 1st stage already (patient numbers, in- and exclusion criteria...)

FÖRDERRATEN



Maximale Erstattungsquoten	F & E (einschl. relevanter Innovations- u. Koordinierungsaktivitäten)	Demonstrationsaktivitäten	Management Konsortium	Andere Aktivitäten
Collaborative Projects	50 % 75 % *	50 %	100 %	100 %
Coordination and Support actions	-	-	100 %	100 %

* Öffentl. Einrichtungen, Hochschulen, (non-profit) Forschungszentren, KMU

GESUNDHEITSFORSCHUNG – ALTERNATIVEN ZUM HEALTH PROGRAMM



- **Andere thematische Bereiche des 7. RP:**
 - Lebensmittel, Landwirtschaft, Fischerei und Biotechnologie
 - Nanomaterialien
 - IKT
 - Sicherheit
 - Umwelt
 -
- **Innovative Medicines Initiative**

INFORMATIONEN: <http://rp7.ffg.at/health>

Europäisches Forschungsrahmenprogramm

FFG

Basisinformationen | Was wird gefördert | Services der FFG | Horizon 2020 | Deutsch / English

Home > Was wird gefördert > Zusammenarbeit > Gesundheit

ZUSAMMENARBEIT

- **Gesundheit**
 - Aktuelles
 - Ausschreibungen
 - Ergebnisse
 - Veranstaltungen
 - Partnersuche
 - EU-Initiativen
 - Technologieplattformen und JTI
 - Andere Fördermöglichkeiten
 - Links
 - Weiterführende Dokumente
 - Beratung und Kontakt
- Lebensmittel, Landwirtschaft und Fischerei, und Biotechnologie
- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechnologien
- Energie
- Umwelt (einschließlich Klimawandel)
- Verkehr (einschließlich Luftfahrt)
- Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften
- Weltraum
- Sicherheit

IDEEN

MENSCHEN

KAPAZITÄTEN

Gesundheit

Hauptziele des Themas **Gesundheit** im 7. EU-Rahmenprogramm sind die Verbesserung der Gesundheit der europäischen Bürgerinnen und die Steigerung der europäischen Wettbewerbsfähigkeit der im Gesundheitssektor tätigen Unternehmen. Zur Förderung der Forschung und Entwicklung sowie für begleitende Maßnahmen auf diesem Gebiet steht im 7. EU-Rahmenprogramm ein Budget von über 6 Mrd. Euro zur Verfügung (2007-2013).

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle wesentlichen Informationen zu den aktuellen **Ausschreibungen**, den wichtigsten **Ergebnissen** und empfehlenswerten **Veranstaltungen**. Darüber hinaus bieten wir Ihnen Wissenswertes zur **internationalen Partnersuche**, hilfreichen **EU-Initiativen** und alles zu **Europäischen Technologieplattformen** und **Joint Technology Initiatives**, z.B. zur IMI-Initiative im Bereich **Gesundheit**. Informationen zu **Fördermöglichkeiten** außerhalb des 7. Rahmenprogrammes finden Sie unter: **Andere Fördermöglichkeiten**.

Unter **Links** haben wir Internetlinks zu wichtigen Hintergrundinformationen (z.B. zum politischen Rahmen) für Sie zusammengestellt. **Weiterführende Dokumente** bietet Ihnen hingegen eine Sammlung relevanter Dokumente zum 6. und 7. Rahmenprogramm.

Unter **Basisinformationen** finden Sie alle allgemeinen Informationen zum 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (Beteiligungsmöglichkeiten, Projektarten, Finanzierung etc.) sowie zu den ERA-NETS.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne auch persönlich zur Verfügung!
Birgit Steininger und das gesamte [Bio-Team](#)

Ausschreibungen

→ **7. Ausschreibung am 4. April vorveröffentlicht!**

Aktuelles

- 14.05.2012 FP7 PEOPLE 2013 Orientation Paper
- 10.05.2012 eHealth Award to seek African ICT health solutions
- 29.03.2012 Horizon 2020: Anhörung im Forschungsausschuss des Europäischen Parlaments

Austrian Life Sciences Directory

Präsentieren Sie Ihre Expertise internationalen Interessenten!

► [Austrian Life Sciences Directory](#)

GOING International Kurskatalog

Der ideale Karriere-Kompass für Medicine and Public Health!

► [GOING International Kurskatalog](#)

HEALTH TEAM FFG

FFG

 **Dr. Astrid Hoebertz**
NCP Gesundheit 7. RP
05 7755 4104
astrid.hoebertz@ffg.at

 **Mag. Nicole Firnberg**
Expertin Gesundheit 7. RP
05 7755 4107
nicole.firnberg@ffg.at

 **Dr. Ylva Huber**
Expertin IMI
05 7755 4102
ylva.huber@ffg.at

 **Dr. Ines Haberl**
NCP KMU Programm
05 7755 4103
ines.haberl@ffg.at

FFG SERVICE: EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME



...von der Idee bis zum erfolgreichen Abschluss Ihres Projektes !



FFG AKADEMIE



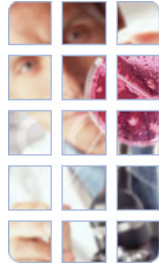
kostenlose 2-tägige Trainings

Termine

- **Projektentwicklung und Antragstellung (COOPERATION)**
 - 4./5. Juli in Graz
 - 23./24. Juli in Wien
 - 17./18. September in Wien
- **Projektmanagement**
 - 8./9. Oktober in Wien

Infos und Anmeldung: http://rp7.ffg.at/ffg_eip_akademie

Increase your visibility! “Fit for HEALTH Project”



- We are offering a **platform** for SMEs and researchers to present themselves to the community & increase their **visibility**
- Support SMEs and researchers in **searching/finding** suitable project **partners**




Collection of 1.700 expertise profiles:
786 SME profiles are available for you!
(October 2011)

www.fitforhealth.eu

Find project partners



FP7 Partner Search

-  Publish your Profile
-  Publish your partner search
-  Find your project partners

Partner search service

- You can identify **profiles of SMEs and research institutes** already operating in FP7 or ready to participate
- You can enter your own profile and/or project idea

www.fitforhealth.eu

TRAININGSPROGRAMM FÜR KONSULENTINNEN IM 7. RP



- Start im Februar 2008
- Jährliche Trainings und Fachzirkel



http://lrp7.ffg.at/lrp7_Konsulentinnen

KONSULENTINNEN ZU IHRER UNTERSTÜTZUNG





**FORSCHUNG
WIRKT.**

>> www.ffg.at



FFG