
Future and Emerging Technologies (FET)

Dr. Ingo Hegny, bmvit

Experte für FET im H2020-Programmausschuss „ERC,
FET & MSCA“

14.1.2016

FET

kurze Charakterisierung

- FET wichtiger Baustein im europäischen Innovationssystem
 - Schaffung und Stärkung interdisziplinärer F&E-Partnerschaften
 - Thematische Offenheit
 - Förderbudget in H2020: ~ € 2,6 Mrd.
- FET: 1 Programm – 3 Schienen:
 - FET Flagships
 - FET proactive
 - FET open

FET Flagships

- 2 Themenschwerpunkte ausgewählt:

- Graphen
- Human-Brain-Project

- Europäische Leitprojekte

- Stabile, langfristige Förderung
- Festlegung der Forschungs- und Entwicklungsroadmaps
- Ergänzung durch weitere F&E-Projekte (EU, national, regional)

FET proactive

- Proaktive Stärkung der F&E-Gemeinde in ausgewählten Themenbereichen
- Bildung von offenen Forschungsclustern
- Gemeinsame Festlegung der Themen durch Europäische Kommission und Programmausschuss

FET open

- Erforschung neuartiger Technologien
- Keine thematische Einschränkung
- Interdisziplinarität gewünscht
- „niedrige Schwelle“
 - Kurze Anträge
 - Mehrere Einreichdaten pro Jahr

Fazit

- Thematische Öffnung schließt Lücke im Innovationssystem
- Sehr kompetitives Programm
 - Hohe Überzeichnung
 - Hervorragende Qualität
- Erfolgreiche Beteiligung österreichischer Organisationen bzw. Forscherinnen und Forscher in sämtlichen Schienen
 - z.B. ca. 10% der FET open Projekte hat Koordinator aus Österreich
- Ausgezeichnete Beratung durch FFG
 - Erfolgchancen für Anträge aus Österreich deutlich über dem Schnitt