

Horizon 2020

Einführung zum Rahmenprogramm

Vera Küpper & Sarah Raphael, KoWi



KoWi – Aufbau und Mandat

- Eine 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



KoWi – Kontext

Europäische Kommission

Europäisches Parlament

Wissenschaftsorganisationen in Europa



Dependancen

Brüssel



KoWi



Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Forschende

Das EU- Forschungsrahmenprogramm **Horizon 2020**

Ziele der EU-Forschungsförderung

Die Union hat zum Ziel,

- ihre wissenschaftlichen und technologischen Grundlagen dadurch zu stärken, dass ein **europäischer Raum der Forschung** geschaffen wird, in dem Freizügigkeit für Forscher herrscht und wissenschaftliche Erkenntnisse und Technologien frei ausgetauscht werden,
- die **Entwicklung ihrer Wettbewerbsfähigkeit** einschließlich der ihrer **Industrie** zu fördern
- sowie alle Forschungsmaßnahmen zu unterstützen, die aufgrund anderer Kapitel der Verträge (**Politikbereiche**) für erforderlich gehalten werden.

Rahmenbedingungen von Horizon 2020

- Vereinfachung der Verfahren
- Förderung der gesamten Innovationskette mit entsprechenden Instrumenten
- Anreize für stärkeres Engagement der Industrie, verstärkte Beteiligung von KMU
- Stärkere Verzahnung und Koordinierung von nationaler und europäischer Forschungsförderung
- Themenübergreifende Programmplanung

Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)

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

1. 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 SMEs

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 - Verbundforschung

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

1. 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 SMEs

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)

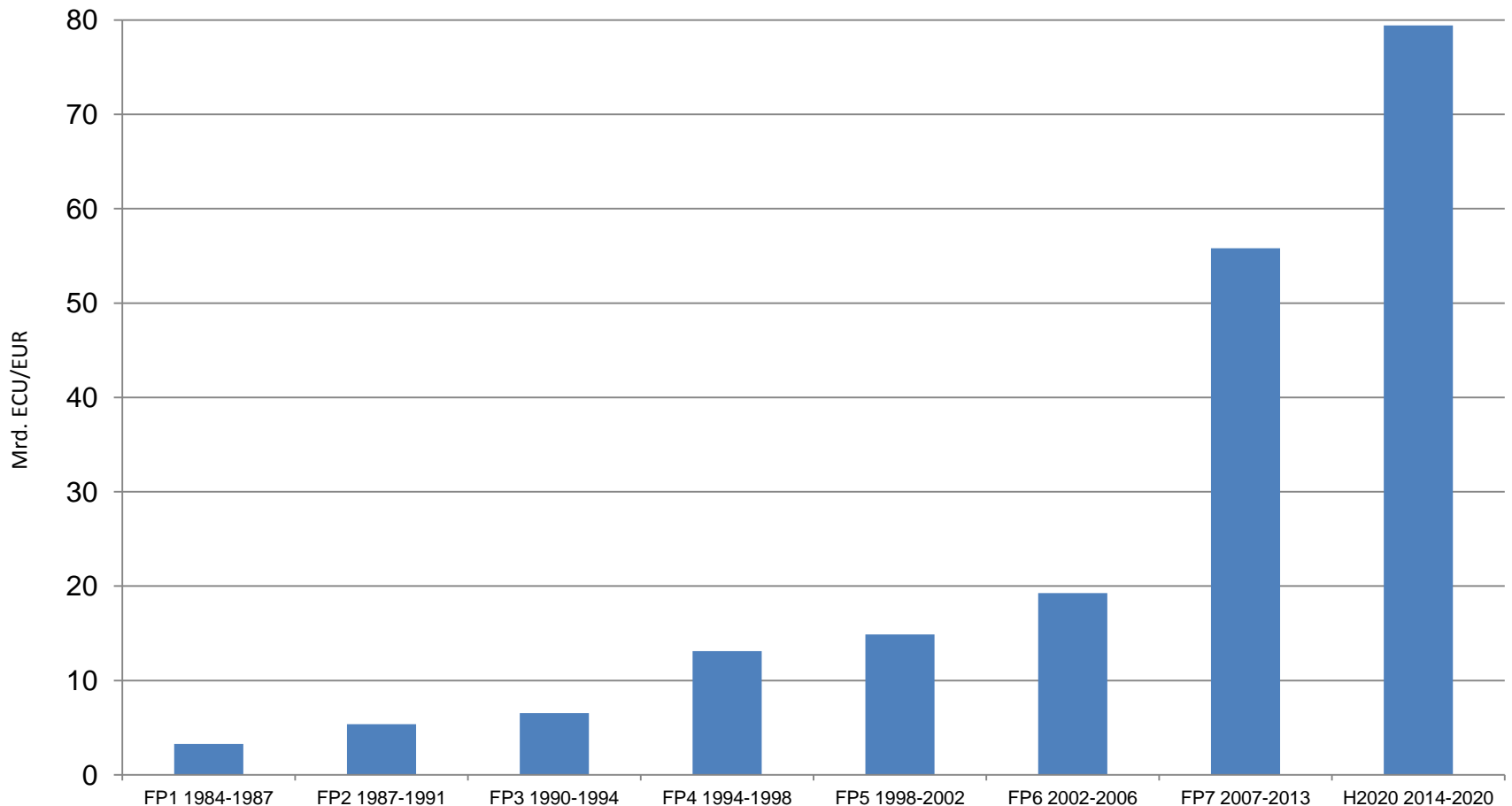
The European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Horizon 2020 – das weltweit größte, offene Verbundforschungsprogramm

