



Forschungsförderung durch den ERC

Materials Science and Engineering, Side Event 5,
Darmstadt, 24. August 2010, Georg Düchs

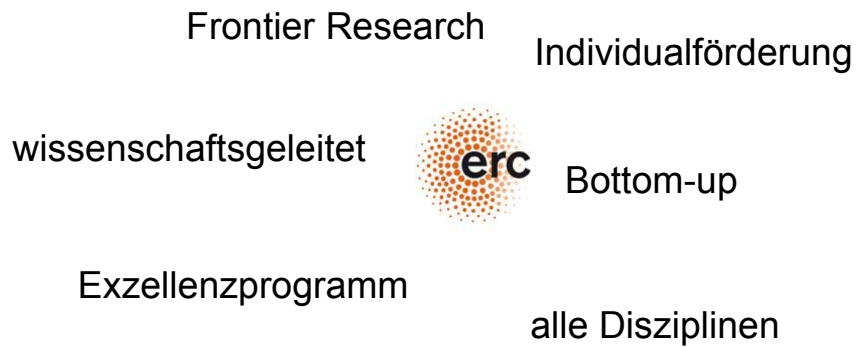


1 - 0

1. Der ERC

Forschungsförderung durch den ERC
Darmstadt | 24. August 2010 | Georg Düchs





- ▶ **ERC Starting Grant** für Wissenschaftler/innen 2–12 a nach Promotion
 - bis zu 1,5 Mio. € (in Ausnahmefällen: 2 Mio. €) für 5 Jahre
 - Ausschreibung jährlich im Sommer, Einreichungsfrist im Herbst
 - aktuelle Ausschreibung vom 30. Juli 2010.
- ▶ **ERC-Advanced Grant** für etablierte Wissenschaftler/innen
 - bis zu 2,5 Mio. € (in Ausnahmefällen: 3,5 Mio. €) für 5 Jahre
 - Ausschreibung jährlich im Herbst, Einreichungsfrist im Winter
 - nächste Ausschreibung - AdG 11 - für Oktober 2010 angekündigt

Budget 2007 - 2013

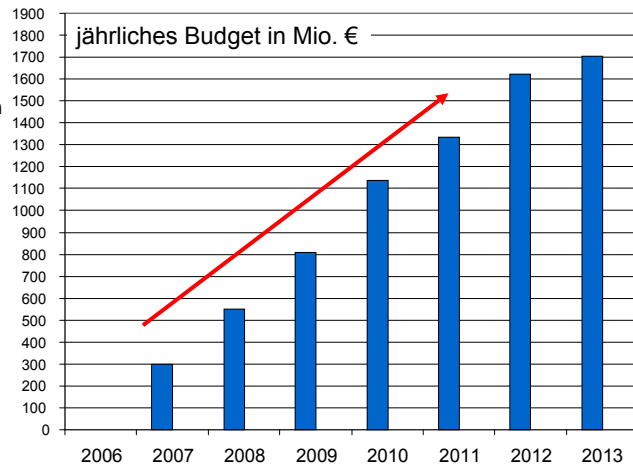
Aufteilung
(in etwa):

▶ **44% Natur- und
Ingenieurwissenschaften**

▶ 38%
Lebenswissenschaften

▶ 18% Geistes- und
Sozialwissenschaften

▶ **Förderquoten für
Wissenschaftsbereiche
sind vergleichbar**



Forschungsförderung durch den ERC, Georg Düchs
Bonn, Fachkollegium 205 – Sektion 4, 11. Juni 2010



„Förderphilosophie“

- ▶ stimulate scientific excellence by supporting and encouraging the very best, **truly creative** scientists, scholars and engineers to be **adventurous and take risks** in their research.
- ▶ go **beyond established frontiers** of knowledge and the boundaries of disciplines. **“Qualitative leap”** instead of **“incremental”** research.
- ▶ significant **impact on career** of principal investigator (time commitment 30% (AdG) bzw. 50 % (StG)!).
- ▶ **“Host institutions”** bisher meist rein akademische Einrichtungen
– aber **auch Unternehmen wären willkommen!**

Forschungsförderung durch den ERC, Georg Düchs
Bonn, Fachkollegium 205 – Sektion 4, 11. Juni 2010

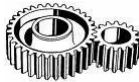


2. Antragstellung

ERC - Antragsstellung Der Antrag



- ▶ Scientific Leadership Profile: max. 1 Seite
- ▶ CV & Funding-ID: max. 2 Seiten
- ▶ Track Record: max. 2 Seiten



