

# Partnerschaftsinitiativen und Horizon 2020

Dienstag, 10. September 2013, Thomas Zergoi



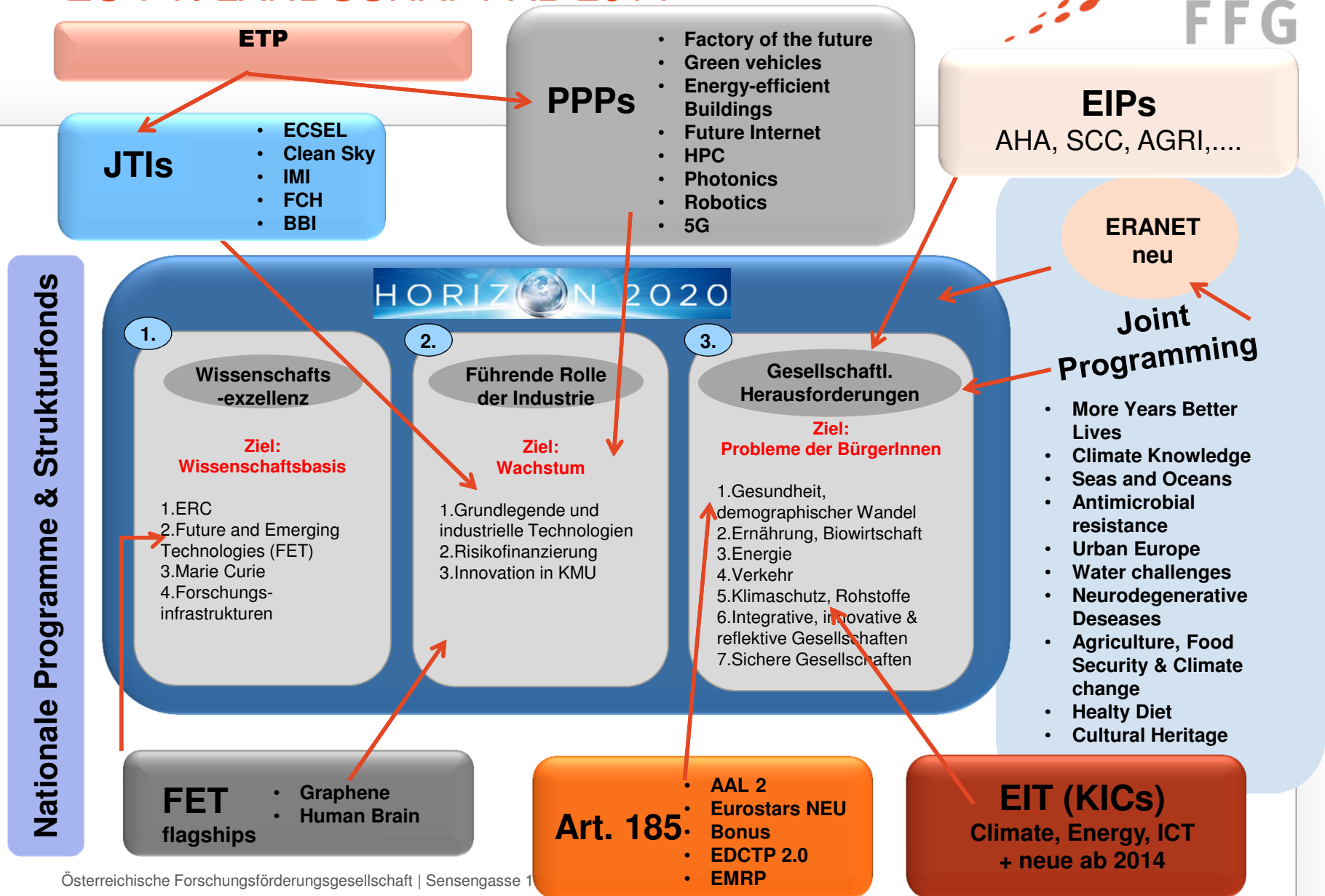
FFG



# HORIZON 2020 – 3 PILLARS 2014 - 2020



# EU-FTI LANDSCHAFT AB 2014



# DEFINITION: PUBLIC-PUBLIC-PARTNERSHIPS (P2Ps)



- „öffentlich-öffentliche Partnerschaften“
- Ziel: Abstimmung nationaler Strategien, Überwindung der Zersplitterung der von öffentlicher Seite geleisteten Forschungsanstrengungen
- **Beispiele:**
  - ERA-NET
  - ERA-NET Plus/+
  - Artikel 185 Initiativen
  - Joint Programming
  - (EUREKA)

