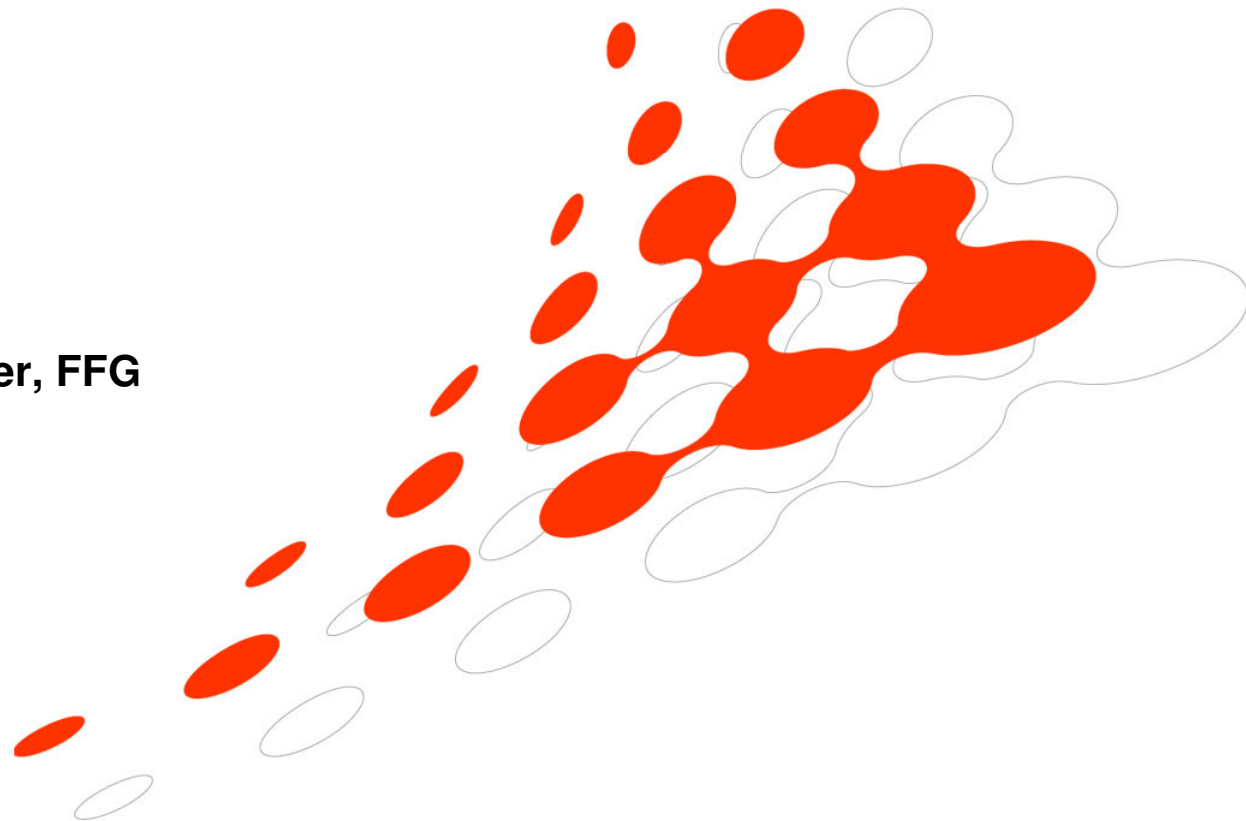


# Integrating Infrastructure Initiative Something completely different (?)

Manfred Halver, FFG

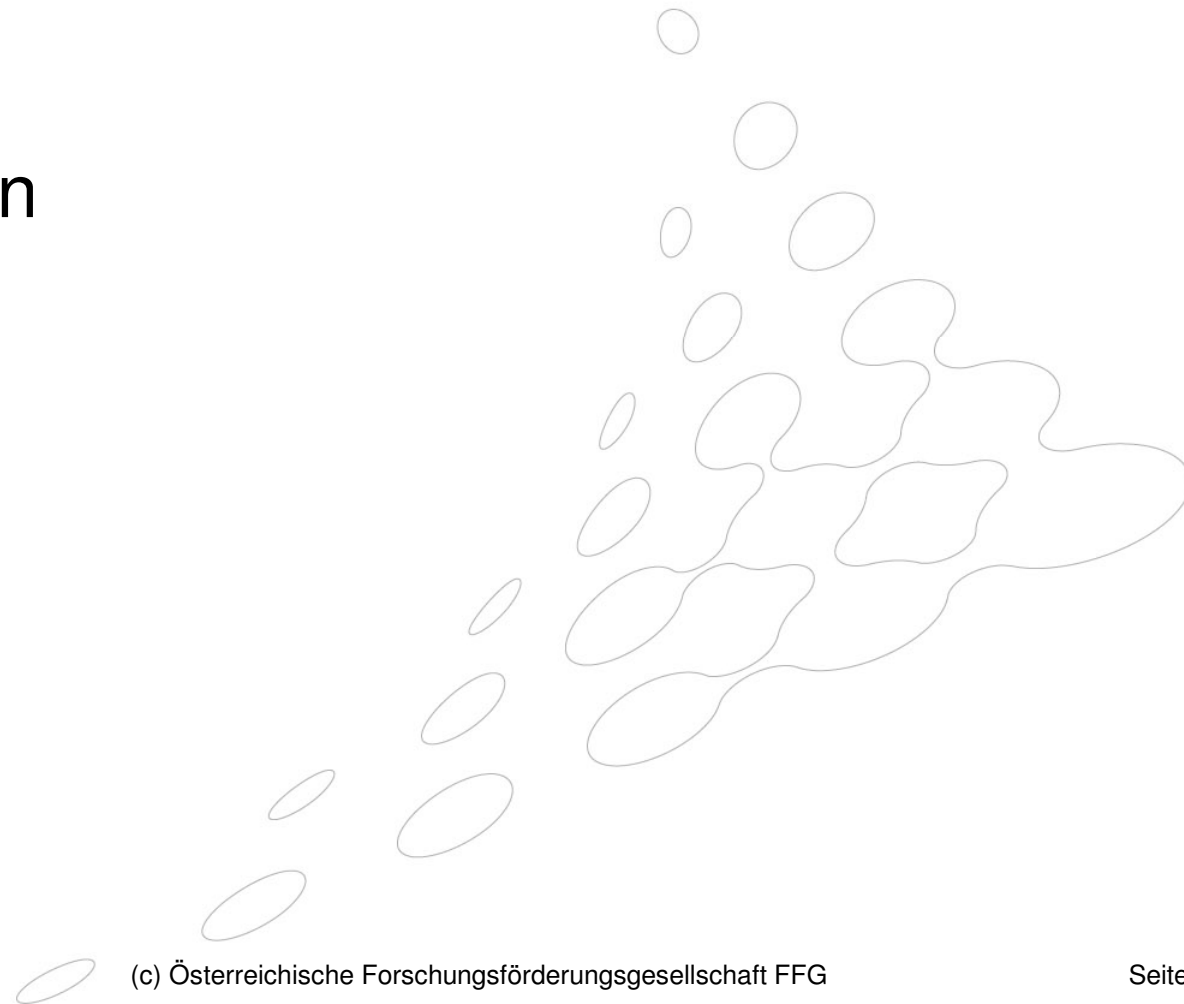
29. Juni 2009



# Inhalte



- Definition
- Eigenheiten
- Tipps



## Definition – politischer Hintergrund



- Dienen der Unterstützung und Vernetzung bereits **bestehender**, lokaler, regionaler oder nationaler **Forschungsinfrastrukturen** in einem spezifischen wissenschaftlichen Bereich
- Derart vernetzte Forschungsinfrastrukturen sollen durch das **Anbieten von Services bzw. transnationalem Zugang Spitzenforschung** europäischer Forschungsgruppen ermöglichen (und jungen ForscherInnen den Zugang zu hochwertigen Einrichtungen erleichtern)
- Ziel ist die Implementierung des gemeinsamen europäischen Forschungsraumes **ERA**

