



# Fit für Forschungsanträge

## EU-Forschungsmöglichkeiten für junge Forscherinnen und Forscher



## Inhalt

1. MF Tübingen im 7. Rahmenprogramm
2. Das 7. Forschungsrahmenprogramm  
Antrags– und Arbeitsmöglichkeiten
3. Support an der Medizinischen Fakultät



# 1. MF Tübingen im 7. Rahmenprogramm



## **7. RP 2007-2013** - Anzahl EU-Verträge bisher **ca. 70**

davon **Koordinationen:**

2 Integrierte Projekte: **NEUROSIS, MEFOPA, SENSE-PARK**

6 Marie Curie ITN („Europäische Graduiertenkollegs“):

**ITN-LAN, Neuromodel, EdU-GLIA, NEURASYN, TreatPolyQ, OpAL**

2 ERC Starting Grant: **GRASP-CN** und **PERCEPT**

Bewilligte EU-Mittel aus dem 7. RP für MFT: **31 Mio. Euro**

**Noch 1 Ausschreibung in 2012 mit 15 Mrd. EURO Budget!**

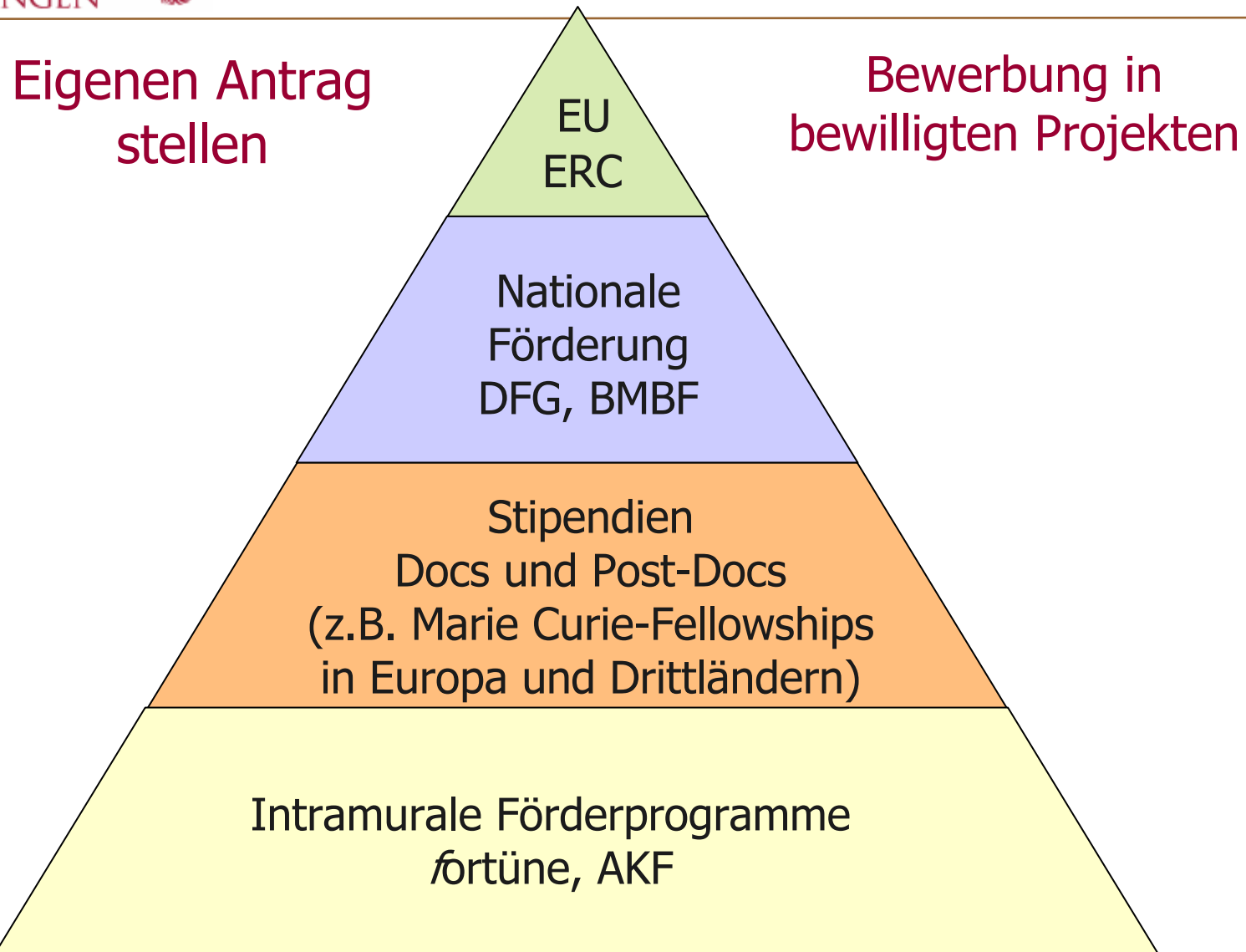


Neurosis BBMRI EuroVisionNet SEARISE  
CrumbsInSight Pemphigus IPODD ITN-LAN  
TECHGENE BCCI MARK-MD KALADRUG-R TOBI  
HUMOUR WhyWeAge NABATVI NEURASYN  
NEWTBVAC MITOTARGET NEUROMODEL  
BlindOpotogen C7 EdU-GLIA REBORNE NANOIII  
LUPAS EPIAF ChemScreen DECODER AMARSi  
TANGO MEFOPA BETTER IDEA MARCAR Grasp-CN  
CANCERSYS MIPPAD EyePosition CANTAM GMZ2  
GrowthInhibTest LEUKO-Treat SCPE-NET  
