

Technology Platforms (Plants / Food) – The role of national stakeholders

GFP/FEI Verbindungsbüro zur EU
Dr. Kerstin Lienemann

Gliederung

- GFP/FEI Verbindungsbüro zur EU
- Europäische Technologieplattformen
 - ETP „Plants for the Future“
 - ETP „Food for Life“
 - FEI als deutsche Food-Plattform
- Interessenvertretung in Brüssel

GFP/FEI Verbindungsbüro zur EU

- Gründung in Eigeninitiative im Jahr 1996 durch die **Gemeinschaft zur Förderung der privaten deutschen Pflanzenzüchtung e.V.**



- Seit 2000 Gemeinschaftsbüro der GFP und des **Forschungskreises der Ernährungsindustrie e.V.**



- zeitgleich eingebunden in das Deutsche Haus der Agrar- und Ernährungsindustrie in Brüssel



EU-Verbindungsbüro: Aktivitäten GFP/FEI

Gemeinschaftliche Aufgaben:

- ➔ konkrete **Unterstützung der Mitglieder bei der Antragsstellung**
- Aufbereitung von **Informationen zu Ausschreibungen**
- **GFP/FEI – EU Leitfäden** (Antragstellung, Förderinstrumente, Evaluierung)
- **Lobbyarbeit**: Themenplatzierung in den Arbeitsprogrammen, gesetzlicher Rahmen von Forschungsrahmenprogrammen
- **Mitgliederinformation** über EU-Rundschreiben (z.B. Ausschreibungen,..)
- **persönliche Beratung**
- **Netzwerkaufbau und – pflege**: Kommunikation mit den Entscheidungsträgern, weiteren Verbindungsbüros,..
- ➔ Mitarbeit in den **Europäischen Technologieplattform „Food for Life“** (Dr. Kerstin Lienemann) und **„Plants for the Future“** (Dr. Frank Wolter / Dr. Hilke Sullivan)
- ➔ **Stellungnahmen** zu übergeordneten europäischen Themen
- ➔ **Recherchen, Analysen, Auswertungen**
- ➔ Interne und externe **Vorträge**

European Technology Platform - Central concept

- ➔ A new instrument to strengthen the European-wide innovation challenge (and address the so-called European Paradox),
- ➔ An (industry-led) framework to unite stakeholders around:
 - a common **VISION** for the technology concerned,
 - an agreed **STRATEGIC RESEARCH AGENDA**, and
 - a costed and managed **IMPLEMENTATION PLAN**.

European Technology Platform - Objectives

- **Drive European competitiveness** based on the size of the European technology sector and the transition foreseen to high value- added product portfolio (including services, processes)
 - **Impact positively on Community policies** (Environment, Research integration, Lisbon Council, SMEs).
 - **Boost research performance** to effect the transition to high added-value products, services and processes
 - **Sustain career development** in R&D in Europe and promote entrepreneurial activity.
 - **Prevent fragmentation** by creating a shared Common Vision and managing an effective long-term Implementation Plan for a Strategic Research Agenda.
- ➔ Effective public-private partnerships will be essential to achieve this impact.

European Technology Platform “Plants for the Future”

- Vision and Strategic Research Agenda (SRA)

5 challenges for society to which this ETP can contribute:

- Healthy, safe and sufficient food and feed
- Plant based products: chemicals and bioenergy
- Sustainable agriculture, forestry and landscape
- Vibrant and competitive research
- Competitiveness, consumer choice and governance

European Technology Platform “Plants for the Future”

- **History (1)**

- **Stakeholder Forum: industry, academia, farmers**
- Vision (2004)
- SRA, the Strategic Research Agenda
 - Stakeholder proposal (2005)
 - **Member State Consultations (2005/6)**
 - Launch of Final SRA (25th June 2007) incl. Action Plan 2010
- **Survey on future plant research activities in Europe (2006)**
- **Joint Workshop “Feed value chain”: 26/27 June’07**

European Technology Platform “Plants for the Future”

- History (2)

- First implementation of Strategic Research Agenda in FP7 / theme “Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology”
- **National programs: Discussions with national agencies (UK, FR, DE etc) → implementation of SRA in national programmes**
- ERA-PG: Discussion between coordinators ETP and ERA-PG
- Lead Market Initiative on Biobased Products on the way (in cooperation with ETP Sustainable Chemistry, ETP Biofuels)