## Definition – das Instrument



- **Integrating Infrastructure Initiative – I3**
- **Integrating Activities** following the FP6 Integrating Infrastructures Initiative (I3) model
- as combination of **Collaborative projects (CP)** and **Coordination and support actions (CSA)**

## Eigenheiten - Ziele



- **Strukturierung** und integrierender Effekt auf europäische Infrastrukturen
- Verbesserung der **Kapazitäten und Leistung** europäischer Forschungsinfrastrukturen
- **Effizienter Zugang** und Nutzung europäischer Forschungsinfrastrukturen

# Eigenheiten - Aufbau von I3

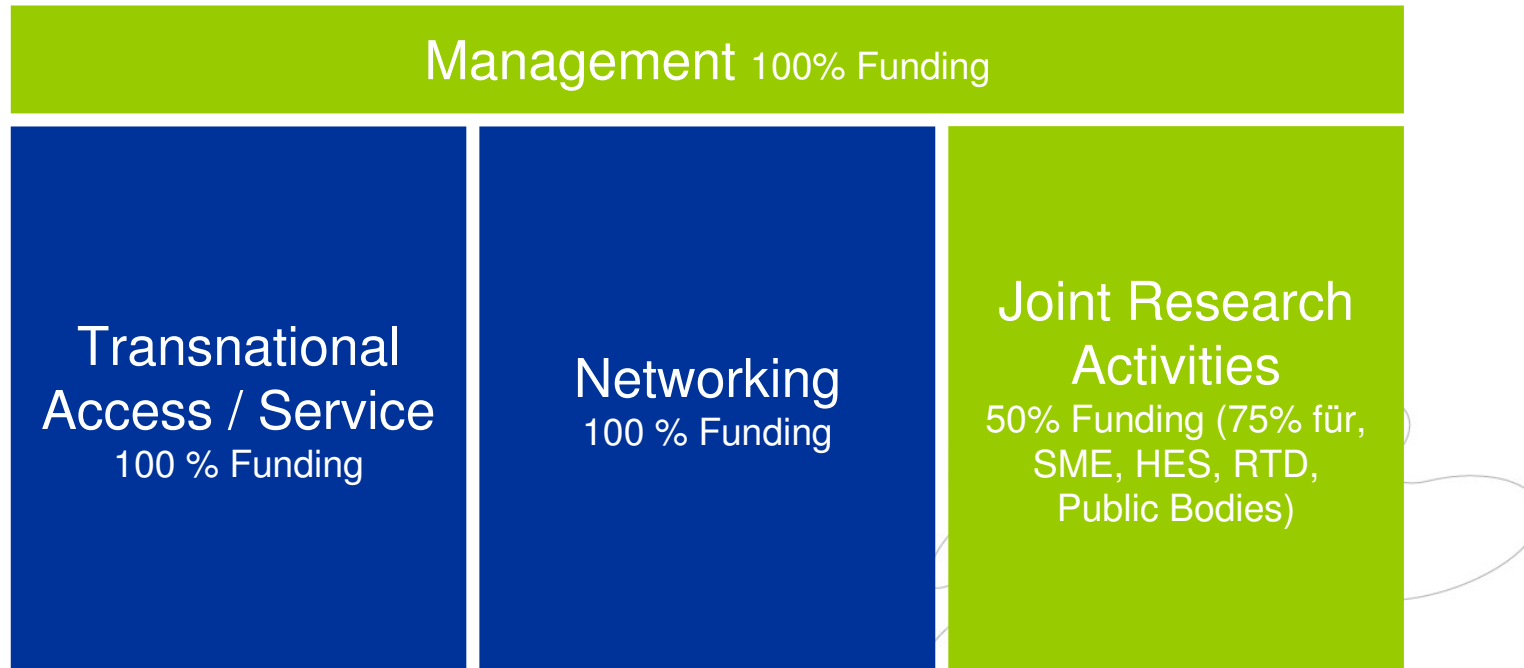


## **Drei Typen von Aktivitäten obligatorisch:**

- networking activities
- transnational access and/or services
- joint research activities