TREATRUSH RDCVF FosClin SYSCILIA CEEDs  
PANOPTES TreatPolyQ TheSchistoVAC IDEAL  
Lipididiet COACH EpiRadBio CASCADE OpAL  
AFFINOMiCS OPEN EPIPGX SENSE-PARK ABC  
PERCEPT ABC BETATRIN IMMOMEK PRIMES



## 2. Das 7. Forschungsrahmenprogramm Antrags- und Arbeitsmöglichkeiten







## Die Forschungsrahmenprogramme

Programm	Dauer	Budget
1. FP	1984-1987	3,3 Mrd. ECU
2. FP	1987-1991	4,4 Mrd. ECU
3. FP	1990-1994	6,6 Mrd. ECU
4. FP	1994-1998	13,2 Mrd. ECU
5. FP	1998-2002	15,0 Mrd. Euro
6. FP	2002-2006	17,5 Mrd. Euro
<b>7. FP</b>	<b>2007-2013</b>	<b>53,2 Mrd. Euro</b>





## Gemeinsame Forschungsstelle/ Joint Research Centres JRC

mit 7 Forschungsinstitutionen in BE, DE, IT, NL und SP,  
2750 Angestellten und einem Budget von 1,75 Mrd. Euro (FP7)

The Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM)

The Institute for Transuranium Elements (ITU Karlsruhe)

The Institute for Energy (IE)

The Institute for the Protection and the Security of the Citizen (IPSC)

The Institute for Environment and Sustainability (IES)

► **The Institute for Health and Consumer Protection (IHCP)**

The Institute for Prospective Technological Studies (IPTS)