EU-Mitgliedstaaten (MS)	28
+ "überseeische Länder und Gebiete" (overseas countries and territories, OCT)	+21
Assoziierte Länder (AC)	Island, Norwegen, Türkei, Moldawien, Albanien, Bosnien und Herzegowina, FYR Mazedonien, Montenegro, Serbien, Färöer Inseln, Schweiz (Säule I)
Drittstaaten (Förderung aus H2020 möglich)	Ausgewählte Länder aus Afrika, Asien, Lateinamerika, Osteuropa und Zentralasien, den mediterranen Partnerländern
<p>Drittstaaten (ohne Förderung aus H2020), u.a. Schweiz (Säule II und III bis auf weiteres) BRIC-Länder (Brasilien, Russland, Indien, China) und Mexiko Industrialisierte Drittstaaten (Japan, USA, Kanada, Australien, ...)</p>	
} Joint calls möglich	

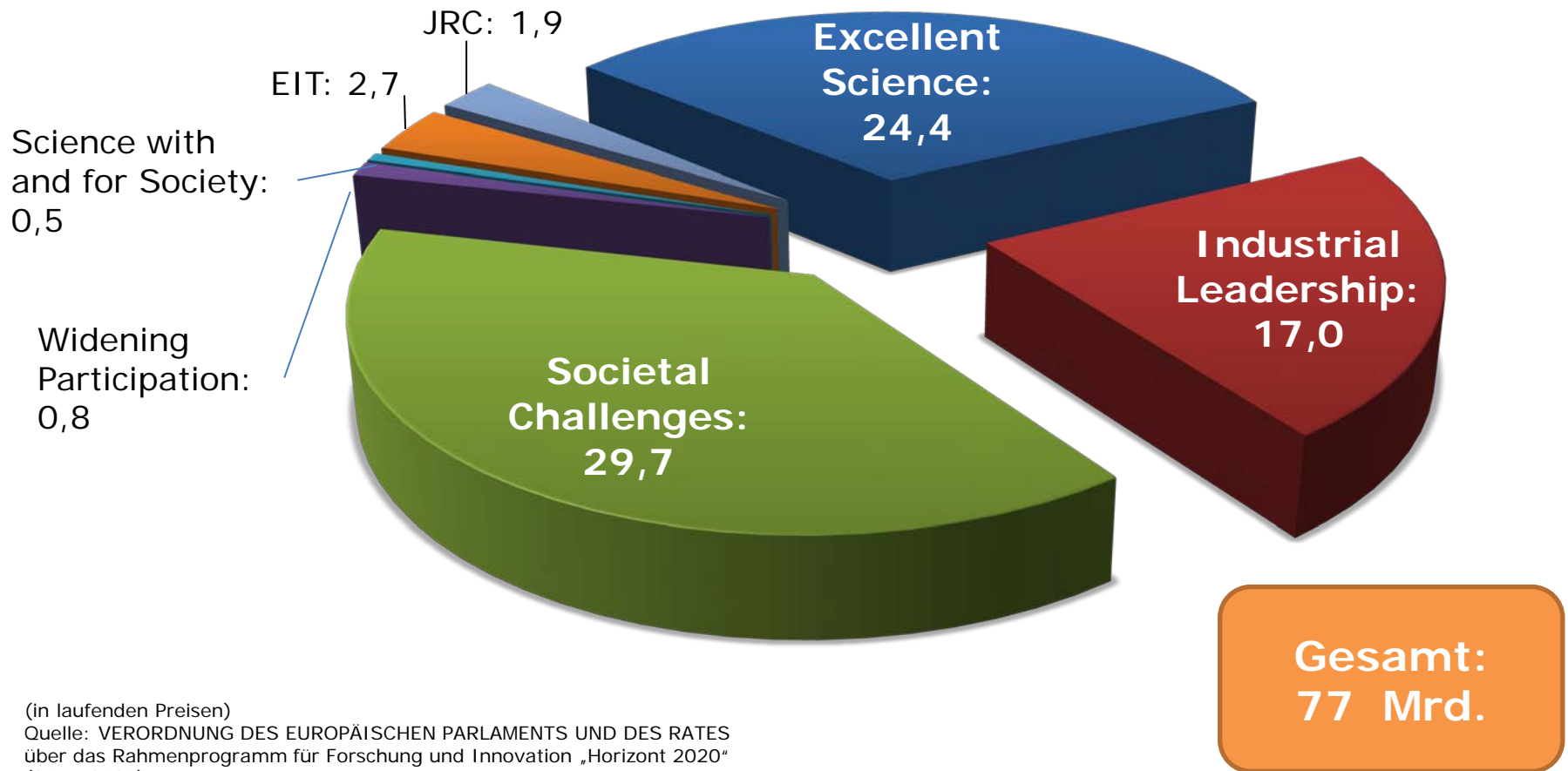
Quelle: KOM
(in laufenden Preisen, mit EURATOM)