Implementiert mit einem gemeinsamen Management in koordinierter Art und Weise

# Eigenheiten - Projektinhalte



Indirekte Kosten: wie im Unternehmen üblich

Indirekte Kosten: Begrenzung auf 7% der direkten Kosten

## ■ Infrastrukturen mit transnationalem Zugang

Networking Activities	Transnational Access	Joint Research Activities
Verbreitung von Good Practices	Zugang zu Infrastruktur-Einrichtungen	Verbesserung von Methoden und Protokollen
Forsicht Studien für neue Instrumente, Methoden und Konzepte	Verfügbarkeit von Referenzmaterial	Integration von Infrastruktur und Installationen in virtuelle Einrichtungen
Entwicklung gemeinsamer Standards, Protokolle, Interoperabilität etc.	Durchführung von Analysen für Nutzergruppen	Neue Netzwerkarchitektur Frameworks, Policies etc.

\*Auflistung unvollständig



## ■ Elektronische Infrastrukturen

Networking Activities	Services	Joint Research Activities
Gemeinsames Management und Pooling von Ressourcen	kostensfrei über Kommunikationsnetze verfügbare wissenschaftliche Services	Verbesserung von Methoden und Protokollen
Stärkung virtueller Forschungscommunities	Beschaffung und Ausbau von Kommunikationsinfrastruktur	Integration von Infrastruktur und Installationen in virtuelle Einrichtungen
Entwicklung gemeinsamer Standards, Protokolle, Interoperabilität etc.	Unterstützung, Betrieb und Management von GRID-Infrastruktur	Neue Netzwerkarchitektur Frameworks, Policies etc.

\*Auflistung unvollständig

## Durchschnittliche I3-Projekte in FP6

- Konsortium: **19 Partner** (davon bieten **7 Zugang**)
- Laufzeit: **4 Jahre**
- Durchschnittliche Förderung: **10 Mio. €**, davon
  - Management: **6%**
  - Networking activities: **20%**
  - **Transnational access: 29%**
  - Joint research activities: **45%**

# Tipps – Erfahrungen aus der Beratung



- **Frühzeitig beginnen** (am Besten vor Call-Eröffnung)
- Kernteam für Projektantrag bilden
- Umfeld-Analyse
  - **Alle relevanten Partner** an Bord?
  - Screening bereits geförderter Projekte + evtl. Kontakt
- Eventuell Kontakt mit Kommission aufnehmen
- Verteilung der **drei Schwerpunkte** (TNA, NA, JRA) beachten
  - Muss dem Thema entsprechen
  - Budgetäre Verteilung  $\neq$  Prioritätensetzung
- Alle **Evaluierungskriterien** gleich wichtig
- Auf **Durchgängigkeit der Daten** achten
- Übersichtlichkeit bringt bessere Ergebnisse, als jedes Detail wissenschaftlich zu belegen