Infos: <http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm>



## „Matroschka-Prinzip“

### **Vertrag von Lissabon**, Artikel 179-190

Forschung, technologische Entwicklung und Raumfahrt



### **Rahmenprogramm**

Grundstruktur, grundsätzliche Forschungsmodalitäten,  
Durchführungsmodalitäten



### **Spezifische Programme**

detailliertere Angaben zu Forschungsprioritäten,  
Durchführungsbestimmungen

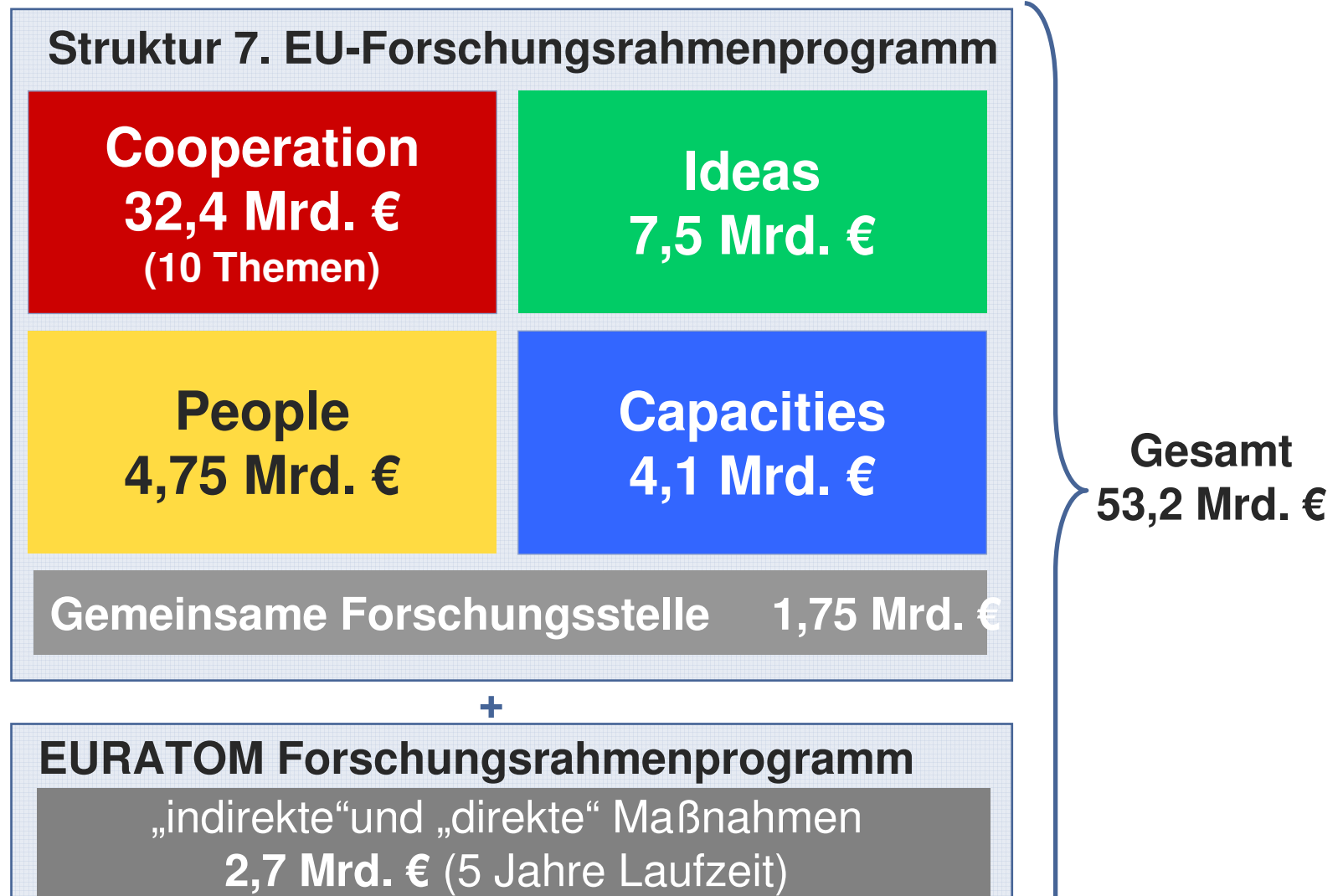


### **Arbeitsprogramme**

konkrete Themen für die Aufrufe zur Einreichung  
von Projektvorschlägen



### **Projekte**





**Cooperation**  
**32,4 Mrd. €**

1. **Gesundheit**
2. Lebensmittel, Landwirtschaft und Biotechnologie
3. Informations- und Kommunikationstechnologien
4. Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechniken
5. Energie
6. Umwelt (incl. Klimawandel)
7. Transport (incl. Luftfahrt)
8. Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften
9. Weltraum
10. Sicherheitsforschung



Cooperation  
32,4 Mrd. €



## Thema 1 – Gesundheit (Budget: 6,1 Mrd. EUR)

- a) Biotechnologie, generische Instrumente und Technologien für die menschliche Gesundheit
- b) Forschung zur Übertragung grundlegender Erkenntnisse im Dienst der menschlichen Gesundheit
- c) Optimierung der Gesundheitsfürsorge für die europäischen Bürger

