



# **RSFF – eine Zwischenbilanz**

DI Gerald Kern

**Risk Sharing Finance Facility  
Darlehen für Risikoforschung**

Wien, 13. Oktober 2010



# Hintergrund

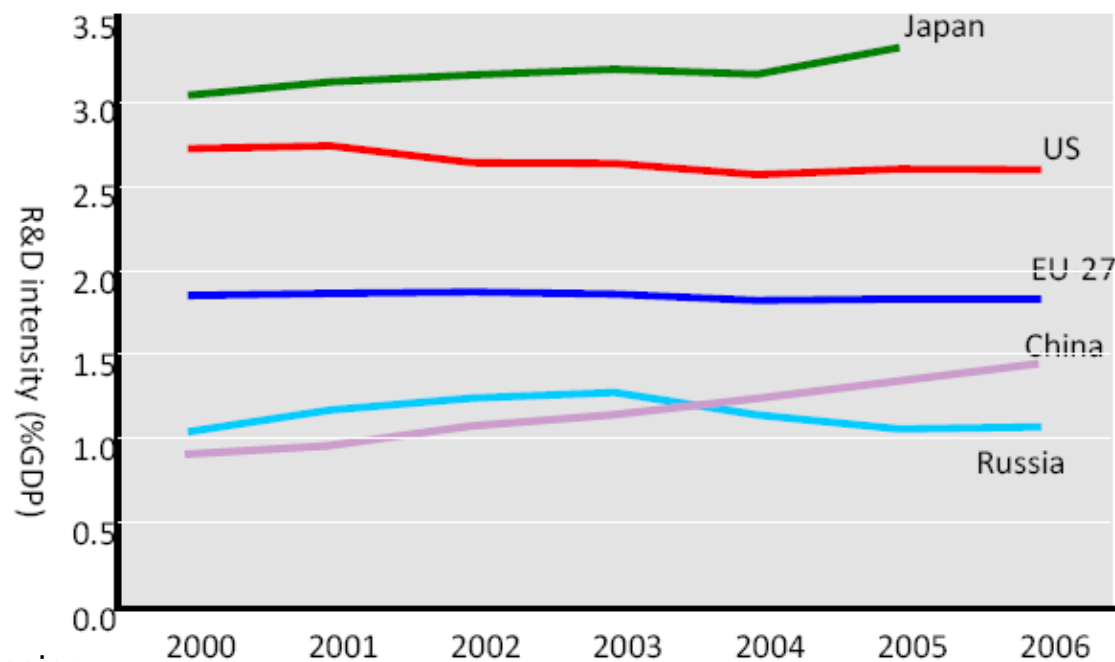


- Forschung, Entwicklung und Innovation (FEI) als Faktoren für **langfristiges Wirtschaftswachstum**
- **Lissabon-Strategie 2000**  
Ziel Europas zum **wettbewerbsfähigsten und dynamischsten wissensbasierten Raum** zu werden
- private Finanzierung von FEI-Projekten eher schwierig
  - komplexe Produkte/Technologien
  - ungewisse Absatzmöglichkeiten
  - immaterielle Anlagewerte (IPR)
  - vom Finanzsektor schwer zu bewerten

# Investment-Lücke in der EU



	R&D investment (%GDP)	R&D funded by private sector (%)
<b>EU-27</b>	1.8	55
<b>US</b>	2.6	64
<b>Japan</b>	3.3	75
<b>China</b>	1.4	65



# Entwicklung der RSFF



- politisches Mandat der EU-MGST an EU Kommission und EIB zur **Einführung eines neuen Finanzierungsinstruments**
- 2005: Aufforderung des **Rates** an **EU Kommission** gemeinsam mit EIB Unterstützung für FEI von rd. 10 Mrd. EUR bereit zu stellen
- 2006: Aufruf des **Rates** an die **EIB** so rasch wie möglich eine Finanzierungsfazilität einzurichten
- 2007: Unterzeichnung des **RSFF-Abkommen**