Europäische Technologieplattform „Food for Life“



<http://etp.ciaa.eu>

Interessenvertretung in Brüssel – Allgemeiner Teil

- Kommission veröffentlicht jährlich ein Arbeitsprogramm
- sehr spezifische Ausschreibungstexte (Inhalt, Fördermaßnahme und – aktivitäten, mögliche Partner, Projektziele)
- Vielfache Themen: Pflanze/Pflanzenzüchtung, Tierzüchtung, Tiergesundheit, Lebensmittel & Ernährung, Aquakultur, Forstwirtschaft, (weiße) Biotechnologie
- begrenztes Budget (pro Jahr Ø 276,4 Mio. Euro; 2007: 191 Mio. Euro; 2008: 210 Mio. Euro,...)
- Kommission führt keine „Expression of Interests“ wie im 6. Forschungsrahmenprogramm durch

Interessensvertretung in Brüssel – Allgemeiner Teil

Zeitlicher Ablauf für das Arbeitsprogramm

- Kommission (Generaldirektion Forschung, Direktorat-E) sammelt Ideen aus diverse Quellen und entwirft ein Arbeitsprogramm
- Programmentwurf wird den Mitgliedsstaaten mitgeteilt
- Diskussion
 - im Programmausschuss (Vertreter der Mitgliedsstaaten), 2-3 Sitzungen
 - im Beratungsausschuss (externe Experten), 1-2 Sitzungen
 - mit anderen Generaldirektoraten der Kommission (Interservice Konsultation)
- Formale Zustimmung der Endfassung durch den Programmausschuss
- Veröffentlichung des Arbeitsprogramms
- Einreichungsfrist für Projektanträge

*ca. 1-3
Jahre vorher*

*ca. 6
Monate
vorher*

*ca. 3
Monate*

Interessenvertretung in Brüssel – Allgemeiner Teil

Quellen für das Arbeitsprogramm

- **Mitgliedsstaaten** (offizielle Vertreter im Programmausschuss, Nationale Kontaktstellen)
- **Europäische Technologieplattformen**
- Externe Beratungsgruppen
- Laufende und abgeschlossene Projekte:
 - Wissenschaftler
 - Fachliteratur
 - Projektergebnisse
- Verbände / Interessensvertreter
- Workshops & Konferenzen
- Aktuelle politische Entwicklungen

Kriterien für ein „gutes“ EU-Projekt

- Projektidee passt generell ins 7. Forschungsrahmenprogramm / Spezifisches Programm „Kooperationen“
- Fakten:
 - Einordnung in thematische Priorität
 - Benennung des Förderinstruments, Budgetvorstellung
 - Aufzeigen des europäischen Konsortiums (neue Mitgliedsstaaten!)
 - Erfahrungen in EU-Projekten von Vorteil
- Inhalte:
 - neue und innovative Projektidee (Check mit 5. und 6. FRP, ERA-Net-Aktivitäten)
 - europäischer Mehrwert vorhanden
 - EU-Politiken werden unterstützt (z.B. Wettbewerbsvorteil für europäische Industrien, Nachhaltigkeit,..)
 - europäische Interessen werden unterstützt (Technologieplattformen, Europäische Dachverbände)
- Wissenschaftler sollten ein Gesicht in Brüssel haben (aktiv in EU-Projekten, als Gutachter, Teilnahme an Konferenzen/Workshops der Kommission,..)

Interessenvertretung in Brüssel – ein Beispiel

ETGI – European Triticeae Genomics Initiative: Gründung einer Initiative zur Sequenzierung des Weizens und Gerstengenoms (Sep. 2005)

Netzwerk aus 19 Ländern (EU, assoziierte Länder)

Europäische Fördermöglichkeiten für die Initiative im FP7:

FP7 “Capacities”: Unterprogramm “Research Infrastructures”, ESFRI Roadmap

FP7 “Cooperation”: Spezifisches Programm “Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnologie”

FP7 “People”: Marie Curie Maßnahmen

COST-Aktionen, weitere...

Interessensvertretung (Whitepaper, Interessensbekundung, Projektskizze, persönliche Kontakte) an ETP “Plants for the future“, Kommission, ETP “Food for Life“, Verbände,..

Vielen Dank !

GFP/FEI Verbindungsbüro zur EU
Dr. Kerstin Lienemann
Dr. Hilke Sullivan

Rue du Luxembourg, 47-51
1050 Brüssel