- ▶ Letzter Aufruf: **Juli 2012**  
Frist für Kurzantrag: **ca. Sept/Okt.2012**



People  
4,75 Mrd. €

## Marie Curie Fellowships für Doktorandinnen und Doktoranden

Marie Curie – Ausbildungsnetzwerke/Initial Training  
Networks **ITN** (=“Europäische Graduiertenkollegs”)

Marie Curie - Industrie-Hochschul-Schema **IAPP**



### ► Stellenangebote:

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>



Weitere Informationen: [http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)

Ausschreibung: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm> - PEOPLE



People  
4,75 Mrd. €

## Marie Curie – Individual Fellowships für Post-Docs

- Intra-European Fellowships for Career Development (IEF)
- International Outgoing Fellowships for Career Development (IOF)
- International Incoming Fellowships (IIF)



► Letzte Bewerbungsfrist im 7. RP: **16. August 2012**

Weitere Informationen: [http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)  
Ausschreibung: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm> - PEOPLE



People  
4,75 Mrd. €

## Post-Doc Stellen im Marie Curie-Programm COFUND (Kofinanzierung von regionalen, nationalen und internationalen Stipendienprogrammen):



### ► Stellenangebote:

[http://cordis.europa.eu/fp7/people/cofund\\_en.html#COFUND](http://cordis.europa.eu/fp7/people/cofund_en.html#COFUND)

### ► Stellenangebote für Post-Docs allgemein:

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

Weitere Informationen: [http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)

Ausschreibung: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm> - PEOPLE



Ideas  
7,5 Mrd. €



## Neu: European Research Council ERC

- Neues Verständnis der Grundlagenforschung
  - ▶ "Pionierforschung"
- Themenoffener, forschergestützter Ansatz, hohes Risiko, auf grundlegende Durchbrüche ausgerichtet, eröffnet Forschungsfelder
- Einzelteams im weltweiten Wettbewerb
- Europäischer Forschungsrat/ERC: unabhängige wissenschaftliche Leitung

Weitere Informationen: <http://erc.europa.eu/>



Ideas  
7,5 Mrd. €

## Starting Grants (nächste Abgabefrist: Herbst 2012):

Antragsteller/in: 2-12 Jahre nach Promotion,  
Publikationen, innovative Idee

1. call 2007: 9167 Anträge, 299 erhalten 335 Mio. EUR
2. call 2009: 2503 Anträge, 244 erhalten 325 Mio. EUR
3. call 2010: 2873 Anträge, 427 erhalten 580 Mio. EUR
4. call 2010: 4080 Anträge, 480 erhalten 670 Mio. EUR



## Advanced Grants

Abgabefristen: **PE: 16.02.12, LS: 14.03.2012, SH: 11.04.12**

Antragsteller/in: 10 years track record

1. call 2008: 2167 Anträge, 282 erhalten 553 Mio. EUR
2. call 2009: 1584 Anträge, 244 erhalten 515 Mio. EUR
3. call 2010: 2009 Anträge, 266 erhalten 590 Mio. EUR
4. call 2011: 2284 Anträge, 294 erhalten 660 Mio. EUR

Weitere Informationen: <http://erc.europa.eu/>



## ERA-NETs (Maßnahmen nach Art. 185 EAUV)

Zusammenarbeit und Koordinierung nationaler und/oder regionaler Forschungsprogramme:

ERA-Nets im Bereich Gesundheit:

**E-RARE** - <http://www.e-rare.eu/>

**ERA-AGE** - <http://era-age.group.shef.ac.uk/>

**PATHOGENOMICS** - <http://www.pathogenomics-era.net/index.php>

**PRIOMEDCHILD** - <http://www.priomedchild.eu/>

**NEURON** - <http://www.neuron-eranet.eu/de/index.php>

**HIVERA** - <http://www.hivera.eu/> ...

---

Weitere Informationen unter: <http://www.eubuero.de/era-net.htm>



## Koordination einzelstaatlicher Forschungsprogramme (Maßnahmen nach Art. 185 EAUV)

- European Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)
- Ambient Assisted Living Joint Programme (AAL)
- EUROSTARS
- European Metrology Research Programme (EMRP)
- BONUS 169 Joint Baltic Sea Research Programme