# Ziele der RSFF



- **verbesserter Zugang zu privaten Finanzierungen von FEI** für Unternehmen oder öffentliche Einrichtungen durch die Ermöglichung des Zugangs zu EIB-Krediten
- Finanzierung innovativer Projekte, deren **Risikoprofil** im Vergleich zum Hauptdarlehensportfolio der EIB **höher** ist
- Schaffung **neuer Finanzierungslösungen** für den privaten und den Forschungssektor

# RSFF Projekte

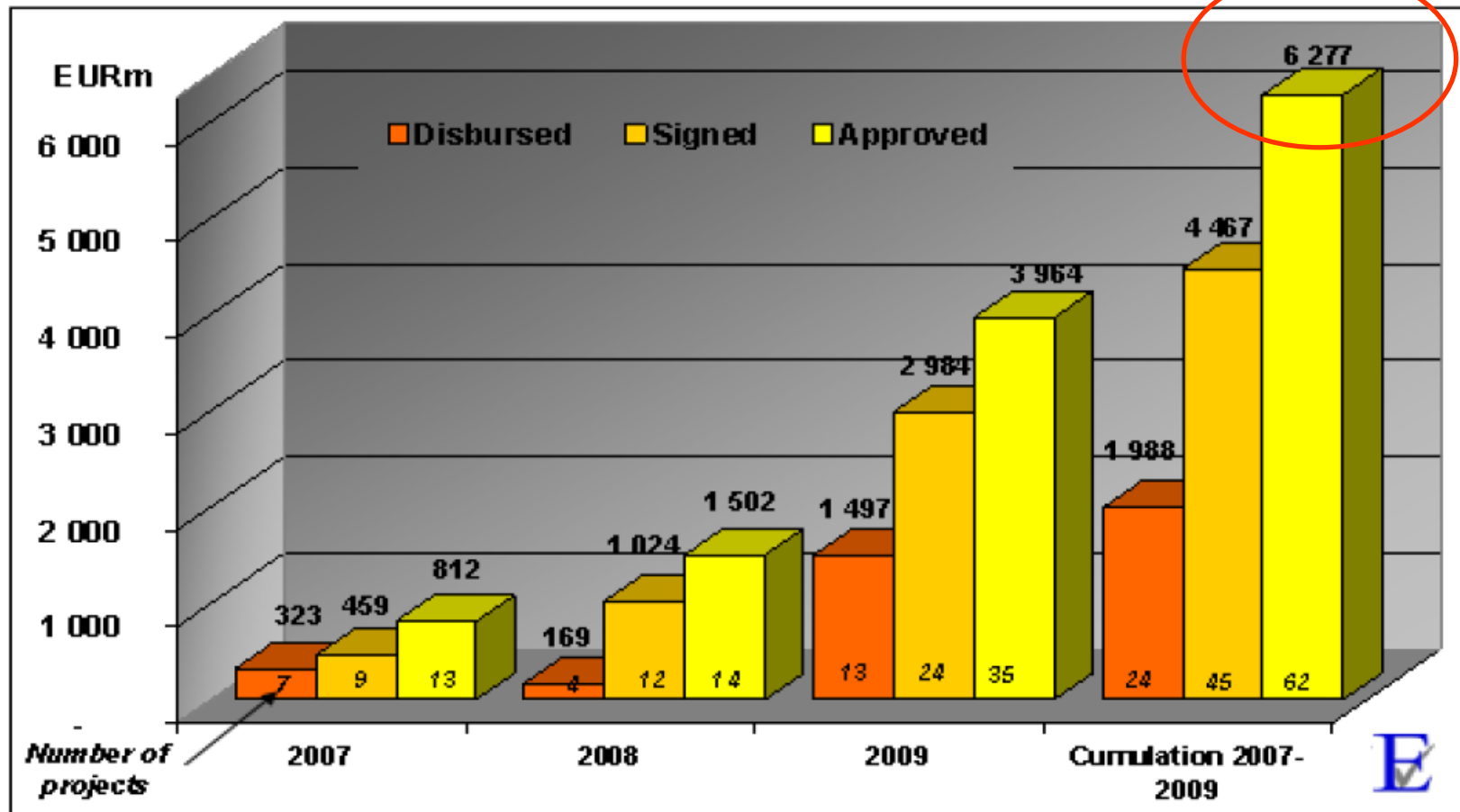


Table 9: RSFF operations approved by the EIB since the launch of the RSFF.

