

Europäische Forschungsprogramme

Thomas Berghöfer
DESY

Europäische Forschungsprogramme

- Die Europäische Union
- Forschung in Europa
- Europäische Forschungsprogramme
 - Ich habe eine Idee für ein Forschungsprojekt
 - Andere haben eine Idee für ein Forschungsprojekt, dem ich mich anschließen möchte

Die Europäische Union



- 28 Mitgliedstaaten
- Nach dem 2. Weltkrieg gegründet
- Gezielte wirtschaftliche Verflechtung, um
 - Militärische Konflikte unmöglich zu machen
 - Mehr Wachstum durch größeren gemeinsamen Markt zu ermöglichen

=> **Wirtschaftsunion**



Grundlagenforschung

angewandte Forschung

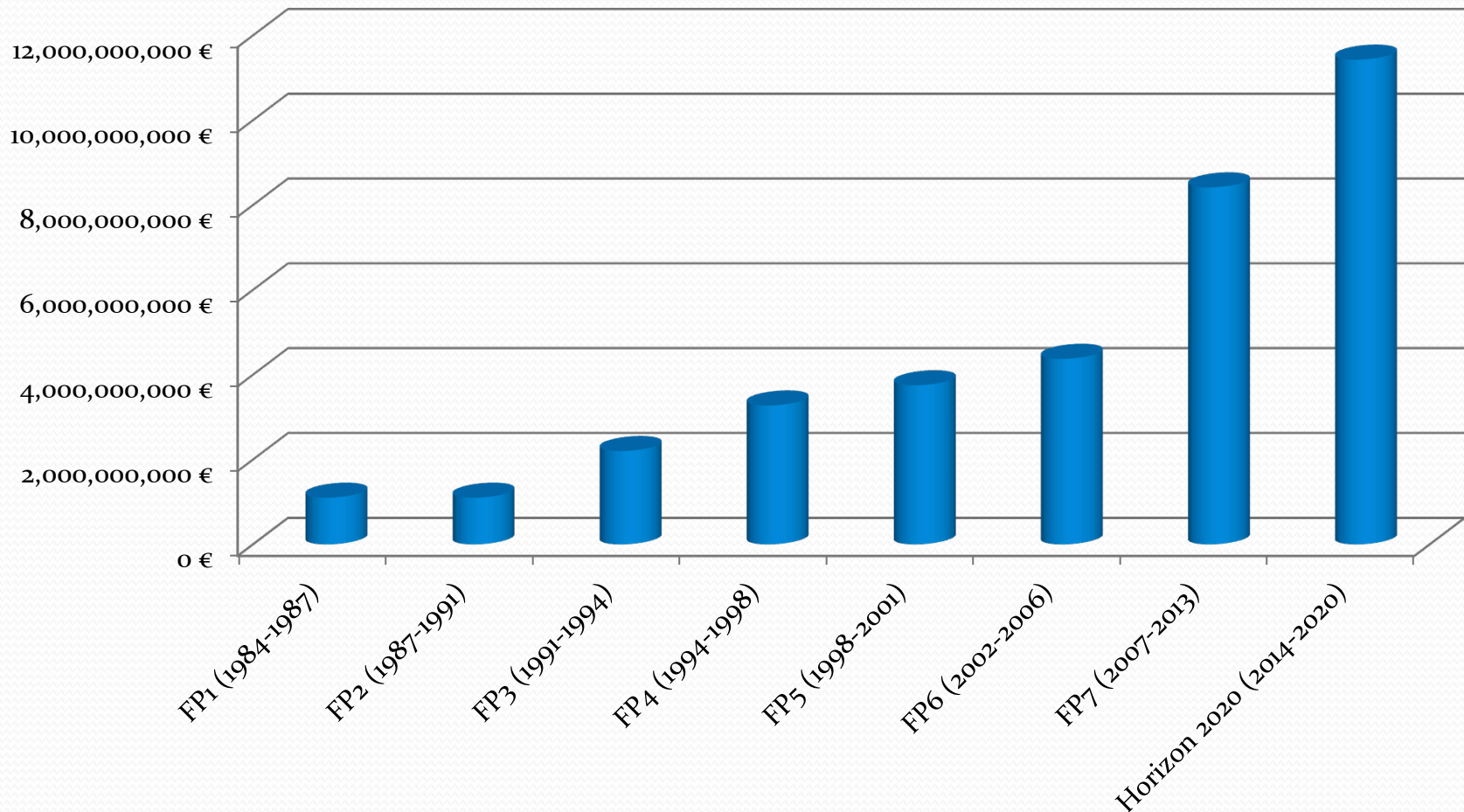
- Beschleunigung bei der Entwicklung von marktreifen Produkten politisch sehr gerne gesehen
- EU setzt derzeit sehr stark auf angewandte Forschung
- Nationale Erfahrung der letzten 20 Jahre: beide Forschungszweige sind notwendig!

