

Die neuen Programmangebote des ERC



Uwe David

Leiter Büro Bonn

10. Oktober 2011

Inhalt des Vortrages

- Über KoWi
- ERC – Hintergrundinformationen
- ERC – Förderlinien
- ERC Synergy Grants
- Beratung zum ERC in Deutschland

Über KoWi

KoWi - Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen

- DFG-finanzierte „Hilfseinrichtung der Forschung“
- Büros in Bonn und Brüssel
- Getragen vom „Verein zur Förderung europäischer und internationaler wissenschaftlicher Zusammenarbeit e.V.“



KoWi - Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen

- Mittler zwischen deutscher *scientific community* ⇔ EU
- Unterstützung von WissenschaftlerInnen und MultiplikatorInnen in Deutschland
- Ziel: Erfolgreiche deutsche Beteiligung am EU-Forschungsrahmenprogramm



Information
Beratung
Schulung



ERC – Hintergrundinformationen

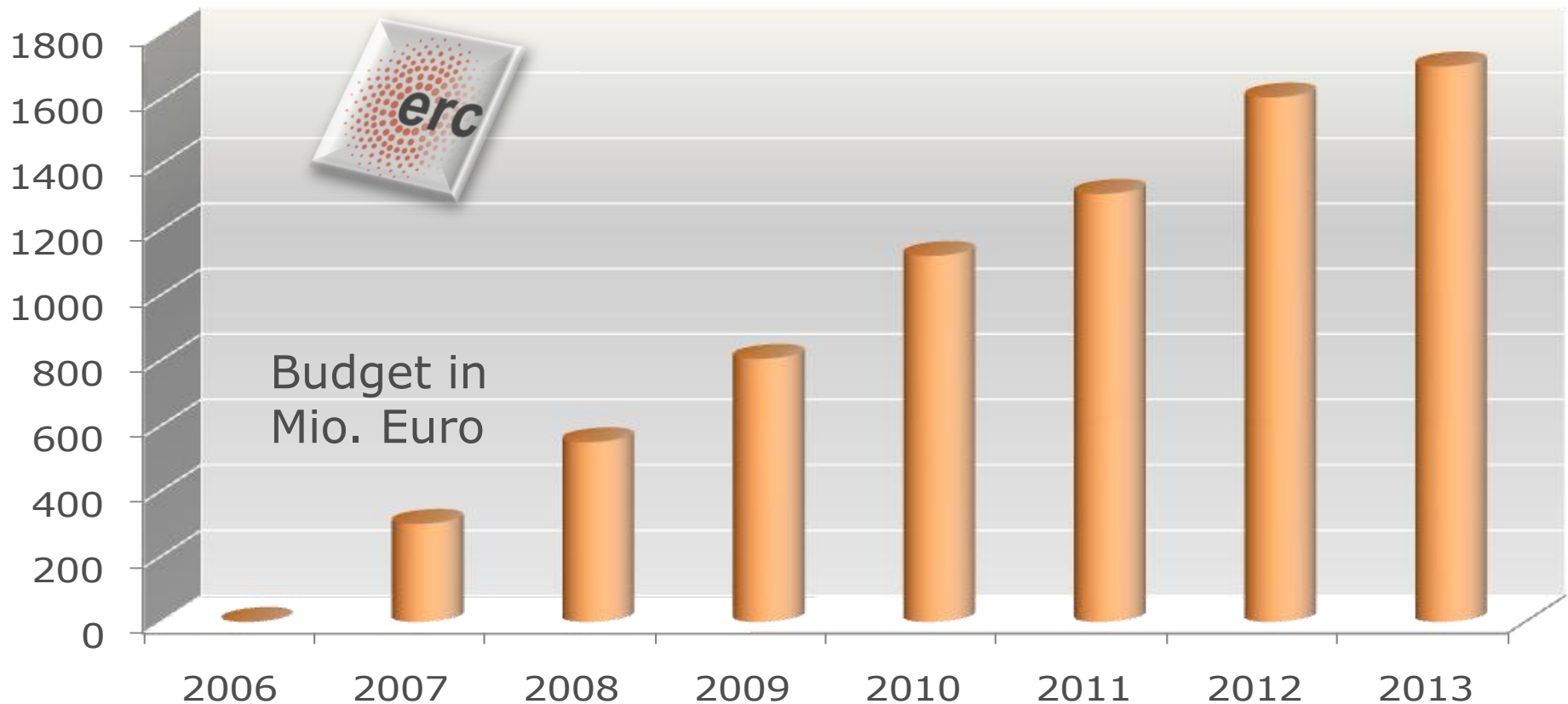
7. EU-Forschungsrahmenprogramm (2007-13)



7. Forschungsrahmenprogramm (2007-2013)



ERC – Budgetentwicklung bis 2013



ERC – Grundprinzipien

- Europäische Förderung von Grundlagenforschung bzw. „Pionierforschung“ (EN: „frontier research“)
- Wissenschaftsgetriebene Programmgestaltung
- Themenoffene jährliche Ausschreibungen
- Keine Alters- oder Nationalitätsbeschränkungen
- Wissenschaftliche Exzellenz als alleiniges Auswahlkriterium

ERC - Fördermodalitäten

- Förderung zum Auf- oder Ausbau einer Forschergruppe in Europa (Starting Grants/Advanced Grants)
- Erstattung von Personal-, Reise-, Publikationskosten sowie Sach- und Verbrauchsmitteln
- Erstattung von Gerätekosten im Rahmen der Abschreibungsregeln*
- Zusätzlich 20%-ige Gemeinkostenpauschale (Overheads) auf die bewilligten direkten Kosten

*
exklusive MwSt!