RSFF OPERATIONS	2007	2008	2009	TOTAL
Number of Approved RSFF Operations	14	14	37	65
Related Approved Loan Volume (€M)	887,4	1.501,7	4.083,5	6.472,6
Number of Signed RSFF Loan Agreements	9	12	26	47
Related Loan Volume (€M)	459,0	1.024,4	2.984,2	4.467,6

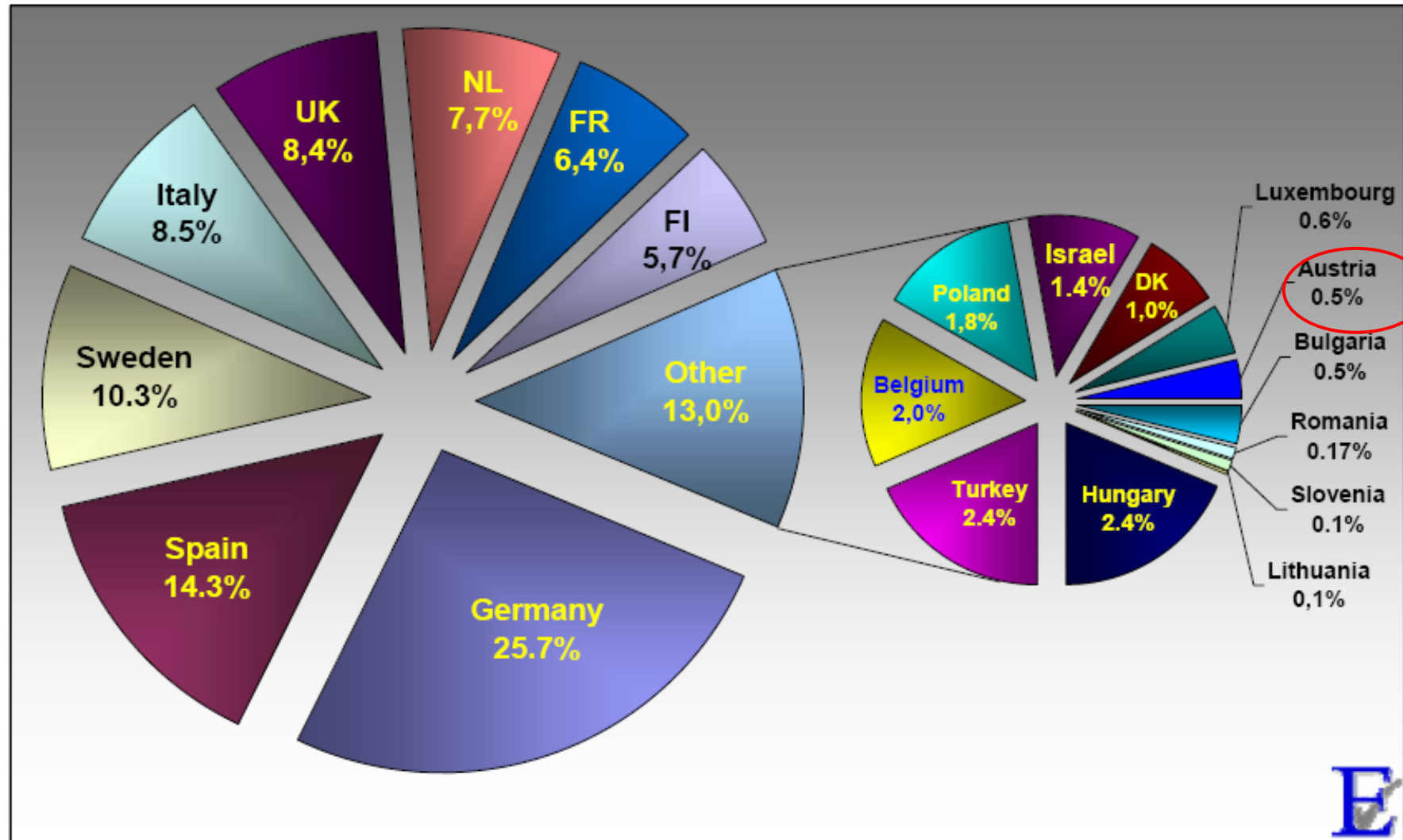
3rd FP7 Monitoring Report July 2010

# RSFF Projekte – Übersicht



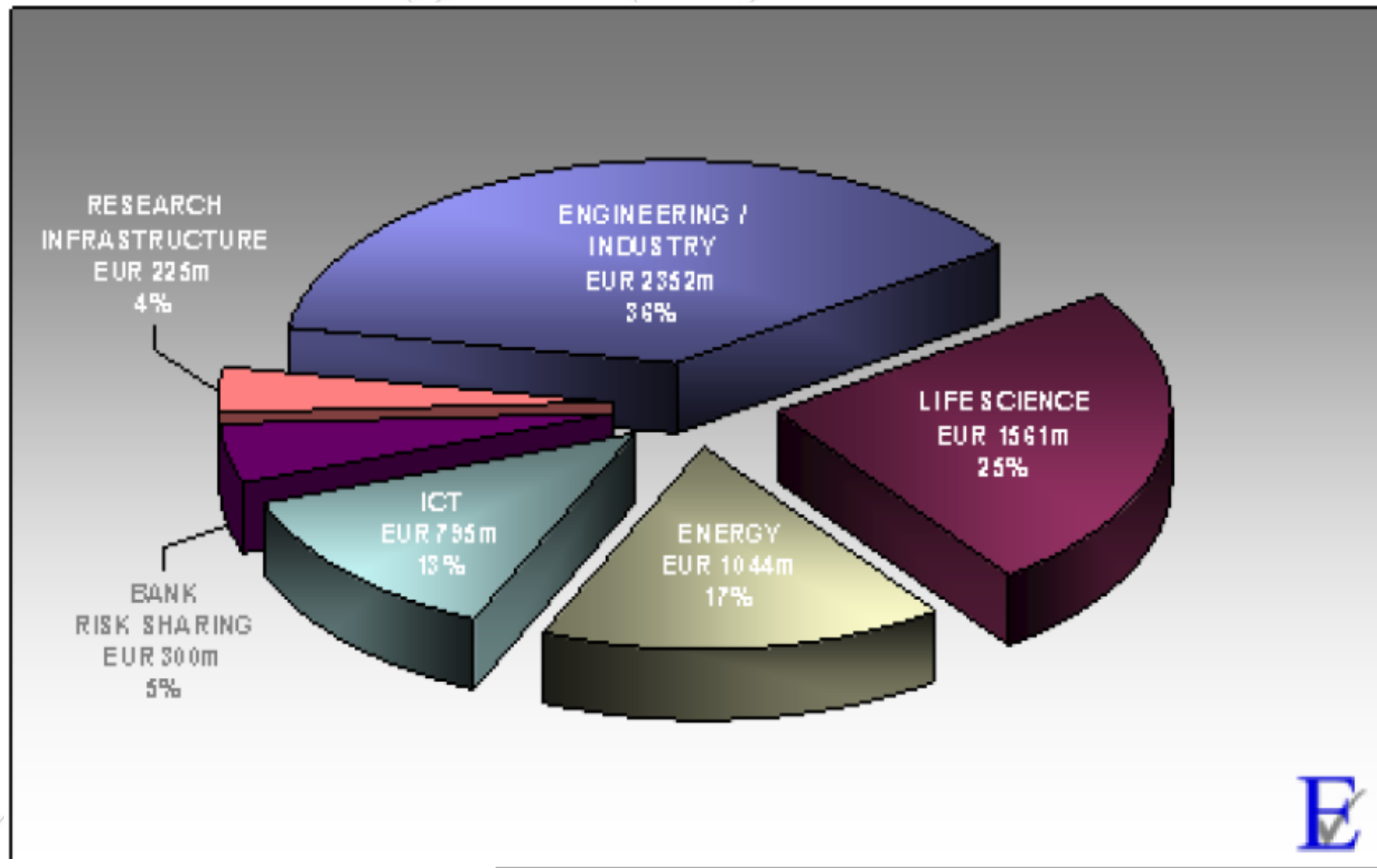
N.B. Certain operations, which were approved under RSFF but ultimately cancelled or signed as non RSFF loans, were not considered