Budgetentwicklung EU-Forschungsrahmenprogramme



Zahlungsverpflichtungen; Angaben bis 2012 tatsächliche Ausgaben, ab 2013 „geplante Ausgaben“

Horizon 2020 Budget (in Mrd. EUR)

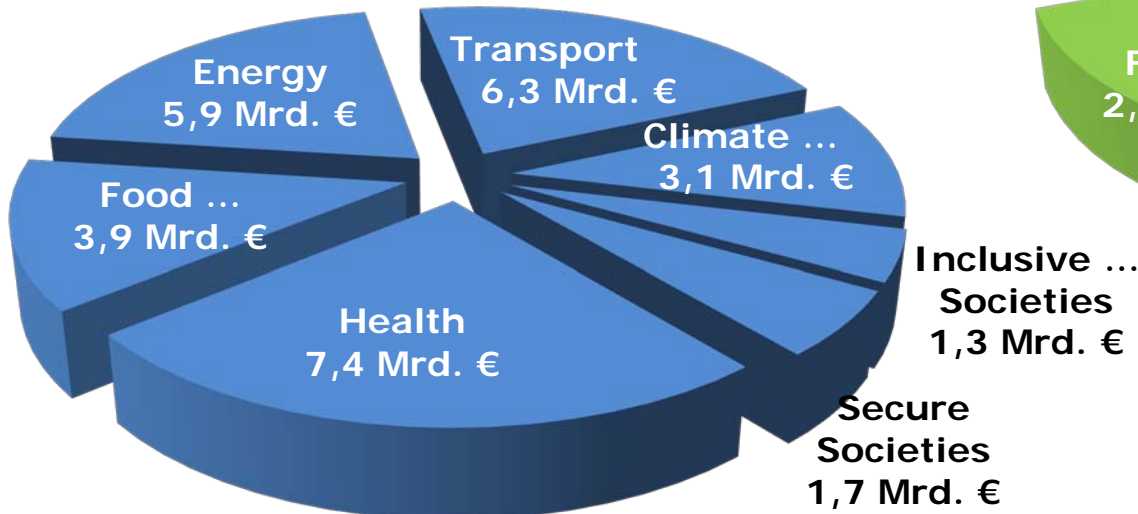


(in laufenden Preisen)

