

# Förderung durch den Europäischen Forschungsrat (European Research council – ERC)

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs



# Der Europäische Forschungsrat (ERC): Paradigmenwechsel bei der EU-Forschungsförderung

- 1. Der Europäische Forschungsrat (ERC)**
- 2. Antragstellung und Begutachtung**
- 3. Ergebnisse der bisherigen Ausschreibungen**
- 4. Unterstützung bei der Antragsstellung**



# Der Europäische Forschungsrat (ERC)

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs



# Der Europäische Forschungsrat (ERC): Paradigmenwechsel bei der EU-Forschungsförderung

Exzellenzprogramm

Frontier Research

wissenschaftsgeleitet

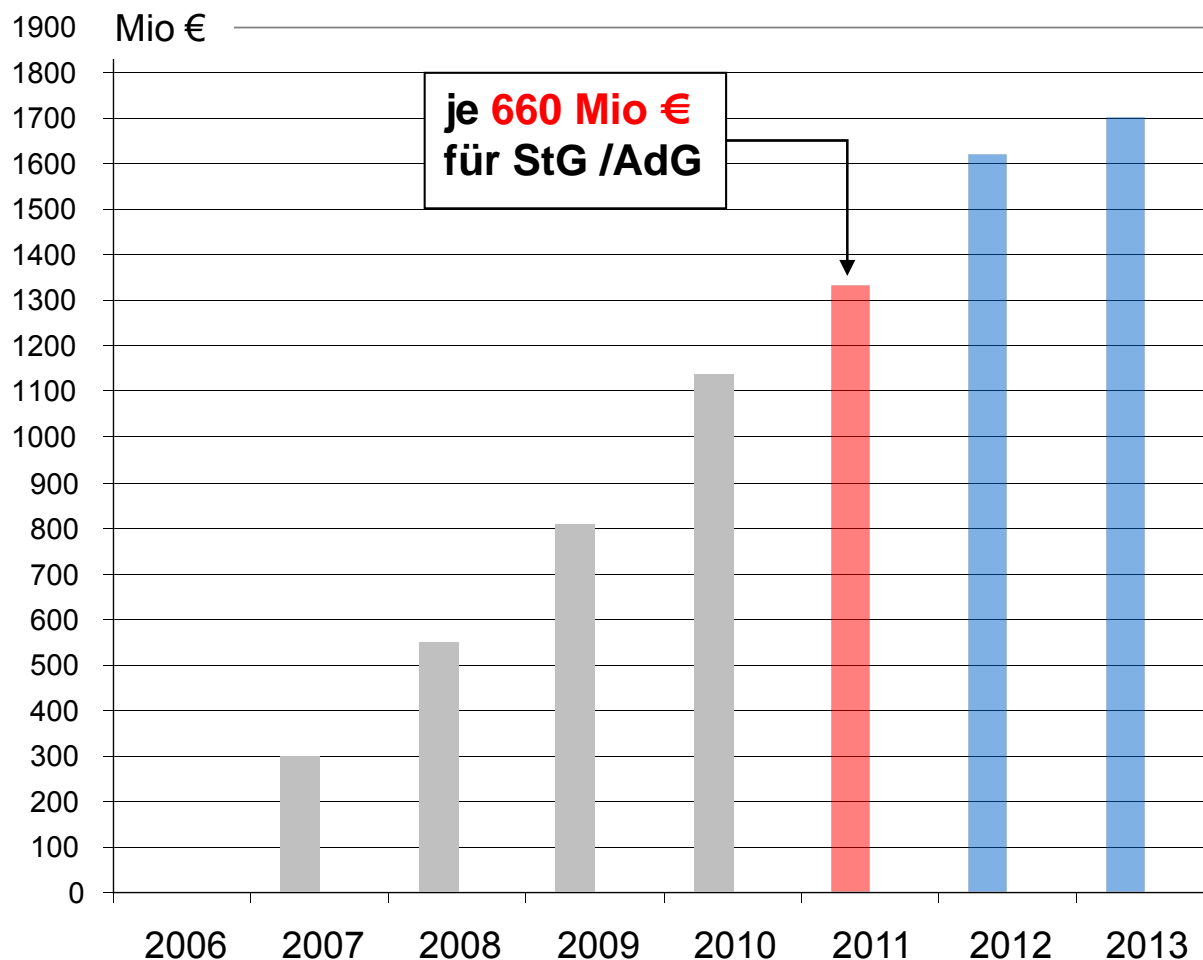


Individualförderung

alle Disziplinen

Bottom-up

# Budgetplanung des ERC



- ▶ ~40% für die Natur-/Ingenieurwissenschaften
- ▶ ~35% für die Lebenswissenschaften
- ▶ ~15% für die Sozial-/Geisteswissenschaften
- ▶ ~10% für interdisziplinäre Projekte
- ▶ **Förderchance für alle Disziplinen vergleichbar**