- ▶ Projektskizze: max. 5 Seiten
- ▶ Projektbeschreibung: max. 15 Seiten

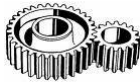
25 Seiten

- ▶ Letter Host Institution, Formblätter, Ethical Issues



- ▶ Scientific Leadership Profile: max. 1 Seite
- ▶ CV & Funding-ID: max. 2 Seiten
- ▶ Track Record: max. 2 Seiten

0 – 4 Punkte



- ▶ Projektskizze: max. 5 Seiten
- ▶ Projektbeschreibung: max. 15 Seiten

0 – 4 Punkte

25 Seiten

- ▶ Bestätigung Host Institution, ggf. Ethical Issues

Σ 0 – 8 Punkte; realistische Chance auf Förderung ab ca. ± 7 Punkte

3. Begutachtung

- ▶ Begutachtung durch **25 Fachpanels** und **externe Gutachten**
(10 Panels im Bereich Physical Science and Engineering)
- ▶ **zweistufiges** Begutachtungsverfahren
(aber nur *eine* Antragseinreichung!)
 - I. Panel: Bewertung der Angaben zur Person und der 5-seitigen Projektskizze.
 - II. externe Gutachten: Bewertung des gesamten Antrags
Panel: Interview (nur bei „Starting Grant“); Diskussion der Gutachten, Ranking der Anträge (teils panelübergreifend).

4. Ausschreibungsergebnisse

ERC - Ausschreibungsergebnisse bisherige Daten

4 - 1

Starting Grant	Ausschreibung	Budget (Mio. €)	Anträge	Bewilligungen	Förderquote
	StG 07	335	9167	299	3 %
	StG 09	325	2503	244	10%
	StG 10	530	2873		
	StG 11	660			

Advanced Grant	Ausschreibung	Budget (Mio. €)	Anträge	Bewilligungen	Förderquote
	AdG 08	553	2167	282	13 %
	AdG 09	515	1584	244	15%
	AdG 10	590	2009		
	AdG 11	660			

Forschungsförderung durch den ERC
Darmstadt | 24. August 2010 | Georg Düchs



5 - 1

5. Unterstützung bei der Antragstellung

Forschungsförderung durch den ERC
Darmstadt | 24. August 2010 | Georg Düchs



ERC – Unterstützung bei der Antragsstellung Information

5 - 2



The screenshot shows the website of the National Contact Office for the ERC (NKS ERC). The page is titled 'ERC – Unterstützung bei der Antragsstellung Information'. It features the logos of the European Research Council (ERC), the National Contact Office (NKS), and the German Research Foundation (DFG). The main content area includes a navigation menu on the left, a header with the ERC logo and 'EU-BÜRO DES BMBF FÜR DAS FORSCHUNGSGRANTPROGRAMM', and a central section with the text 'www.nks-erc.de' highlighted in a red box. Below this, there are sections for 'Aktuelles', 'Anschreibebriefe', 'Kontakt', and 'Beratung'. The 'Beratung' section lists contact information for Herr Salim Chehab, Frau Stefanie Schelhowe, and Frau Nicole Schröder. The 'Kontakt' section lists contact information for Frau Marion Körres. The 'Aktuelles' section mentions 'Dritte Ausschreibung Advanced Grants (2010)' and provides information about the evaluation process.

Forschungsförderung durch den ERC
Darmstadt | 24. August 2010 | Georg Düchs



ERC – Unterstützung bei der Antragsstellung Beratung

5 - 3

Nationale Kontaktstelle (DFG): www.dfg.de/erc

- ▶ Annette Doll-Sellen (annette.doll-sellen@dfg.de)
- ▶ Georg Düchs (georg.duechs@dfg.de)
- ▶ Philip Thelen (philip.thelen@dfg.de)

Nationale Kontaktstelle (EU-Büro des BMBF): www.eubuero.de/erc

- ▶ Salim Chehab (salim.chehab@dlr.de)
- ▶ Stefanie Schelhowe (stefanie.schelhowe@dlr.de)
- ▶ Nicole Schröder (nicole.schroeder@dlr.de)



KoWi: www.kowi.de/erc

- ▶ Uwe David (ud@kowi.de)
- ▶ Christian Gast (cg@kowi.de)

Forschungsförderung durch den ERC
Darmstadt | 24. August 2010 | Georg Düchs



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen

- ▶ Internetseite ERC: <http://erc.europa.eu>
- ▶ Internetseite Nationale Kontaktstelle: <http://www.nks-erc.ce>
- ▶ Internetseite DFG: <http://www.dfg.de/erc>

Forschungsförderung durch den ERC
Darmstadt | 24. August 2010 | Georg Düchs