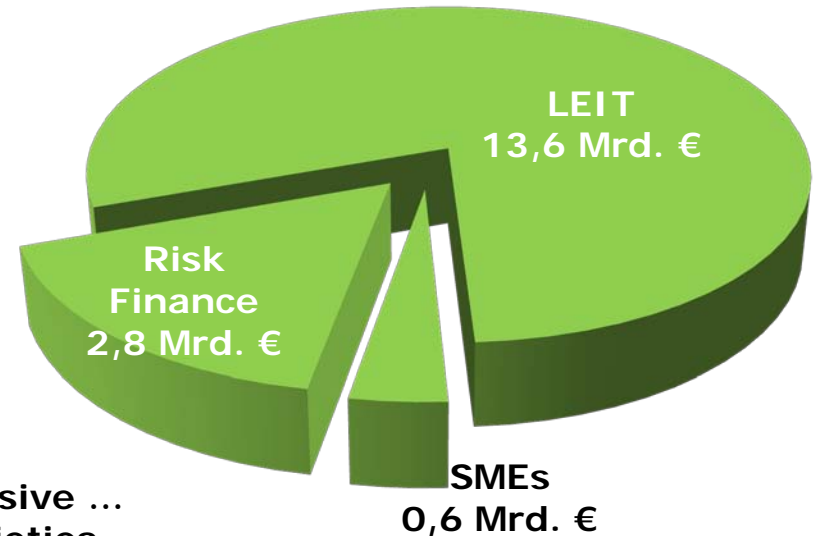
Quelle: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über das Rahmenprogramm für Forschung und Innovation „Horizont 2020“ (2014-2020)

Verbundforschung: Budgets in H2020

Societal Challenges



Industrial Leadership



**Gesamt:
46,7 Mrd. €**

Vom Programm zum Projekt



Zyklus der Arbeitsprogramme

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Strategic Programme						
Work Programme 1 (plus tentative information for 2016)		Strategic Programme				
		Work Programme 2 (plus tentative information for 2018)		Strategic Programme		
				Work Programme 3 (plus tentative information for 2020)		
						Work Programme 4

Projekttypen

Research and Innovation Action

- „klassisches“ Forschungsprojekt
- Forschung, techn. Entwicklung, Demonstration und Innovationsaktivitäten
- Zusammenarbeit mit Drittländern
- Verbreitung von Ergebnissen
- Anreize für Ausbildung und Mobilität

Innovation Action

- **anwendungsnahe (Fu)E-Projekt**
- Neue, veränderte / verbesserte Produkte, Prozesse oder Dienstleistungen
- u.a. Prototypentwicklung, Test-, Demonstrations- und Pilotaktivitäten
- Produktvalidierung in großem Maßstab und Marktumsetzung

Coordination and Support Action

- **Begleitmaßnahmen**
- **Standardisierung**, Dissemination, Sensibilisierung
- Netzwerk- und Koordinierungsaktivitäten, auch zwischen Programmen versch. Länder
- Politikdialog, gegenseitiges Lernen, (Design)studien

Neue Projekttypen und Verfahren

Spezifische Herausforderungen im Bereich von Forschung und Innovation sollten mit Hilfe neuer Förderformen angegangen werden, wie


- dem KMU-Instrument
- Fast Track to Innovation (Pilot in 2015)
- Preisgelder
- vorkommerzielle Auftragsvergabe und Vergabe öffentlicher Aufträge für innovative Lösungen

Projekttypen in H2020

Der Projekttyp legt die Struktur eines Projektes fest.

Folgende Aspekte sind dabei wichtig:

- durchzuführende Aktivitäten
- Zielgruppe
- Zielländer/Zielregionen
- Größe des Konsortiums / Anzahl der Partner
- Dauer des Vorhabens / Laufzeit
- Umfang des EU-Beitrags

 Der Projekttyp ist **nicht** frei wählbar! Jedem Topic des Arbeitsprogramms ist mindestens ein „Type of Action“ zugeordnet.

Förderquoten

Projekttyp	Erstattung
Research & Innovation action; CSA; ERC-Grants	100% der gesamten förderfähigen Kosten Indirekte Kosten: 25% der direkten Kosten*
Innovation action; KMU-Instrument	70% der gesamten förderfähigen Kosten (100% für nicht gewinnorientierte Einrichtungen) Indirekte Kosten: 25% der direkten Kosten*
Marie S.-Curie Maßnahmen	Festbeträge („unit costs“) pro Forscherpersonenmonat (für Gehälter, Mobilitätszulagen, Forschungs- und Verwaltungskosten)

* ohne Kosten für Unteraufträge

Antragstellung

- Feste Einreichungsfristen (wenige Ausnahmen, z.B. für KMU-Instrument)
- Frist zwischen Ausschreibung und Einreichungsfrist i.d.R. 3-4 Monate
- Ein- oder zweistufiges Verfahren
- Elektronische Antragseinreichung über Participant Portal
- Projektgröße und -budget unterschiedlich (Budgetangaben z.T. im Arbeitsprogramm)