# ERC : 2 + 1 + 1 Förderlinien

- ▶ **Starting Grant**

(bis 12 Jahre nach der Promotion; bis 1,5 Mio € für 5 Jahre)

- ▶ **Advanced Grant** (bis 2,5 Mio € für 5 Jahre)

- ▶ „Proof of Concept“

(Abklärung des Transferpotentials für ERC-Projekte)

- ▶ „ERC plus“ (Oktober: wahrscheinlich Ausschreibung für bis zu vierköpfige Forschergruppen)

# ERC Starting Grant: Eckpunkte

- ▶ Ziel: Stärkung des Forschungsstandorts Europa;  
Eröffnen von Karriereoptionen
- ▶ Zielgruppe: „junge“ Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
  - aus der ganzen Welt und in allen Disziplinen
  - deren Promotion 2 bis 12 (bei Dr. med. 4 -14) Jahre zurückliegt  
(Elternzeiten werden bis zu 3x18 Monaten angerechnet)
- ▶ Begutachtung differenziert zwischen
  - „starters“ (2-7 Jahre nach Promotion)
  - „consolidators“ (7-12 Jahre nach Promotion)

# ERC Starting Grant: Eckpunkte

- ▶ Mind. 50% der Arbeitszeit für das ERC-Projekt
- ▶ Förderung: bis 1,5 Mio. Euro für bis zu 5 Jahre
- ▶ jährliche Ausschreibung im Sommer
- ▶ Wiedereinreichung unter bestimmten Voraussetzungen
- ▶ Projektdurchführung: in Europa (EU-/Assoziierte Staaten)
- ▶ Individualförderung: eigenes Projekt, Nachwuchsgruppe
- ▶ Portabilität



# ERC Advanced Grant: Eckpunkte

- ▶ Ziel: Stärkung des Forschungsstandorts Europa durch Förderung hervorragender Projekte und Personen
- ▶ Zielgruppe: etablierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
  - aus der ganzen Welt und in allen Disziplinen
  - die seit ~10 Jahren auf höchstem Niveau zu ihrem Fachgebiet beitragen
- ▶ Projektdurchführung: in Europa (EU-/Assoziierte Staaten)
- ▶ Individualförderung: *eigenes* Forschungsprojekt
- ▶ Portabilität

# ERC Advanced Grant: Eckpunkte

- ▶ Mind. 30% der Arbeitszeit für das ERC-Projekt
- ▶ Förderung: max. 2,5 Mio. Euro für bis zu 5 Jahre  
(in Ausnahmen bis 3,5 Mio. Euro)
- ▶ jährliche Ausschreibung im Herbst
- ▶ Wiedereinreichung unter bestimmten Voraussetzungen

# Antragstellung

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs



# Der Antrag



▶ Scientific Leadership Potential:

max. 1 Seite

▶ CV & Funding-ID:

max. 2 Seiten

▶ Track Record:

max. 2 Seiten

▶ Extended Synopsis:

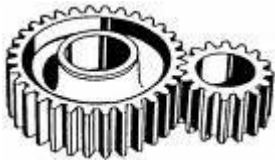
max. 5 Seiten

▶ Scientific Proposal:

max. 15 Seiten

section 1

sec. 2



▶ Statement Host Institution

▶ ggf. Ethical Review Table

▶ Administrative Formulare

---

**25 Seiten**

# Der Antrag



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

---

**1 – 4 Punkte**



- ▶ Extended Synopsis: max. 5 Seiten
- ▶ Scientific Proposal: max. 15 Seiten

---

**1 – 4 Punkte**

---

**$\Sigma$  2 – 8 Punkte;** *realistische Chance auf Förderung ab ca.  $\pm 7$  Punkte*

# Begutachtung

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs



- ▶ Begutachtung durch **25 Fachpanels** und **externe Gutachten**
- ▶ Elektronische Einreichung, eigene Zuordnung zu einem der Panels
- ▶ zweistufiges Begutachtungsverfahren
  - Erste Stufe:
    - Bewertung der Angaben zur Person und Projektskizze (section 1)
    - Diskussion in der ersten Sitzung des Panels
  - Zweite Stufe:
    - Bewertung des gesamten Antrags (section 1 + 2)
    - externe Einzelgutachten
    - *bei Starting Grant: Interview*
    - Diskussion und Ranking der Anträge in der zweiten Sitzung des Panels

# Zeitplan

## Beispiel für Starting-Grant Ausschreibung

Zeit	Schritt
Juli 20xx	Ausschreibung
November 20xx	Einreichung
Februar/März 20x(x+1)	Formale Prüfung
April 20x(x+1)	Erste Stufe
Juli 20x(x+1)	Zweite Stufe