# DEFINITION: PUBLIC-PRIVATE-PARTNERSHIPS (PPPs)



- Partnerschaften zwischen öffentlicher Hand (z.B. EU, Staaten) und privaten Akteuren (z.B. Industrie)
- Ziel: Stärkung der europäischen Führerschaft am industriellen Sektor, Unterstützung und Hebelwirkung der Investitionen in FTI
- **Beispiele**
  - „contractual partnerships“ – „Konjunkturprogramm-PPPs“ => Abwicklung im Rahmen von Ausschreibungen in H2020:
    - Factories of the Future
    - Energy-efficient Building
    - Green Cars
    - Future Internet
  - „institutional partnerships“ - Joint Technology Initiatives - Joint Undertakings nach Art. 187 -> *Bio-Based Industries*

# JTI BBI

Joint Technology Initiative on Bio-based Industries



## Inhalt/Ziele:

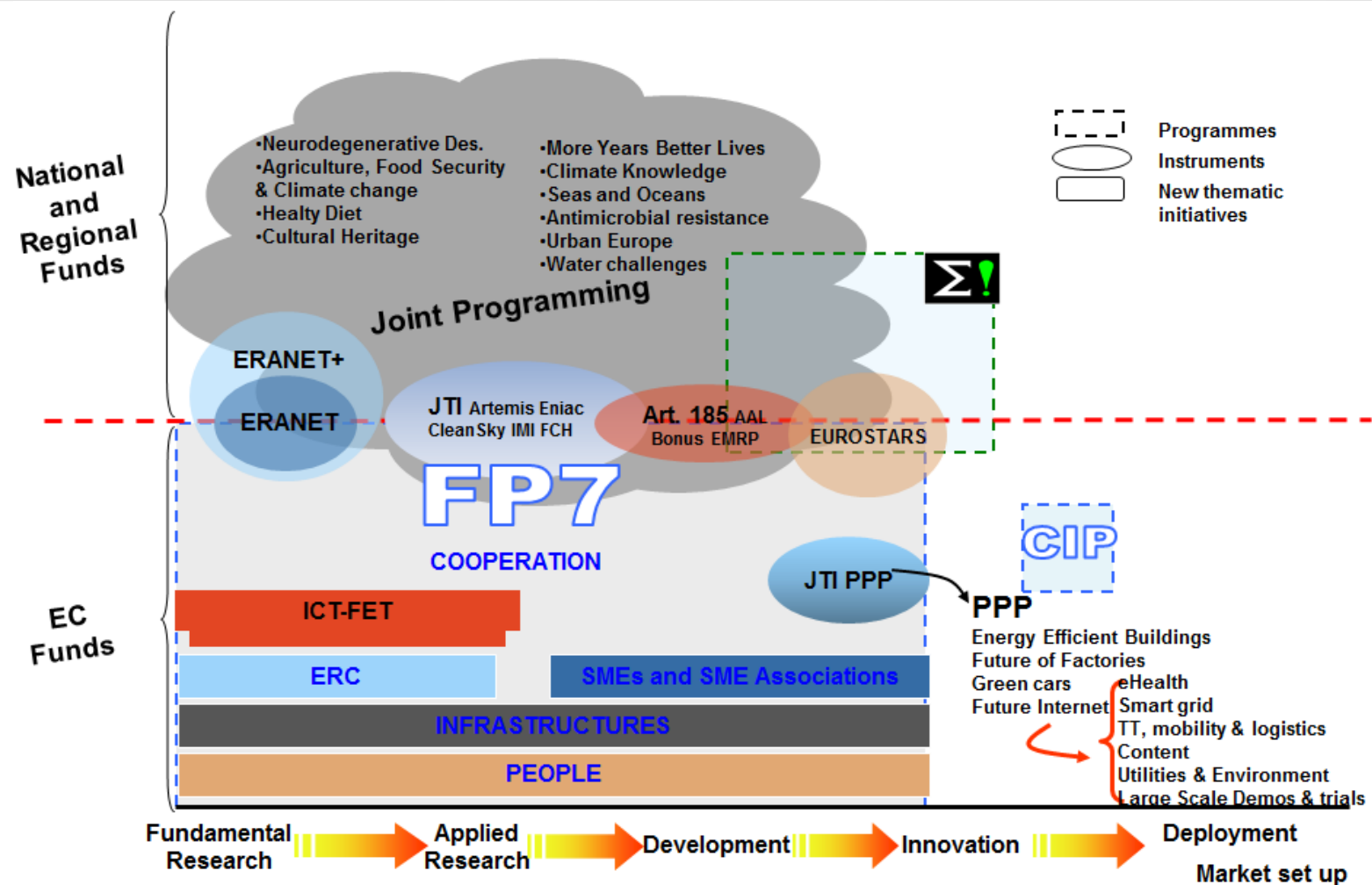
- Innovationen im Bereich der biobasierten Industriezweige zu beschleunigen
- verstärkte Marktakzeptanz für biobasierte Produkte zu erreichen.

