EU-Förderangebote für die Zeit nach der Promotion

Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen und European Research Council – Starting Grants

Dr. Kristina Gebhardt

KoWi – Aufbau und Mandat

- Eine von (aktuell vier) sog. "Hilfseinrichtungen der Forschung"
- Finanziert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- "Doppelstruktur" mit Büros in Bonn & Brüssel
- Getragen vom "Verein zur Förderung europäischer und internationaler wissenschaftlicher Zusammenarbeit e.V."
- Auftrag:
 - Information, Beratung, Schulung zur EU-Forschungsförderung für Forschende und Administratoren an Universitäten, Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Deutschland





Horizon 2020 – Framework Programme for Research and Innovation

Part I – Excellent Science

- 1. European Research Council (ERC)
 - 2. Future and Emerging Technologies (FET)
 - 3. Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
 - 4. European Research Infrastructures, including e-infrastructures

Part II – Industrial Leadership

- Leadership in Enabling & Industrial Technologies (LEIT)
- Information and
 Communication Technologies
- Nanotechnologies, Advanced
 Materials, Advanced
 Manufacturing and Processing
 and Biotechnology
- Space
 - 2. Access to Risk Finance
 - 3. Innovation in SMFs

Part III – Societal Challenges

- 1. Health, demographic change and wellbeing
- 2. Food security, sustainable agriculture, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy
- 3. Secure, clean and efficient energy
- 4. Smart, green and integrated transport
- 5. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- 6. Inclusive, innovative and reflective societies
- 7. Protecting freedom and security

Part IV
Spreading excellence & widening participation

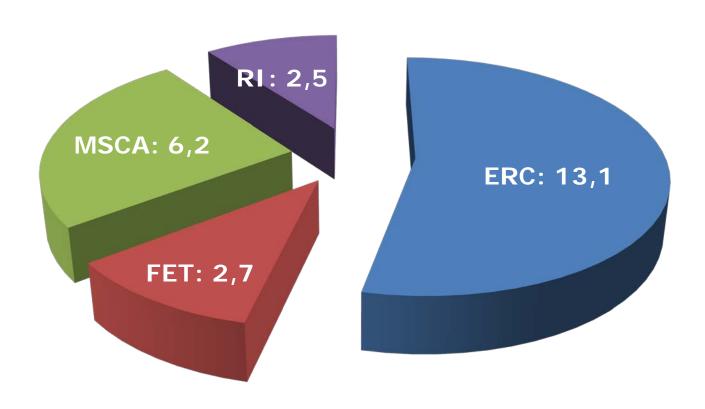
Part V Science with & for Society

Non-nuclear direct actions of the Joint Research Centre (JRC) The European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Horizon 2020 Budget

(in Milliarden EUR)

Excellent Science: 24,4 Milliarden



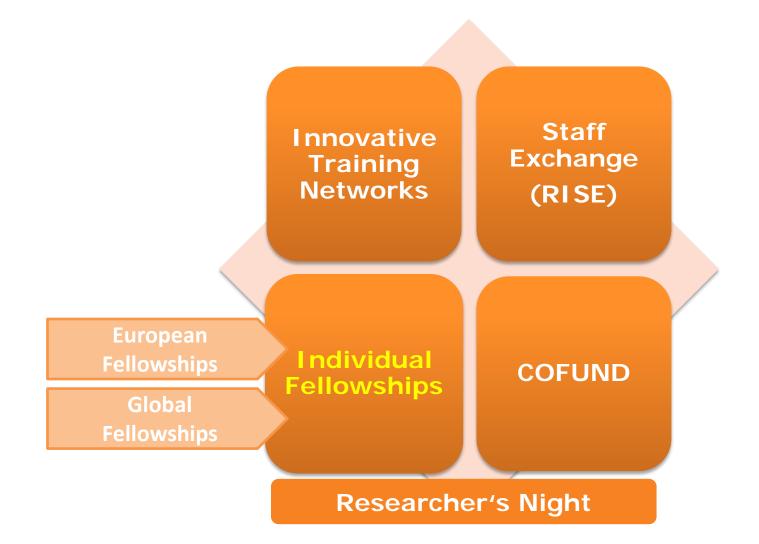




Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)



Marie Skłodowska-Curie Actions



Marie Skłodowska-Curie

Individual Fellowships





Mobilitätsregel

Fellow hat ≤ 12 Monate in den letzten 3 Jahre im potentiellen Gastland gelebt oder gearbeitet



European Fellowships (EF)

Weiterqualifizierung durch die Finanzierung eines Forschungsprojektes in einem EU-Mitglied- oder assoziierten Staat

Antragsberechtigt

Postdoktoranden, Forschende mit mind. 4jähriger Forschungserfahrung

Gesonderte Regeln für "reintegration" und "career restart"

Nationalität

Forschende jeder Nationalität

Mobilitätsregel

Aufenthalt im Gastland nicht länger als 12 Monate innerhalb der letzten 3 Jahre

Laufzeit

1-2 Jahre

Reintegration und Career Restart Panel

- Wissenschaftliche Reintegration in Europa nachdem man im Ausland war
- "Career Restart Panel" können Wissenschaftler wählen, die mindestens 1 Jahr nicht wissenschaftlich tätig waren
- Spezielle Mobilitätsregel!