# Ausschreibungsergebnisse

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs



# ERC - Ausschreibungsergebnisse

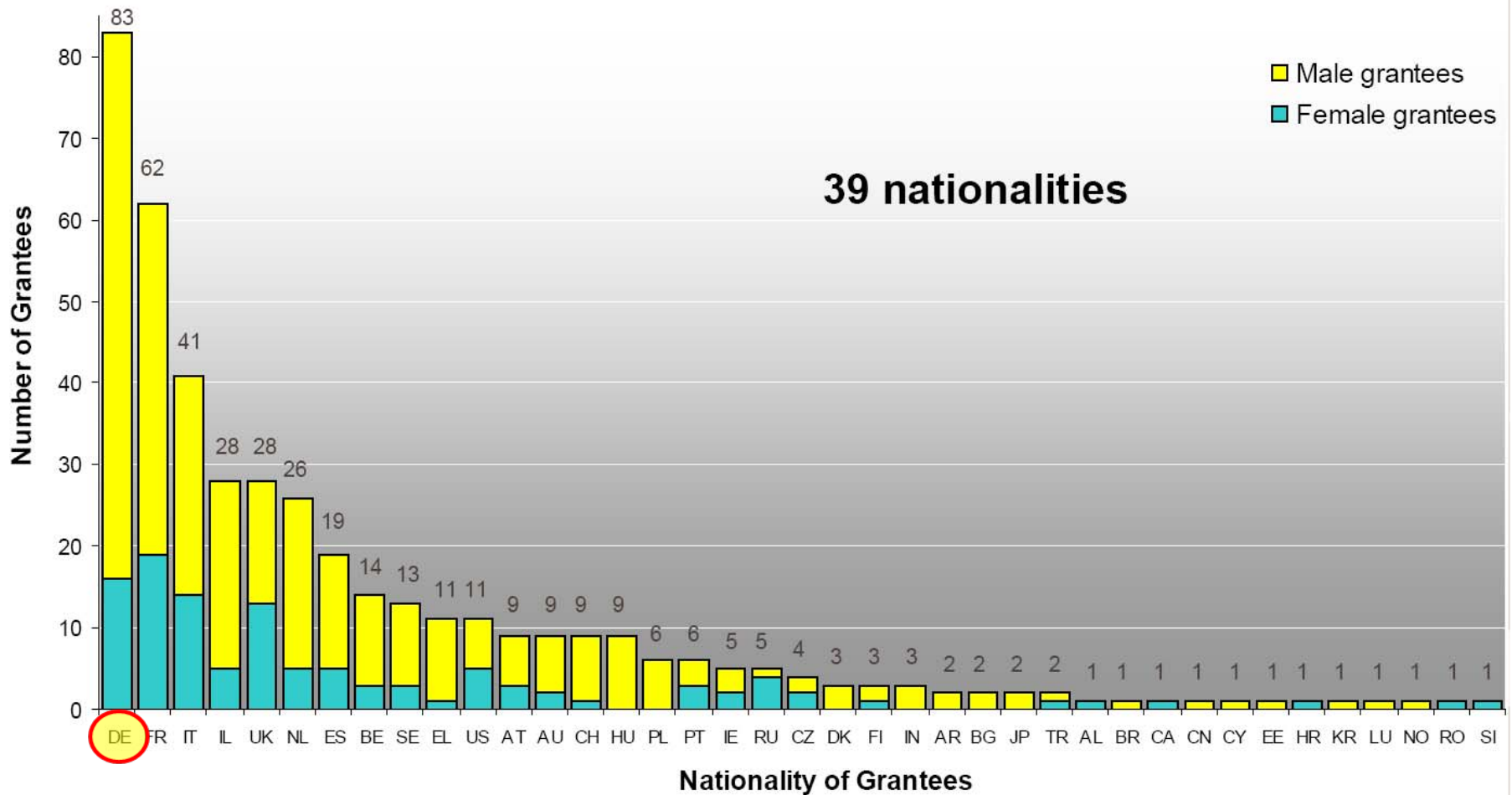
## bisherige Daten

Ausschreibung	Budget (Mio. €)	Anträge	Bewilligungen	Erfolgsquote
StG 07	335	9167	299	3 %
StG 09	325	2503	244	10%
StG 10	530	2873	427	15%
StG 11	660	4080	~ 530?	~ 13%?

Ausschreibung	Budget (Mio. €)	Anträge	Bewilligungen	Förderquote
AdG 08	516	2167	282	13 %
AdG 09	490	1584	244	15%
AdG 10	590	2009	266	13%
AdG 11	660	?	?	?