## Status quo:

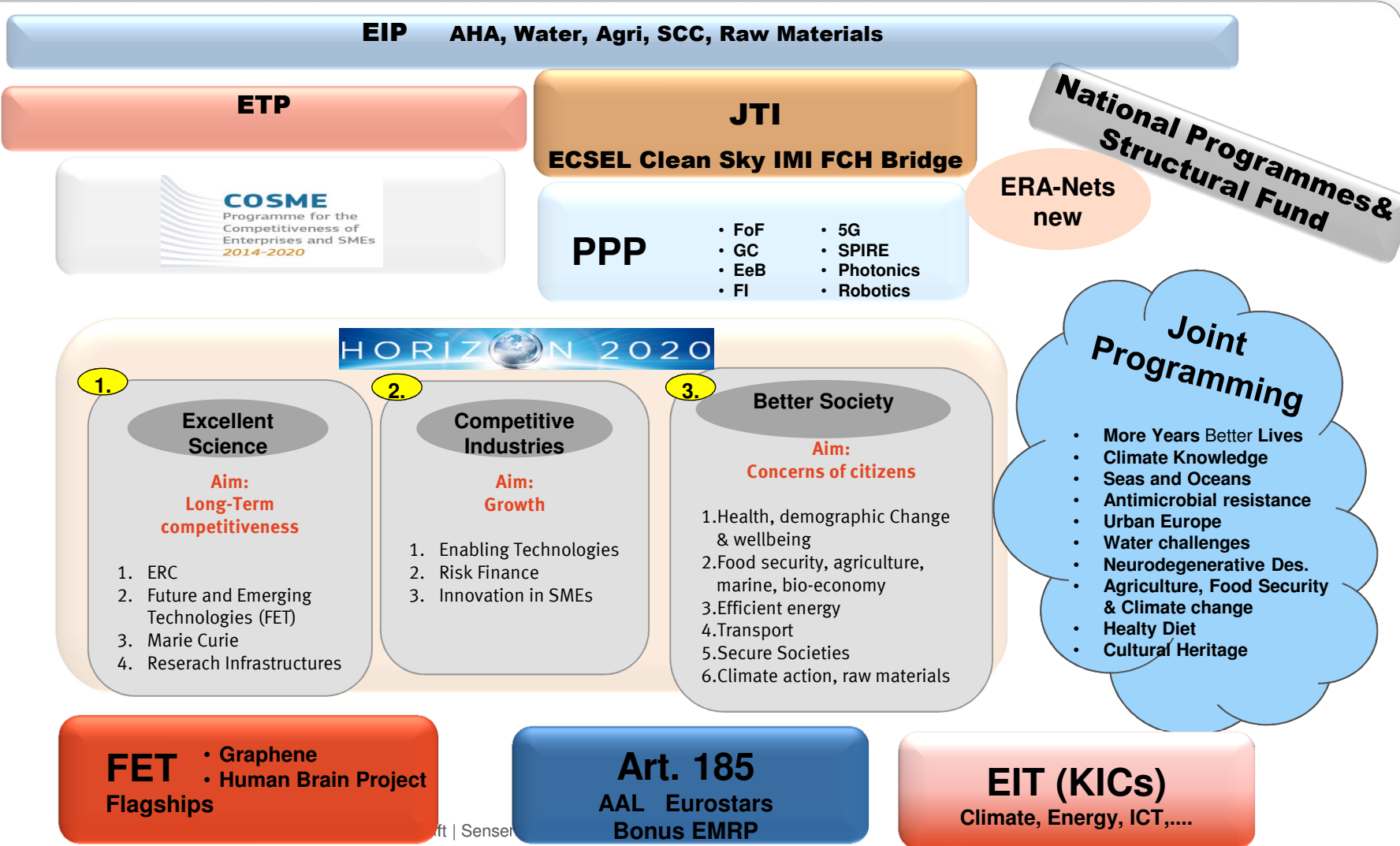
- Start in 2014
- Konsultation über das WP2014 läuft bis Ende Sept.