Fellow hat ≤ 3 Jahre in den letzten 5 Jahre im potentiellen Gastland gelebt oder gearbeitet

Global Fellowships (GF)

Förderung der internationalen Karriere durch die Finanzierung eines Forschungsprojektes in einem Drittstaat

Antragsberechtigt

Postdoktoranden, Forschende mit mind. 4jähriger Forschungserfahrung

Nationalität

MS/AS oder "long-term residents" (Forschungsaufenthalt in einem MS/AS von mindestens 5 Jahren)

Mobilitätsregel

Aufenthalt im Gastland nicht länger als 12 Monate innerhalb der letzten 3 Jahre

Laufzeit

1-2 Jahre + 1 Jahr Rückkehrphase

Finanzierung – IF 2014

- Grundgehalt des Fellows (länderspezifischer Korrekturfaktor)

Zuschuss zu Forschung, Training &

Fellow

4.650 * 12 M

600 * 12 M

500 * 12 M

Mobilitätszulage

- Familienzulage

Projekt

800 * 12 M

650 * 12 M

- Management & Overhead

Programmdurchführung

Kosten gesamt

86.400 EUR

Arbeitgeberbrutto

Beispiel Belgien (* Korrekturfaktor 100,0%)

5.750 EUR/M 69.000 EUR/J

Aufbau des Antrags



Antragstellung

- Work Programme
- Guide for Applicants
- Templates part A & B

http://ec.europa.eu/research/par ticipants/portal/desktop/en/oppo rtunities/h2020/calls/h2020msca-if-2014.html#tab2



Zeitplan

Mär	12.03.2015	Veröffentlichung Call
Apr		
Mai		
Jun		
Jul		
Aug		
Sep	10.09.2015	Einreichungsfrist
Okt		
Nov		
Dez		
Jan	Januar 2016	Begutachtungsergebnis (ESR)
Feb	Februar 2016	Förderentscheidung
Mär		
Apr		
Mai	Mai 2016	Vertragsunterzeichnung

Marie Skłodowska-Curie Erfolgsquoten 2014

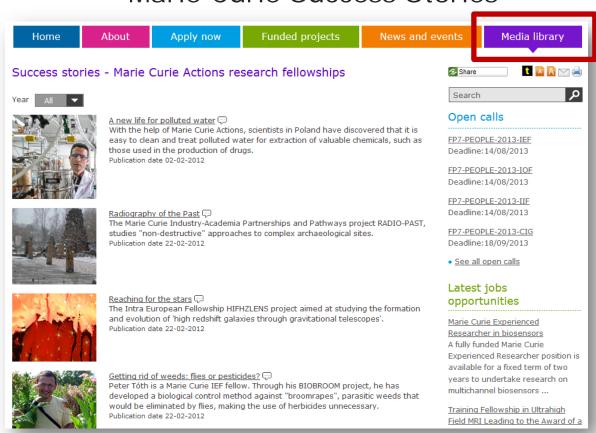




MSCA	Anträge	Erfolgsquote
EF (ST)	5.756	18,6 %
EF (RI)	443	19,0 %
EF (CAR)	181	18,2 %
GF	1.029	11,3 %

Erfahrungen erfolgreicher Antragsteller/innen

Marie Curie Success Stories



Information online

- Participant Portal: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/oppo rtunities/h2020/index.html
- Website der EU-Kommission:
 http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/marie-sk%C5%82odowska-curie-actions
- National Kontaktstelle Mobilität: http://www.humboldt-foundation.de/nks/startseite.html
- KoWi-Website: http://www.kowi.de/en/desktopdefault.aspx/tabid-434/1335 read-2457/