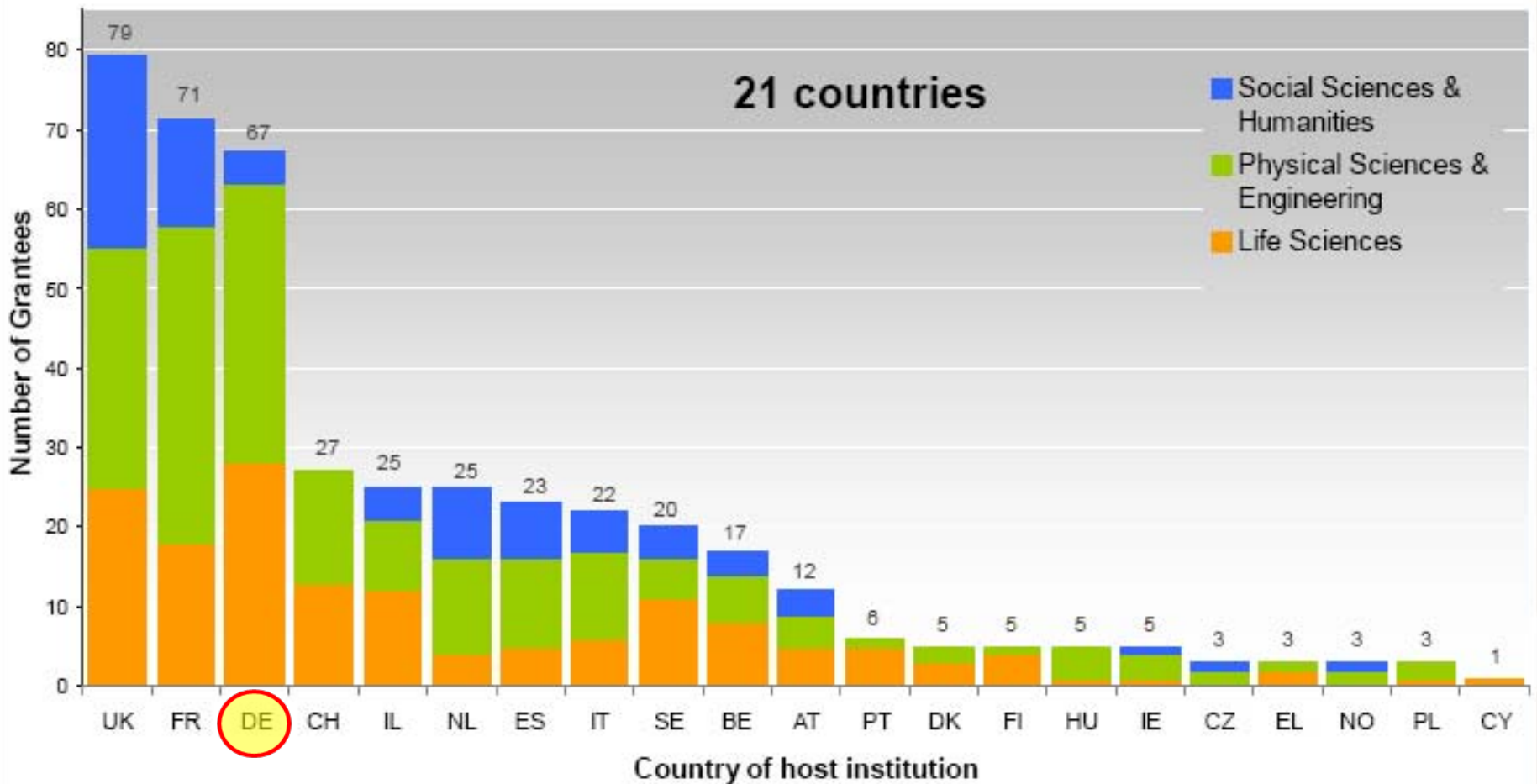
# Deutsche Beteiligung am ERC

## StG 10: Nationalität der Grantees



# Deutsche Beteiligung am ERC

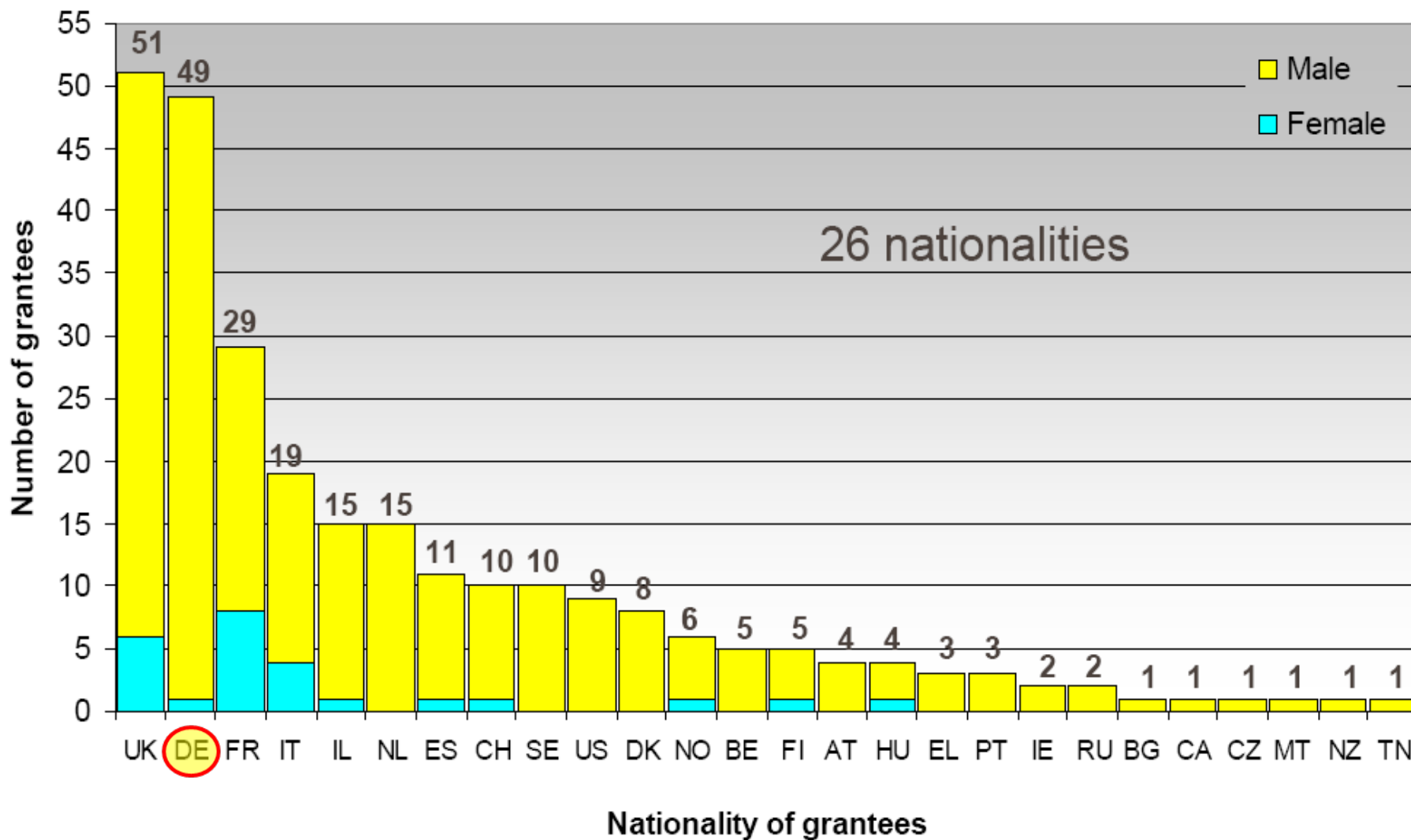
## StG 10: Grants pro Land



ERC 2010: StG-10-427

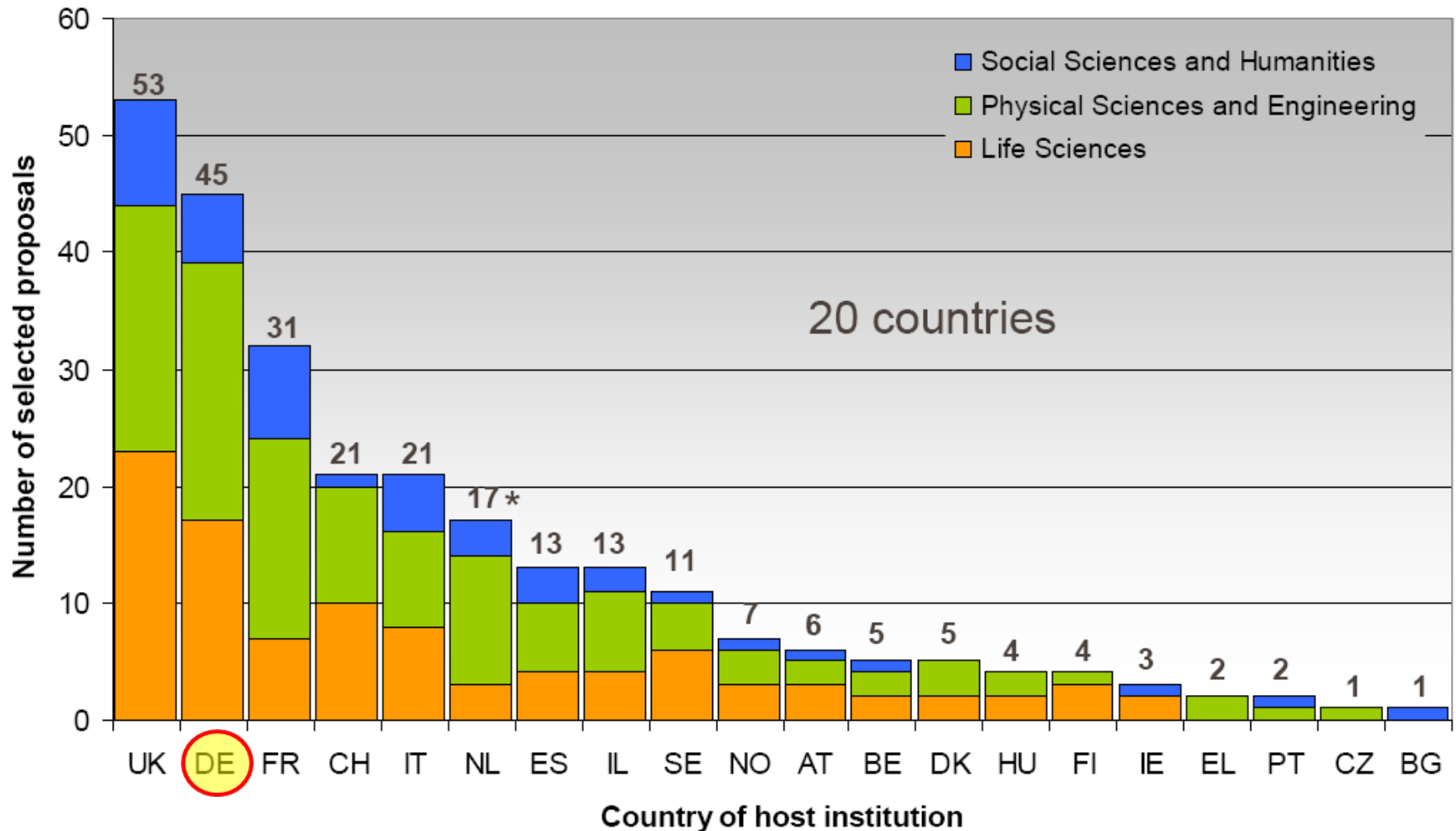
# Deutsche Beteiligung am ERC

## AdG 10: Nationalität der Grantees



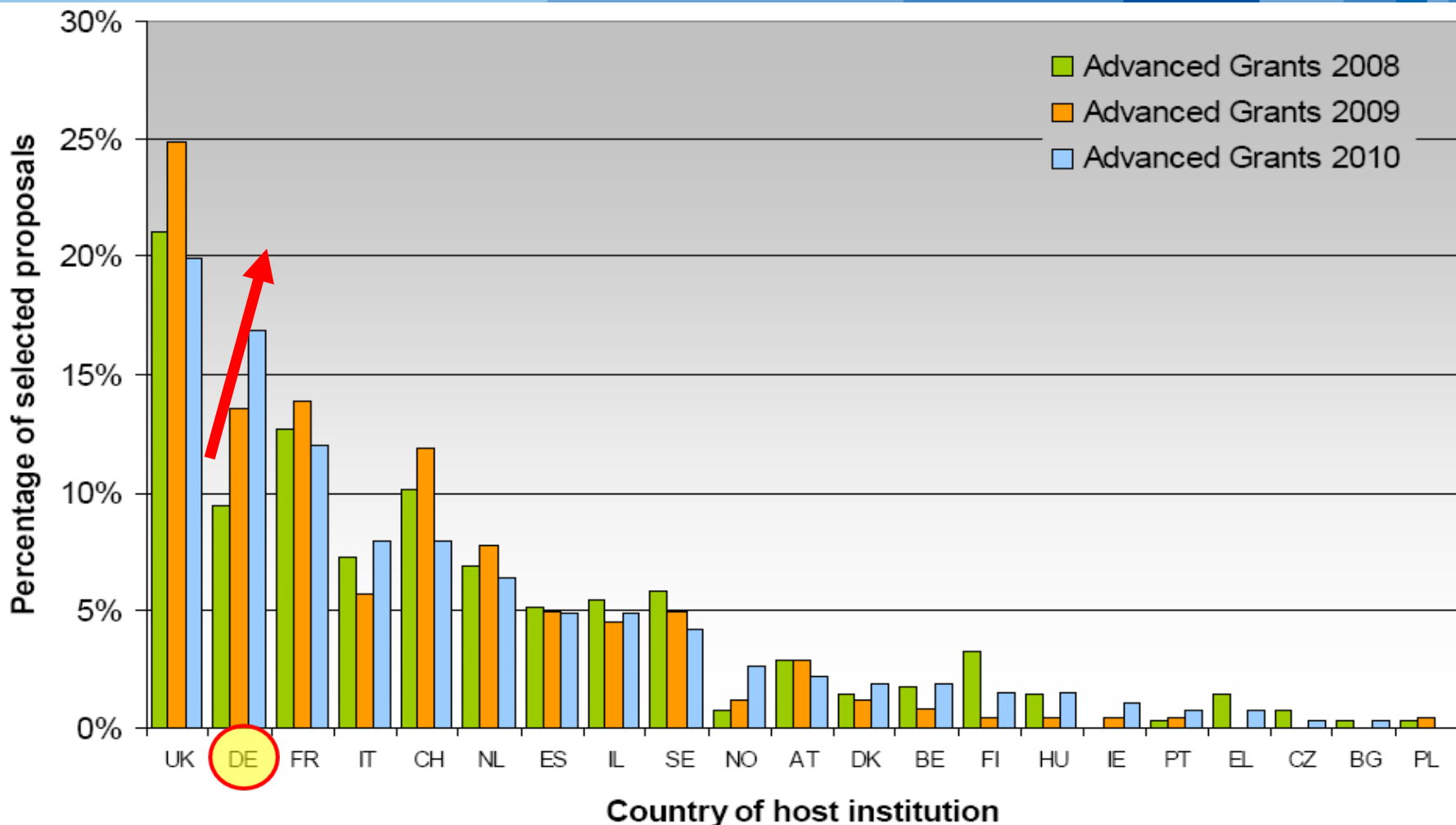
# Deutsche Beteiligung am ERC

## AdG 10: Grants pro Land



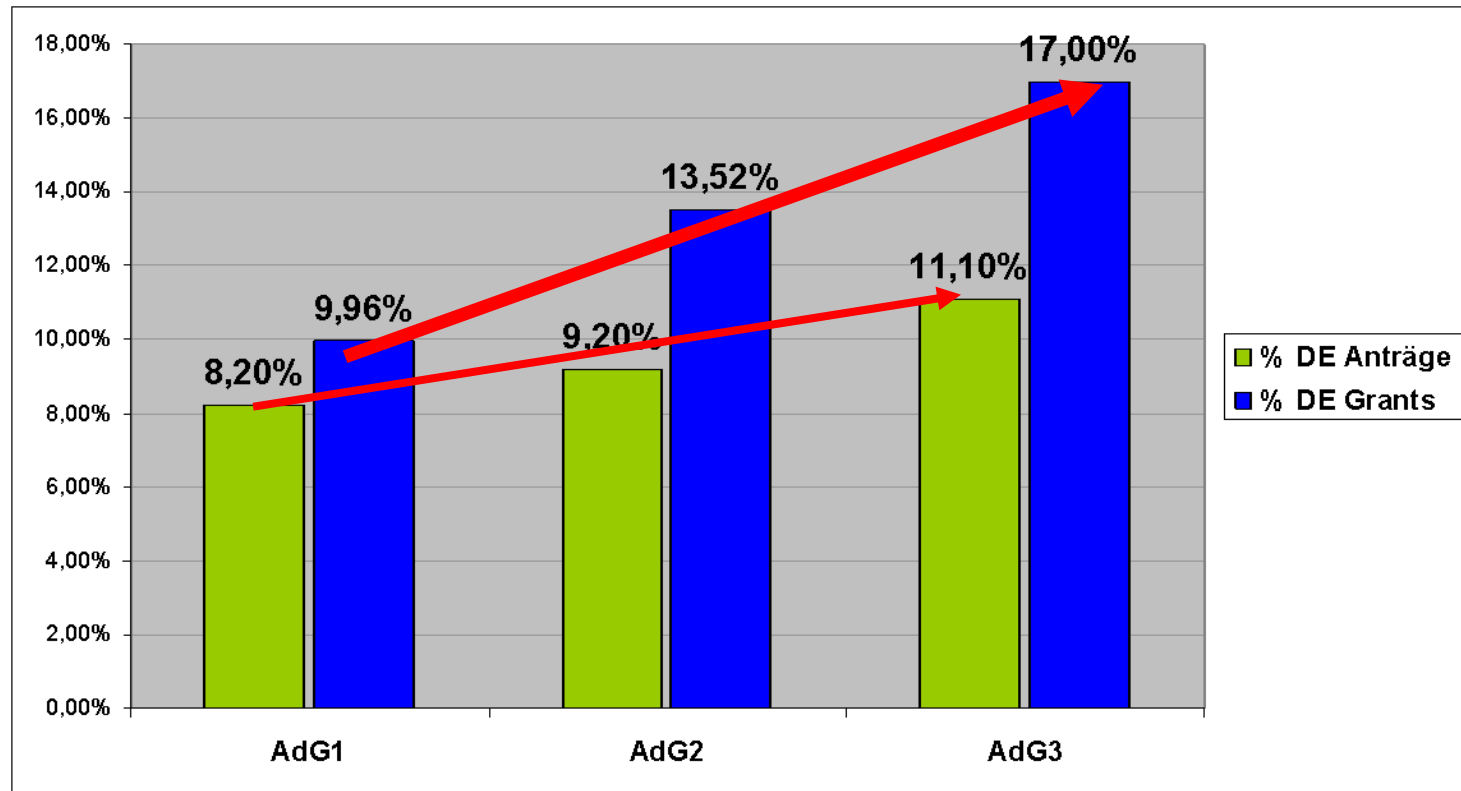
# Deutsche Beteiligung am ERC

AdG 08/09/10 - Anteile der Grants pro Land



# Deutsche Beteiligung am ERC

## AdG 08/09/10 – Beteiligung deutscher Gasteinrichtungen





# Unterstützung bei der Antragstellung

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs



# ERC – Unterstützung bei der Antragsstellung Beratung

- ▶ **EU-Referat Ihrer Universität !**
- ▶ **Nationale Kontaktstelle (DFG): [www.dfg.de/erc](http://www.dfg.de/erc)**
  - Annette Doll-Sellen ([annette.doll-sellen@dfg.de](mailto:annette.doll-sellen@dfg.de))
  - Georg Düchs ([georg.duechs@dfg.de](mailto:georg.duechs@dfg.de))
  - Philip Thelen ([philip.thelen@dfg.de](mailto:philip.thelen@dfg.de))
  - Ute Stotz ([ute.stotz@dfg.de](mailto:ute.stotz@dfg.de))
- ▶ **Nationale Kontaktstelle (EU-Büro des BMBF): [www.eubuero.de/erc](http://www.eubuero.de/erc)**
  - Salim Chehab ([salim.chehab@dlr.de](mailto:salim.chehab@dlr.de))
  - Stefanie Schelhowe ([stefanie.schelhowe@dlr.de](mailto:stefanie.schelhowe@dlr.de))
  - Nicole Schröder ([nicole.schroeder@dlr.de](mailto:nicole.schroeder@dlr.de))
- ▶ **KoWi: [www.kowi.de/erc](http://www.kowi.de/erc)**
  - Uwe David ([ud@kowi.de](mailto:ud@kowi.de))
  - Christian Gast ([cg@kowi.de](mailto:cg@kowi.de))



# ERC – Unterstützung bei der Antragsstellung

## Information



The screenshot shows the website for the National Contact Point (NKS) for the European Research Council (ERC). The header includes the logo of the EU-Büro des BMBF für das Forschungsrahmenprogramm and navigation links for Home, Suche, and Sitemap. The main content area features the ERC logo and the text 'European Research Council (ERC)'. A prominent yellow box with a red border contains the URL **www.nks-erc.de**. To the right, the NKS logo is displayed with the text 'Die Nationale Kontaktstelle ERC wird in Kooperation des EU-Büro des BMBF mit