# Tipps - von der EC

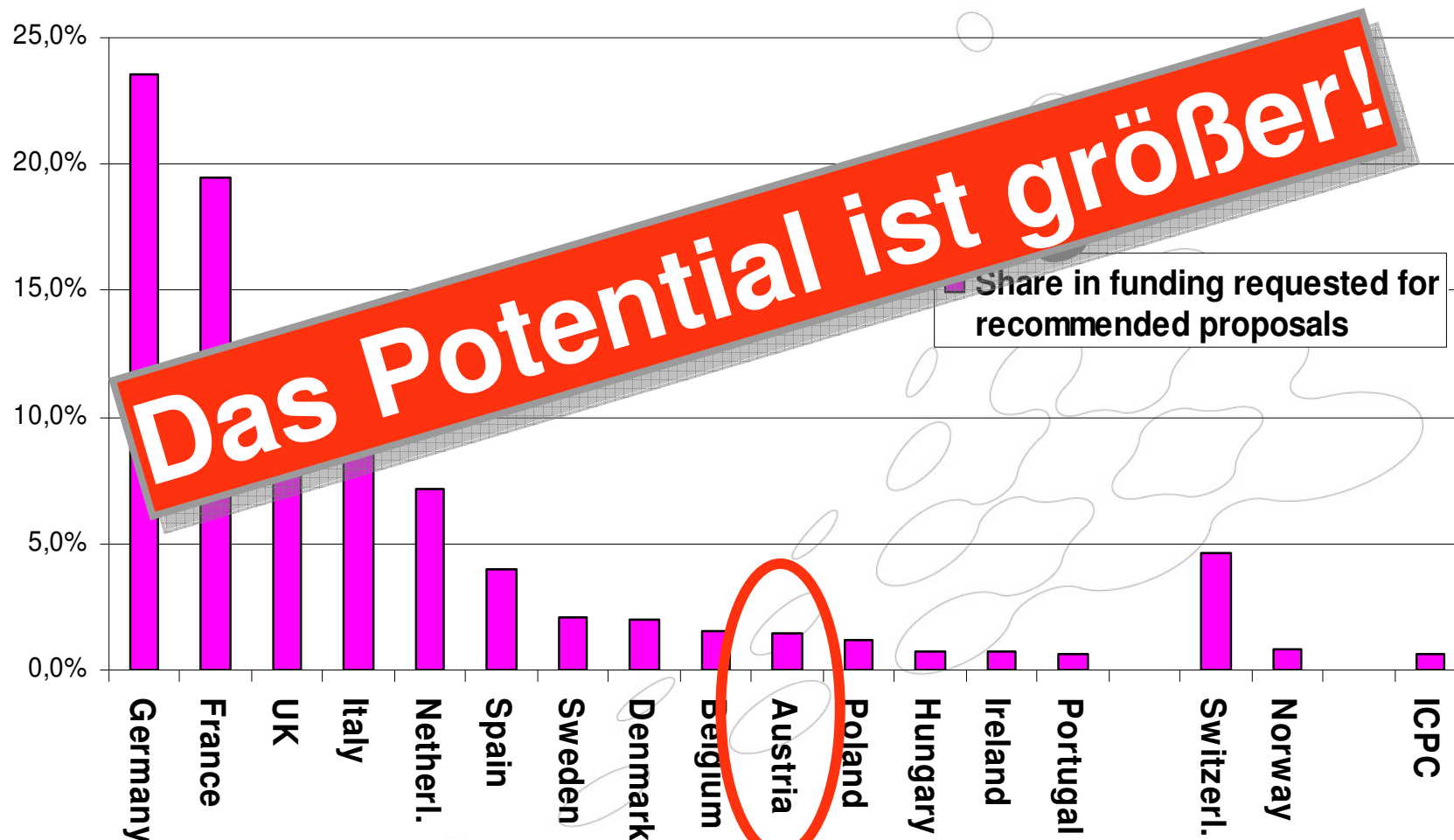


- Projektvolumen: max. **10 Mio. Euro**
- Projektdauer: **4 Jahre**
- Eher weniger Partner im **Konsortium („Major Players“)** und weitere Organisationen mittels Assoziierung
- Entsprechungen der **Evaluierungskriterien:**

	Excellence	Management	Impact
Science	Frontier Research	Research Service	Knowledge Creation
Europe	EU S&T Excellence	Governance	European Leadership
Sustainability	Grand Challenges	Balanced Budget	Socio-economic Impacts

Research-innovation bridge

# Wo war Österreich in FP6?



# Ihr Beratungskontakt



**Manfred Halver**

NCP für RI

@ [manfred.halver@ffg.at](mailto:manfred.halver@ffg.at)

☎ +43 (0)5 7755 - 4207



<http://rp7.ffg.at/resinf>

## Urheberrechtshinweise / 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.