# Verteilung der RSFF-Mittel auf Länder

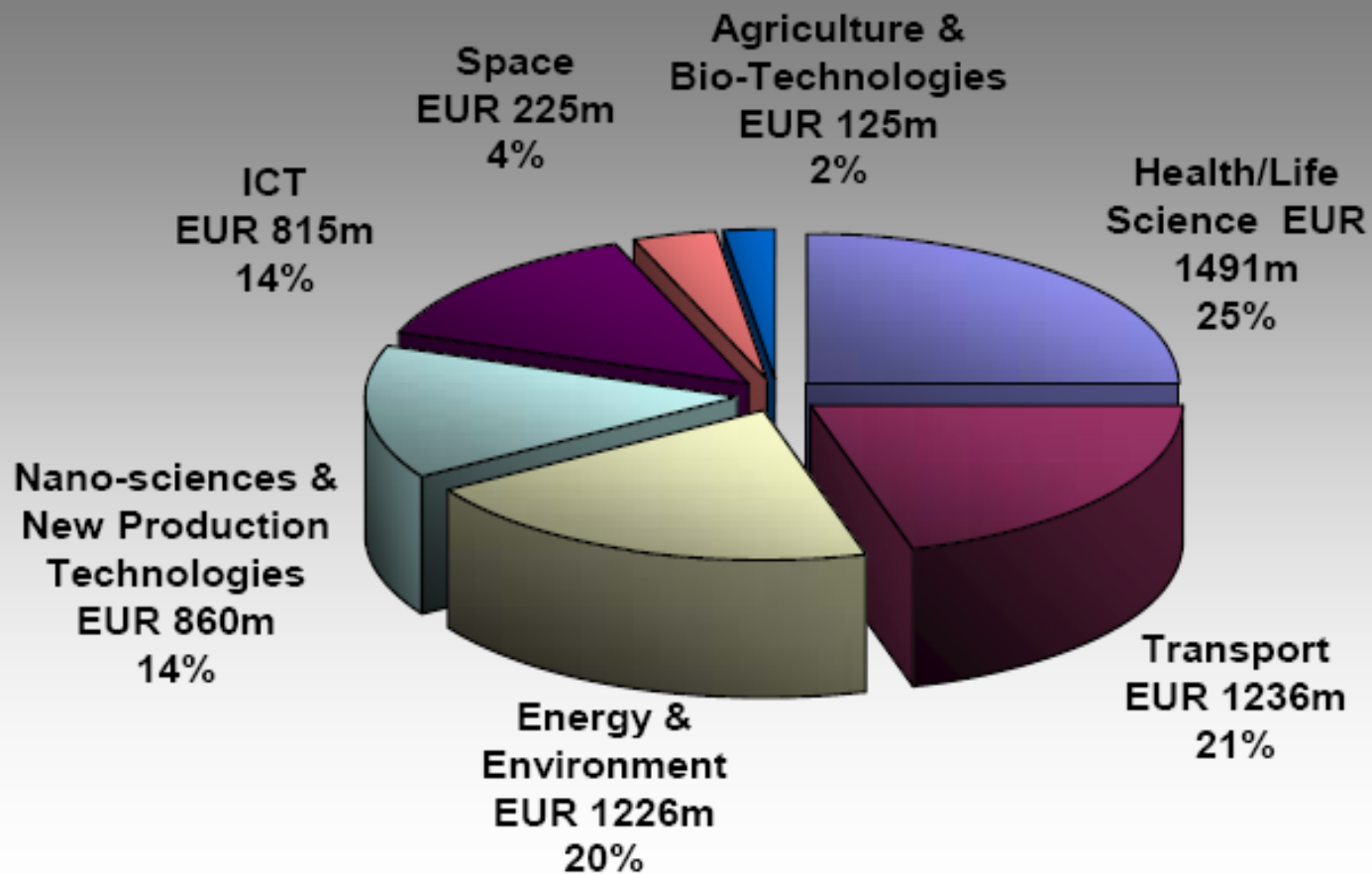




# Verteilung der RSFF-Mittel nach Sektoren



# Vergleich RSFF Core Portfolio und FP7 Cooperation Themen



## AVL – Automobil-Energieeffizienz (A)

Familienunternehmen im Bereich Antriebs-technologien – führender Koordinator des ETP ARTEMIS, Forschung und Entwicklung sauberer und effizienter Automobilantriebssysteme

- **30 Mio. EUR + 20 Mio. EUR** RSFF-Darlehen um F&E in den Bereichen Wasserstoff-Brennstoffzellen, Nanokompositen und Motoren auszuweiten
  - Ziel: Energieeffizienz verbessern

# RSFF Projekt-Beispiele II



## Medinvest (A, F, SWE, H, ISR, D, GB, NL, I)

Entwicklung von medizintechnischen Produkten und Technologien zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes, etc – Spitzentechnologien und klinische Studien in ISR, USA, Europa und Asien werden kombiniert

- **30 Mio. EUR** für F&E, klinische Erprobung, behördliche Zulassung und Markteinführung (Gesamtkosten 230 Mio. EUR)
- österreichischer Anteil: **3.333.375,- EUR**

# Forschungsinfrastrukturen



- Forschungsinfrastrukturen der **ESFRI Roadmap** sind automatisch förderfähig unter RSFF und haben Priorität
