



Universität für Bodenkultur Wien
University of Natural Resources
and Life Sciences, Vienna

Die strategische Relevanz von Europäischen Gremien und Netzwerken für die BOKU

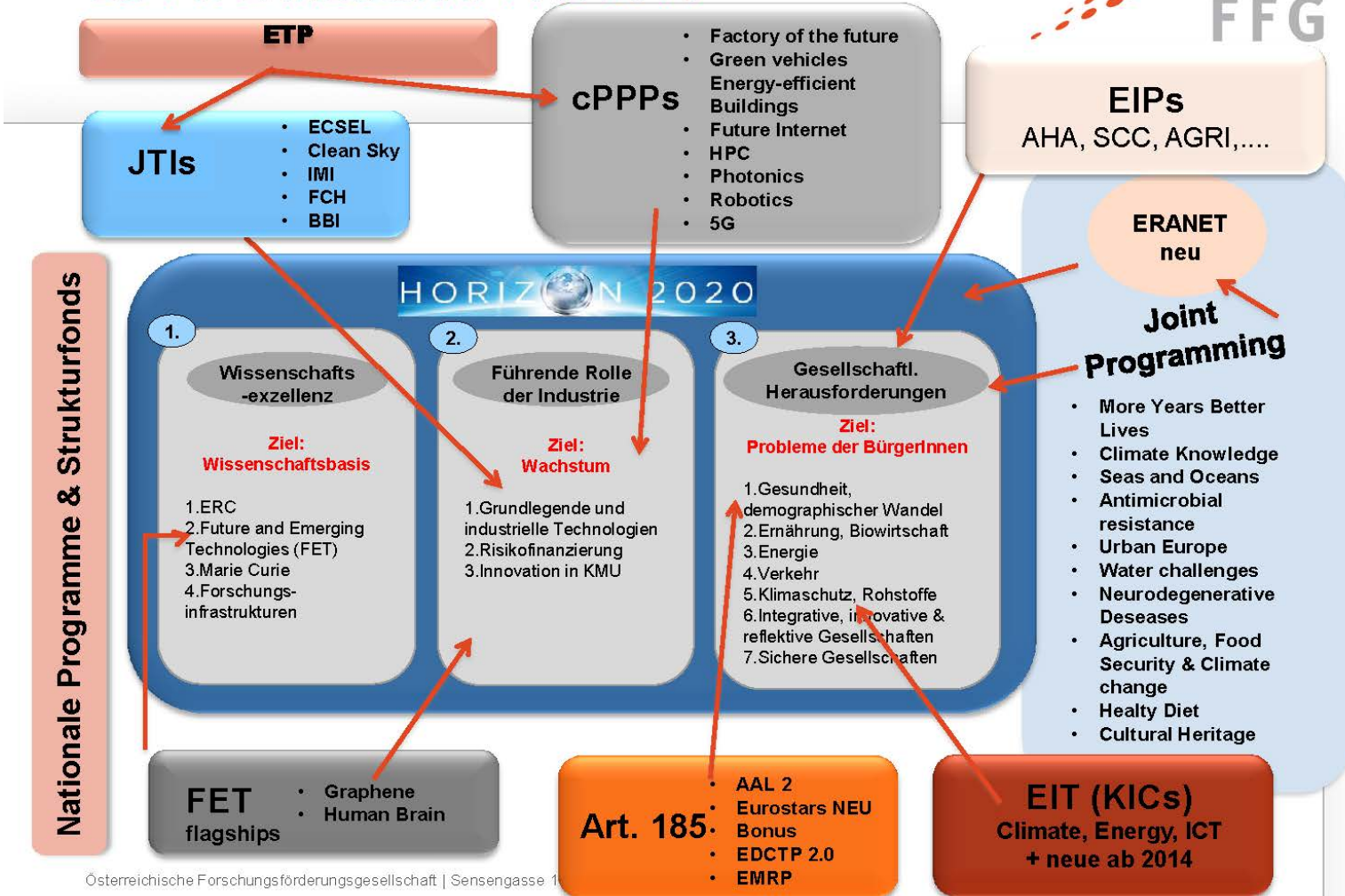
BOKU Brüssel Reise

16.01.2015

DI Elisabeth Denk
Forschungsservice
Leiterin



EU-FTI LANDSCHAFT AB 2014



Artikel 185 Initiativen

- Ziel:
Integration nationaler und europäischer Forschungsprogramme in einem ausgewählten Thema