Infos: <http://www.aal-deutschland.de/>, <http://www.eurekanetwork.org/>, <http://www.edctp.org/>



## Gemeinsame Programmplanung/Joint Programming

(Maßnahme nach Art. 185 EAUV)

Gemeinsame Bewältigung der großen gesellschaftlichen Herausforderungen

Pilotinitiative:

- **Joint Programming Neurodegenerative Disease (JPND)**

Weitere Themen:

- Health, Food and prevention of Diet related diseases
- The microbial challenge - An emerging threat to human health
- More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change

...

Informationen: <http://www.eubuero.de/era-programmplanung.htm>  
und <http://www.neurodegenerationresearch.eu/>



## Joint Technology Initiatives JTI (Art. 187 AEUV)

Öffentlich-private Partnerschaften für gezielte langfristige Kooperationen von Wissenschaft und Wirtschaft zur Entwicklung wichtiger Technologiebereiche in Europa

Gemeinsame Technologieinitiativen

- **IMI – Innovative Medicines Initiative** (1 Mrd. EUR aus FP7 + 1 Mrd. EUR Sachleistungen der Industrie)
- ARTEMIS - JTI Eingebettete Computersysteme
- ENIAC - JTI Nanoelektronik
- Clean Sky - JTI Luftfahrt und Luftverkehr
- FCH - JTI Brennstoffzellen und Wasserstoff

Informationen: <http://www.forschungsrahmenprogramm.de/jti.htm>



### 3. Support an der MF Tübingen



## EU-Antragsvorbereitung

- EU-Verteiler mit relevanten Informationen
- Lotse durch die Informationsflut
- Bereitstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Erstgespräche (Einordnung Ihrer Idee, Strategieplanung)
- Kontakte zum Netzwerk der Service-Einrichtungen
- Kontakte zur EU-Kommission
- Veranstaltungen, Workshops, Vorträge
- Konkrete Unterstützung bei der Antragstellung



## EU-Vertragsmanagement

- Vertragsvorbereitung
- Verträge mit der EU-Kommission
- Konsortialverträge im Konsortium
- Vertragsänderungen

## EU-Vertragsdurchführung

- Unterstützung beim Projektmanagement
- Financial Statement, Reporting
- Übernahme des Projektmanagements (Finanzen, Berichte ...)
- Schulungen (z.B. Timesheets/Arbeitszeiterfassung)
- Audits



## Wir unterstützen Sie bei allen auftretenden Fragen:

Dipl.-Geogr. **Anita Meier-Kanke**, Leitung



Dipl. Haushaltsökonom. **Susanne Stoppel**, Projektmanagement

Ass. Jur. **Angela Supplitt**, Rechtsfragen und EU-Verträge



Diol.-Biol. **Susanne Strauß**, Sachbearbeitung



Das deutsche Portal zum Europäischen Forschungsrahmenprogramm

<http://www.forschungsrahmenprogramm.de/>



7. Forschungsrahmenprogramm der EU auf Cordis:

<http://cordis.europa.eu/fp7/home.html>



IDEAS / ERC:

<http://erc.europa.eu/>



PEOPLE/Marie Curie:

[http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)



Stellenausschreibungen für Nachwuchsforscher/innen:

[http://ec.europa.eu/euraxess/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/euraxess/index_en.cfm) **und**  
[http://cordis.europa.eu/fp7/people/cofund\\_en.html#COFUND](http://cordis.europa.eu/fp7/people/cofund_en.html#COFUND)



EU-Büro: <http://www.eubuero.de/>



Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften:

<http://www.nks-lebenswissenschaften.de/>



Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen KoWi

<http://www.kowi.de/>



# Vielen Dank!

Kontakt:

Anita Meier-Kanke

Geissweg 5/1, 72076 Tübingen

Telefon: +49 7071 29-77950

Telefax: +49 7071 29-5784

[anita.meier-kanke@med.uni-tuebingen.de](mailto:anita.meier-kanke@med.uni-tuebingen.de)