der NKS durchgeführt.' Below this, contact information for three staff members is provided: Herr Salim Chehab, Frau Stefanie Schelhowe, and Frau Nicole Schröder. A sidebar on the left lists various work areas and resources.

**www.nks-erc.de**

**Organisation ERC**

- [Prof. Helga Nowotny zur neuen Präsidentin des ERC gewählt](#)
- [Rücktritt des ERC-Präsidenten Prof. Kafatos](#)
- [Zwischenevaluierung des ERC](#)

**Beratung und Information**

- [Informationsveranstaltungen](#)
- ["Funded Projects" auf den Seiten des ERC](#)

**Dritte Ausschreibung Advanced Grants (2010)**

Bei der dritten Ausschreibung der Advanced Grants gingen **insgesamt 2009 Anträge** ein (902 PE, 621 LS, 486 SH).

Es ist vorgesehen, dass Antragstellende über das Ergebnis der **ersten Evaluierungsstufe** zu folgenden Zeitpunkten informiert werden:

**Kontakt**

**Beratung:**

**Herr Salim Chehab**  
PT-DLR  
EU-Büro des BMBF  
Telefon: 0228/3821-368  
E-Mail: [salim.chehab@dlr.de](mailto:salim.chehab@dlr.de)

**Frau Stefanie Schelhowe**  
PT-DLR  
EU-Büro des BMBF  
Telefon: 0228/3821-629  
E-Mail: [stefanie.schelhowe@dlr.de](mailto:stefanie.schelhowe@dlr.de)

**Frau Nicole Schröder**  
PT-DLR  
EU-Büro des BMBF  
Telefon: 0228/3821-658  
E-Mail: [nicole.schroeder@dlr.de](mailto:nicole.schroeder@dlr.de)

**Frau Marion Korres**  
PT-DLR  
EU-Büro des BMBF  
Telefon: 0228/3821-643  
E-Mail: [marion.korres@dlr.de](mailto:marion.korres@dlr.de)



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

Förderung durch den ERC  
Bonn | 4. April 2011 | Georg Düchs