- Governance:
Themen in Co-Decisionsverfahren zwischen Rat und Parlament ausgewählt / beschlossen
Finanzierung durch MS & EU
eigene juristische Struktur (Verein,..)

- Wirkung:
Förderung in großem Maßstab & breitem Umfang
effektive Integration von wiss. Arbeit & Management
Abbau von Überschneidungen & Zersplitterung v. F&I-Anstrengungen

- Beispiele:
Eurostars 2
European Metrology Research Programme
Joint Baltic Sea Programme (BONUS)

Institutionelle PPPs (JTIs)

- Ziel:
Stärkung der Führungsposition der europäischen Industrie in festgelegtem Bereich
- Governance:
Ausarbeitung der „Strategic Research Agenda (SRA) durch ETPs
Finanzierung durch EU (z.B. H2020) & Unternehmen (in kind-Leistungen) auf 7 Jahre ausgehandelt
Basieren auf Ar. 187, wenn „reif“ in Joint Undertaking übergeführt
Schreiben selbst aus, H2020-Regelwerk (Abweichungen möglich, z.B. IPR)
- Wirkung:
Themen kommen aus der Industrie
Ankurbelung privater Investitionen in strategischen Bereichen
Beteiligung von KMU
- Beispiele:
Innovative Medicine
Biobased Industries
Clean Sky

Vertragliche PPPs

- Ziel:
 - Stärkung der Führungsposition der europäischen Industrie in festgelegtem Bereich

- Governance:
 - Industrie definiert Forschungs- & Innovationsagenda
 - Vertrag zwischen EC und Industrieverbänden
 - Finanzierung durch EU (z.B. H2020) & Unternehmen (in kind-Leistungen), Budget jährlich ausgehandelt
 - Ausschreibung in H2020-Arbeitsprogramm

- Wirkung:
 - Stakeholder bei der Erstellung der H2020-Arbeitsprogramme
 - Effizientere Nutzung von Fördermitteln
 - Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit

- Beispiele:
 - Factories of the Future (FoF)
 - Energy Efficient Buildings (EEB)
 - Sustainable Process Industrie through Resource & Energy Efficiency (SPIRE)

Joint Programming Initiatives (JPIs)

- Ziel:
Koordinierung / Integration nationaler Forschungsprogramme
- Governance:
MS entwickeln gemeinsame strategische Forschungspläne und setzen diese um
Finanzierung der Koordination durch EU, Ausschreibungen durch MS
keine eig. Rechtsform
- Wirkung:
hochrangige politische Zustimmung gesichert
polit. Commitment durch Ressourcenbereitstellung untermauert
Abstimmung der Forschungsthemen / effizienter Mitteleinsatz
- Beispiele:
CLIMATE
FACCE
Urban Europe

Europäische Innovationspartnerschaften (EPIs)



- Ziel:
Vernetzung aller relevanten AkteurInnen um Umsetzung von Forschungsergebnissen und Markteinführung von Innovationen zu beschleunigen

- Governance:
von EC gestartet, in Gebieten der „Societal Challenges“
KEIN Finanzierungsinstrument / Förderprogramm -> Umsetzung durch H2020, ELER, etc.
High Level Steering Board unter Vorsitz d. zust. Kommissarin

- Wirkung:
Ermittlung des Forschungsbedarfs der Praxis
Mitgestaltung v. Arbeitsprogrammen (z.B. H2020)
Besserer Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis

- Beispiele:
EIP Agri
EIP Water

Europäische Gremien und Netzwerke im Detail