Nur generiertes Wissen kann auch transferiert werden!



Forschung in Europa

Annual budget in EU Research Framework Programmes



Zum Vergleich: BMBF Haushalt 2014: etwa 14.000.000.000 €

HORIZON 2020

Excellent Science (EUR 24.4bn)

European Research Council
EUR 13.1bn

Future and Emerging
Technologies EUR 2.7bn

Marie-Sklodowska-Curie
Actions
EUR 6.1bn

Research Infrastructures
EUR 2.5bn

Industrial Leadership (EUR 17bn)

LEIT = Leadership in enabling
and industrial technologies

- ICT
- Nano, new materials
- Biotechnology
- manufacturing and processing
- Space

EUR 13.5bn

Access to Risk Finance
EUR 2.9bn

Innovation in SMEs
EUR 0.6bn

Societal Challenges (EUR 29.7bn)

Health EUR 7.5bn

Food EUR 3.9bn

Energy EUR 6bn

Transport EUR 6.3bn

Climate EUR 3bn

Inclusive Societies EUR 1.3bn

Security EUR 1.7bn

Spreading Excellence (EUR 0.8bn)

Science for Society (EUR 0.5bn)

European Institute of Innovation
and Technology (EIT) EUR 2.7bn

Joint Research Centre (JRC)
EUR 1.9bn

Euratom
EUR 1.6bn

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▾

Search PP



LOGIN



REGISTER



Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

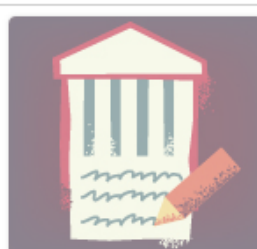
- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission



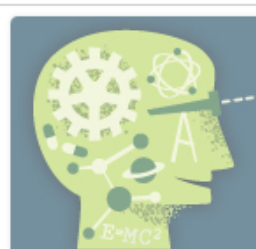
WHAT'S NEW?



FUNDING
OPPORTUNITIES



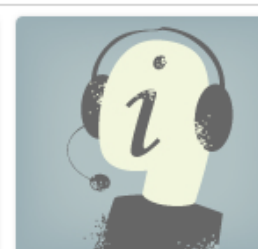
HOW TO
PARTICIPATE



WORK AS AN
EXPERT



MY PERSONAL
AREA



INFORMATION
AND SUPPORT

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

Ich habe eine Idee für ein Forschungsprojekt

- European Research Council (ERC) grants
 - Starting grants
 - Consolidator grants
 - Advanced grants
- Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF)
 - European Fellowships
 - Global Fellowships



**Supporting top researchers
from anywhere in the world**

European Research Council
Established by the European Commission

Advanced Search | Glossary / A-Z | Sitemap

Share

- Home
- Funding and Grants
- Projects and Results
- Media and Events
- About ERC
- Contact us

Constructing the self




Funding Opportunities

Calendar upcoming calls


OPEN CALLS:

- > ERC Advanced Grant | ERC-2014-AdG
Call for Proposals
Information for applicants ERC-2014-AdG
Deadline Date: 21 Oct 2014
- > ERC Call for Proposals for Communication actions | ERC-SUPPORT-2014(CSA)
Call for Proposals
Deadline Date: 16 Dec 2014
- > ERC Starting Grant | ERC-2015-StG
Call for Proposals
Information for applicants
Deadline Date: 3 Feb 2015

ONGOING EVALUATIONS:



ERC newsletter -
September edition



The adaptive nature of
culture

ERC News

- 13.10.14 ERC grantee Prof. Jean Tirole wins Nobel Prize in Economics
- 07.10.14 New call open for Starting Grants 2015
- 06.10.14 Nobel Prize in Physiology / Medicine to two ERC grantees
- 02.09.14 ERC funds 50 projects to test their

<http://erc.europa.eu>



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



NKS Mobilität
Nationale Kontaktstelle zum
EU-Programm Horizont 2020



Alexander von Humboldt
Stiftung/Foundation

Mobilitätsmaßnahmen in Horizont 2020

Förderung von Einrichtungen: Institutionelle Maßnahmen

Einzelförderung: Individualmaßnahmen

European Researchers' Night

Bewerbungsaufrufe

Allgemeine Hinweise

Dokumente und Links

FAQ

Mobilitätsmaßnahmen im 7. EU-FRP: das Spezifische Programm Menschen

Mobilitätsmaßnahmen im 6. EU-FRP

Newsletter

Veranstaltungen

Kontakt

Willkommen bei der Nationalen Kontaktstelle *Mobilität*

Als Teil des Netzwerks der Nationalen Kontaktstellen der Bundesregierung für das EU-Forschungsrahmenprogramm bieten wir Information und Beratung zu den Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen des EU-Programms Horizont 2020 - Rahmenprogramm für Forschung und Innovation (2014-2020) sowie zu den entsprechenden Bereichen der vorhergehenden Rahmenprogramme an.