**Österr. Kontakt:** Rita.Litauszky@ffg.at  
(Zuordnung zu BM Ressort ist noch nicht bekannt)

# ERA LANDSCAPE FP7 2007 - 2013

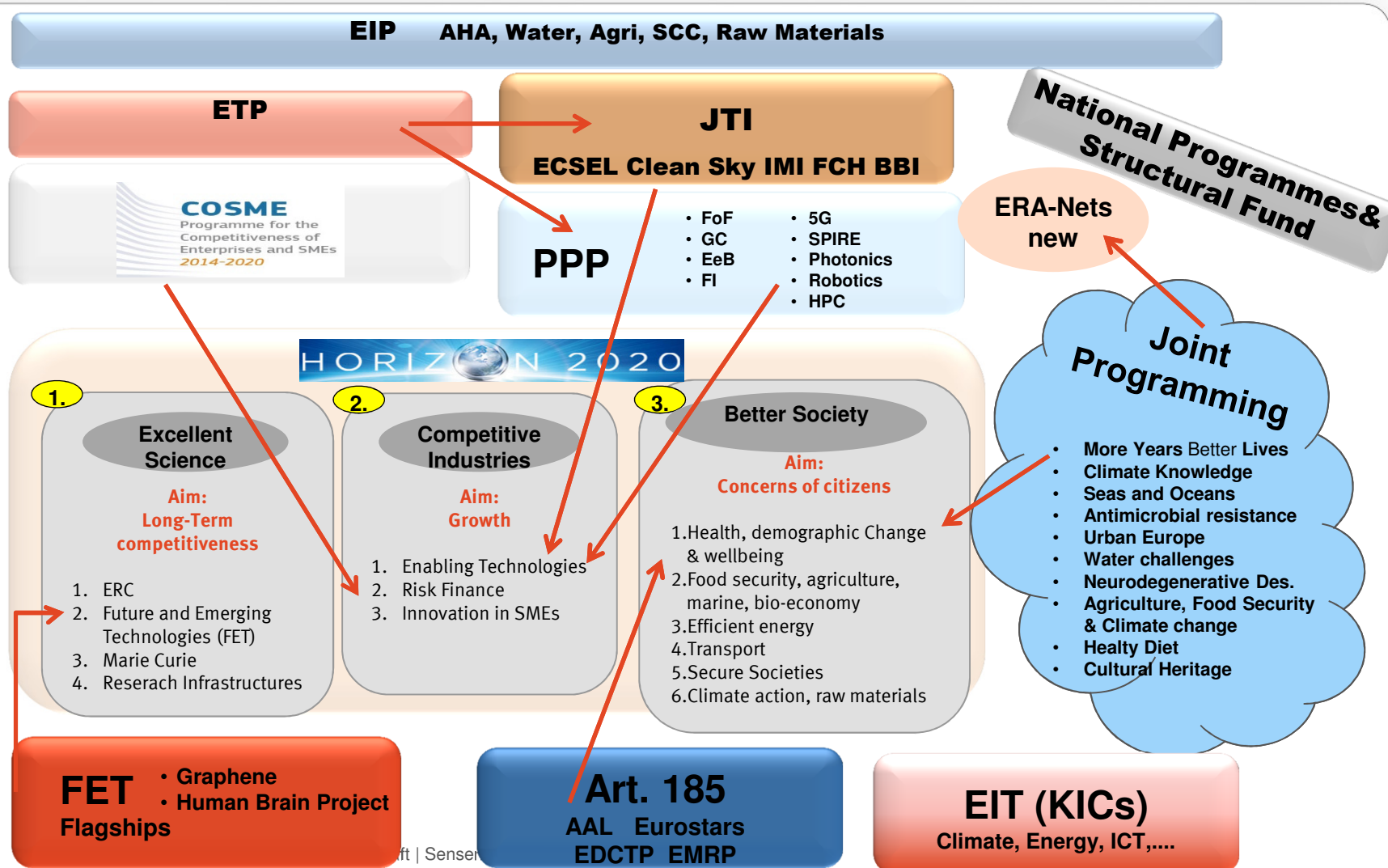


# ERA LANDSCAPE WITHIN HORIZON 2020





# ERA LANDSCAPE WITHIN HORIZON 2020



## Institutional PPP



- Artikel 187 TFEU
- Gemeinsame Technologieinitiativen (JTI)
- Eigene Rechtsperson (JU)
- Aufbauend auf Strategic Research Agendas (SRA) von European Technology Platforms (ETP)
  
- 28% KMU
  
- H2020:  
ca. 17 Mrd: 9 Mrd. Ind/1 Mrd MS
  
- Clean Sky
- Innovative Medicine
- Fuel Cells and Hydrogen
- Biobased Industries
- Electronic Components and Systems



## Contractual PPP

- Konsultation zur Ausarbeitung von Arbeitsprogrammen
- Ziele, Beiträge, Indikatoren, Monitoring, Struktur
- Keine besonderen Rechtsvorschriften notwendig (FP7 Standard)
- Ca. 50% Industrie; 30% KMU
  
- Factories of the future
- Energy efficient buildings
- Green cars
- Future Internet/5G
- Sustainable Process Industry through Resource & Energy Efficiency
- Robotics
- Photonics
- High Performance Computing