European Research Council





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

2013

Starting Grant

Consolidator Grant

> Advanced Grant

Proof of Concept

Synergy Grant

2014/15

Starting Grant

Consolidator Grant

Advanced Grant

Proof of Concept

ERC – Starting Grant

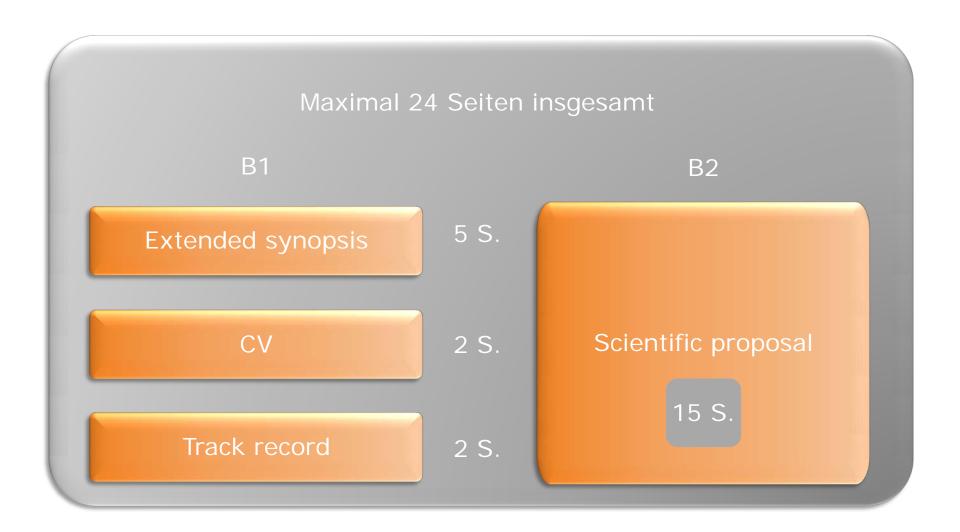
- Individualförderung: Principal Investigator + Projekt
- Förderung von Grundlagenforschung / "Pionierforschung"
- Förderung zum Aufbau einer Forschergruppe in Europa
- Themenoffene jährliche Ausschreibungen
- Keine Alters- oder Nationalitätsbeschränkungen
- Förderung: 100% + 25%
 - Alle direkten Kosten: Personal-, Reise- und Publikationskosten,
 Sach- und Verbrauchsmittel, ...
 - Zusätzlichauf die bewilligten direkten Kosten

Starting Grants – Auf einen Blick

Zielgruppe	2-7 Jahre nach der Promotion (Verlängerung ggf. möglich; Sonderregeln für "Dr. med.")
Förderung	max. 1,5 Mio. EUR für max. 5 Jahre (+ 500.000 EUR z.B. für Großgeräte oder PIs aus Drittstatten)
Gasteinrichtung	in EU-Mitglied- oder assoziierten Staaten
Time commitment	≥ 50% (≥ 50% in Europa)
Verfahren	einstufige Antragseinreichung/ zwei- stufige Begutachtung (inkl. Interview)
Ausschreibung	Jährlich (<i>Deadline: 03. Februar 2015</i>)



Projektantrag im Detail





Projektantrag im Detail





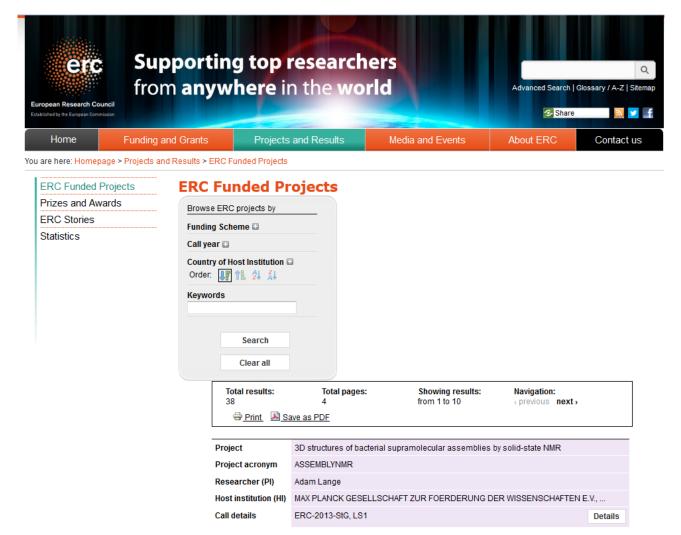
Wichtige Dokumente

- ERC Work Programme
- ERC Rules for Submission and Evaluation
- Information for Applicants
- Research proposal template



http://ec.europa.eu/research/participants/portal/

ERC geförderte Projekte



ERC – Erfolgsquoten



Weitere Informationen

http://erc.europa.eu



http://www.kowi.de/erc



http://www.eubuero.de/erc





http://www.horizont2020.de/einstieg-erc



KoWi-Services zu MSCA & ERC

- Individuelle Antragsberatung und -begleitung
- Webseite, inkl. ERC-FAQs
- Newsletter ("Aktiver Informationsdienst", AiD) & Twitter (@Kowi_EU)
- Informationsveranstaltungen, Antragstellerworkshops und Kleingruppenberatung an deutschen Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Beratung zum Projekt- und Finanzmanagement
- ERC: Interviewtrainings für die Starting und Consolidator
 Grants in Bonn + Unterstützung vor Ort in Brüssel









Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen

Büro Bonn: Walter-Flex-Str. 2

D - 53113 Bonn

Büro Brüssel: Rue du Trône/Troonstraat 98

B - 1050 Bruxelles

Kontakt

Dr. Kristina Gebhardt

E-Mail: kg@kowi.de

Tel.: +49-(0)228-95997-16