ERC – Förderlinien

ERC - Förderlinien

2007-2010

Starting Grant

Advanced Grant

2011

Starting Grant

Advanced Grant

Proof of Concept

2012

Starting Grant

Advanced Grant

Proof of Concept

Synergy Grant

Starting Grants – Auf einen Blick

Zielgruppe	2-12 Jahre nach der Promotion (Verlängerung bis 16,5 Jahre möglich; Sonderregeln für „Dr. med.“)
Förderung	max. 1,5 Mio. € (+ 500.000 € für PIs aus Drittstaaten) für maximal 5 Jahre
Gasteinrichtung	in EU-Mitglied- oder FP7-Assoziierten Staaten
Time commitment	≥ 50%
Verfahren	einstufige Antragseinreichung/ zweistufige Begutachtung
Ausschreibung	jährlich im Sommer (mit 3 thematisch gestaffelten Fristen im Herbst)

Advanced Grants – Auf einen Blick

Antragsberechtigt	etablierte Forschende
Benchmark	»track-record of significant research achievements in the last 10 years«
Gasteinrichtung	in EU-Mitglied- oder FP7-Assoziierten Staaten
Förderung	bis zu 2,5 Mio. € (in Ausnahmefällen bis zu 3,5 Mio. €) für maximal 5 Jahre
Time commitment	≥ 30% (mind. 50% in Europa)
Verfahren	einstufige Antragseinreichung/ zweistufige Begutachtung
Ausschreibung	jährlich im Herbst (mit 3 thematisch gestaffelten Fristen im Frühjahr)

Proof of Concept – Auf einen Blick

Antragsberechtigt	ERC-Geförderte (StG & AdG)
Ziel	Überprüfen des Marktpotentials einer aus einem ERC-Projekt entstandenen Idee
Verwendung der Förderung u.a. für	Marktforschung, Machbarkeitsstudien, technische Tests oder Erstellung eines Business-Plans
Förderung	bis zu 150.000 € für 1 Jahr
Verfahren	einstufige Antragseinreichung und Begutachtung
Ausschreibung	jährlich im Winter/Frühling mit 2 Stichtagen

ERC Synergy Grants

Synergy Grants - Grundprinzipien

- Förderung von Forschergruppen von 2 bis 4 herausragenden Forschenden (PIs) und deren Teams
- Durchführung von Forschungsvorhaben, die von 1 PI alleine nicht umgesetzt werden könnten
- I.d.R. Ermöglichung von interdisziplinärer Forschung; Nutzung von Komplementaritäten und Synergien der PIs
- Eine oder mehrere Gasteinrichtungen in Europa – Beteiligung von PIs aus Drittstaaten möglich!
- Gemeinsame Forschungszeiten ("core time") im Laufe des Projektes müssen sichergestellt werden

Synergy Grants - Ziele

Synergy Grants

- Promote substantial advances in the frontiers of knowledge
- Encourage new productive lines of enquiry
- Encourage new methods and techniques, including unconventional approaches
- investigations at the interface between established disciplines

Synergy Grants - Fördermodalitäten

- Antragsberechtigt: Forschungsgruppen aus 2 - 4 PIs (auf StG bzw. AdG-Niveau)
- Gasteinrichtung: in EU-Mitglied- oder FP7-Assoziierten Staaten
- Fördersumme: bis zu 15 Mio. €
- Förderdauer: bis zu 6 Jahre
- Time Commitment: 30% für das Projekt, 50% in Europa
- Bewerbung von ERC-Grantees möglich, wenn das ERC-Projekt vor dem 15. November 2013 endet
- Keine Einschränkung der Wiedereinreichung

Synergy Grants – Antragstellung und Begutachtung

- Veröffentlichung der Ausschreibung: 25. Oktober 2011 (tbc)
- Deadline: 25. Januar 2012 (tbc)
- Call-Budget: 150 Mio. € (d.h. es werden wahrscheinlich ca. 10-15 Projekte gefördert)
- Einreichung eines Vollantrags (max. 36 Seiten)
- Zweistufige Begutachtung mit Interview in Brüssel; ggf. *Site Visits*
- *Peer-Review* durch hochrangige Wissenschaftler/innen

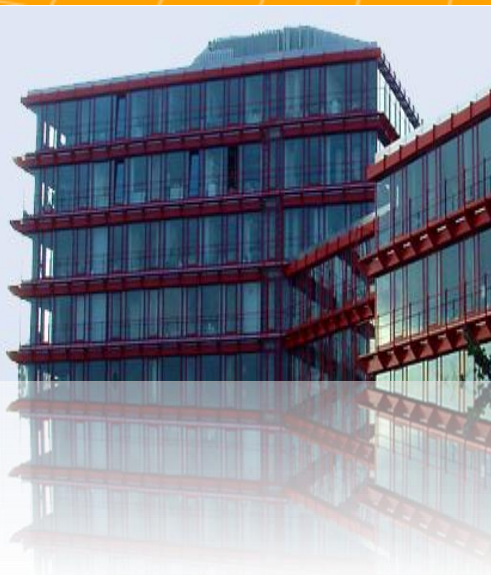
Beratung zum ERC in Deutschland

Beratung zum ERC in Deutschland



Weitere Informationen

- <http://erc.europa.eu>
- <http://www.kowi.de/erc>
- <http://www.dfg.de/erc>
- <http://www.forschungsrahmenprogramm.de/ideen>
- <http://www.eubuero.de/arbeitsbereiche/erc>



Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen

Büro Bonn: Wissenschaftszentrum Bonn
Ahrstr. 45
D - 53175 Bonn

Büro Brüssel: Rue du Trône/Troonstraat 98
B - 1050 Bruxelles

Kontakt

Uwe David
Leiter Büro Bonn

E-Mail: ud@kowi.de
Tel.: +49-(0)228-95997-10