- 4 Forschungsinfrastrukturen sind vom „RSFF Eligibility Committee“ und der EIB als förderfähig eingestuft worden:
  - **FAIR**: bis zu 100 Mio. EUR Darlehen
  - **Sincotrone Trieste**: bis zu 20 Mio. EUR
  - **E-ELT**: bis zu 300 Mio. EUR
  - **Alphasat**: bis zu 225 Mio. EUR

# Zusammenfassung



- 2007 bis Ende 2009:
  - 137 angenommene RSFF-Operationen
  - rd. 6,3 Mrd. EUR
- Österreichs Anteil an den bisher unterzeichneten RSFF-Verträgen: **0,5%**
- Projektfinanzierungen in Ö: **AVL, Medinvest**



- **FORSCHUNG  
WIRKT.**



FFG

- **>> [www.ffg.at](http://www.ffg.at)**



**Urheberrechtshinweis / Haftungsausschluss**

Sämtliche Texte, Grafiken und Bilder unterliegen dem Urheberrecht. Eine auch nur auszugsweise Verwendung ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Österr. Forschungsförderungsgesellschaft mbH zulässig. Es kann keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernommen werden. Jede Haftung für Schäden, die durch Nutzung oder Nichtnutzung der dargestellten Informationen oder durch fehlerhafte oder unvollständige Informationen verursacht wurden, ist ausgeschlossen.