Unterschieden werden die Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen in die **Individualmaßnahmen**, bei denen sich ein Forscher gemeinsam mit einer Gasteinrichtung bewirbt, und die **Institutionellen Maßnahmen**, für die sich Einrichtungen bzw. Gruppen von Einrichtungen bei der EU bewerben.

Das Serviceangebot der Nationalen Kontaktstelle *Mobilität* umfasst

- Informationen über die Fördermöglichkeiten und Ausschreibungstermine der Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen
- Beratung zur Antragstellung in den Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen sowie zu Vertragsverhandlungen und Projektdurchführung einschließlich Berichtswesen
- Korrekturlesen von Projektanträgen und Hinweise zur Optimierung
- Durchführung von Informationsveranstaltungen
- Bereitstellung von weiterführenden Informationen, Auswertungen und Statistiken

Auf unserer Internetseite finden Sie grundlegende Informationen zu den Mobilitätsmaßnahmen in Horizont 2020 und zu den Möglichkeiten, sich aktiv an diesen Maßnahmen zu beteiligen.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Aktuelles

➔ **Neuer NKS-Finanzleitfaden!**

📄 **65. Treffen der Nobelpreisträger in
Lindau: Call for Applications (PDF)**

📄 **Schweiz: AC-Status in MSCA (PDF)**

➔ **Bewerbungsaufruf ITN 2015 geöffnet**

📄 **Auswertung Bewerbungsaufruf NIGHT
2014 (PDF)**

➔ **Marie Curie Career Development Study
(FP4-FP6)**

➔ **Webinar: Open Access 06.03.2014**

📄 **Work Programme MSCA 2014/2015
Revised (PDF)**

➔ **Call der EU-Kommission für
Experten/Gutachter**

Weitere Links

Nationale
Kontaktstellen
zum
EU-Programm



NKS
Nationale Kontaktstellen
zum EU-Programm Horizont 2020

Andere haben eine Idee für ein Forschungsprojekt, dem ich mich anschließen möchte, z.B.:

Marie Skłodowska-Curie

- Innovative Training Networks (ITN)
- Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND)

<http://www.humboldt-foundation.de/nks/startseite.html>

Und vieles mehr in anderen Bereichen wie z.B.:

Research Infrastructures, Future Emerging Technologies



EURAXESS Researchers in Motion

[European commission](#) > [Euraxess](#)



EURAXESS - Researchers in Motion is a unique pan-European initiative providing access to a complete range of information and support services to researchers wishing to pursue their research careers in Europe or stay connected to it.

[JOBS](#)

Employers and funders have jobs and fellowships up for grabs.

[See who's offering what](#)

[SERVICES](#)

Seeking personalised assistance or advice when relocating?

[Get in touch with one of the hundreds of professionals here to support you and your family!](#)

[RIGHTS](#)

Did you know that hundreds of institutions are doing their best to improve your working environment?

[See who does what!](#)

[LINKS](#)

Are you a European researcher working outside Europe? Or are you a non-European researcher wishing to come to Europe?

[Discover what opportunities are available!](#)



<http://ec.europa.eu/euraxess>



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Die Datenbank

Stipendium suchen

Informationen

Was ist der Stipendienlotse?

Anmeldung

für Stipendienanbieter

FAQ

Fragen und Antworten

Service

Kontakt und Interaktion

STIPENDIEN LOTSE

Die Stipendien-Datenbank des BMBF

**Willkommen beim
Stipendienlotsen!**

Die Stipendiendatenbank
des BMBF.



Informationen

Was ist der Stipendienlotse?



Anmeldung

Für Stipendienanbieter



Zur Datenbank

Stipendium suchen

<https://www.stipendienlotse.de>

Astroteilchenphysik in Europa

Nationale Geldgeber, Ministerien und Entscheidungsträger haben zur Abstimmung der nationalen Aktivitäten das

Astroparticle Physics European Consortium (APPEC)

gegründet.

APPEC General Secretary: Thomas Berghöfer

Tasks distribution in Europe



DESY:

- International Contact
- Computing
- Industrial Relations
- Common Fund / Archive

CNRS:

- Strategic Actions
- Interdisciplinarity
- Outreach

LSC (MINECO):

- Electronic Tools
- Internet

INFN:

- Networking
- Theory
- Education Centre

FRS-FNRS, FWO (Belgium)
 CSF (Croatia)
 CEA, CNRS (France)
 DESY, KIT (Germany)
 RIA (Ireland)
 INFN (Italy)
 FOM (Netherlands)
 NCN (Poland)
 IFIN-HH (Romania)
 LSC (Spain)
 SNSF (Switzerland)
 STFC (UK)
 VR (Sweden)
 JINR (Dubna)
 ESO (observer)

Mehr Infos auf der APPEC Webseite:

<http://www.appec.org>

Vielen Dank!