Wichtige Dokumente

- Arbeitsprogramm
- Antragsvorlagen (templates)
- Rules for Submission and Evaluation / Information for Applicants
- (Annotated) Model Grant Agreement

Informationen und Dokumente im Participant Portal:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html

H2020 Online Manual:

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm



Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)

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

1. 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 SMEs

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

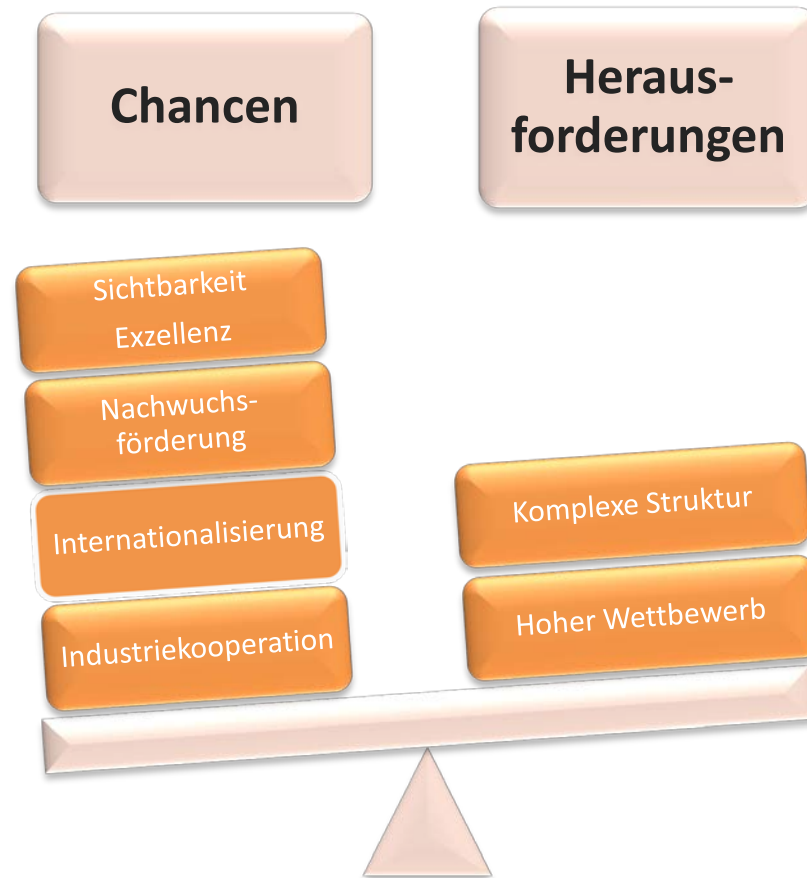
**Part IV
Spreading excellence &
widening participation**

**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“ – Chancen und Herausforderungen



Weitere Informationen und Services

Informationen online

- KOWI: <http://www.kowi.de> 
- Participant Portal: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>
- CORDIS – Forschungs- und Entwicklungsinformationsdienste der EU: <http://cordis.europa.eu/>
- Practical guide to EU funding opportunities: http://cordis.europa.eu/eu-funding-guide/home_en.html
- Offizielle Kommissionseite zu Horizon 2020: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>
- Netwatch: <http://netwatch.jrc.ec.europa.eu>
- Joint Programming: http://ec.europa.eu/research/era/joint-programming_en.html

Ihre Ansprechpartner/innen bei KoWi

Büro Brüssel



Dr. Claudia Eggert
Leiterin Büro Brüssel
Verbundforschung, EU-Mentoring
ce@kowi.de



Dr. Jens-Peter Gaul
Leiter KoWi
Strategiegespräche
jgg@kowi.de



Sebastian Claus
Projektmanagement,
Erstberatung KMU
sc@kowi.de



Dieter Dollase
Industrial Leadership (Nanotechnology, Advanced materials,
Advanced manufacturing), Transport
dd@kowi.de



Yvette Gafinen
Projektmanagement, Strategiegespräche
yg@kowi.de



Dr. Andreas Krell
Health, Food & Bioeconomy, Climate
Action, Infrastructure
ak@kowi.de



Victoria Llobet
Marie S.-Curie Actions (ITN), Climate Action,
International Cooperation, EIT
vl@kowi.de



Mareike Schmitt
Industrial Leadership (Biotechnology), Energy,
Food & Bioeconomy, Widening Participation
ms@kowi.de



Martin Winger
ERC, EU-Monitoring
mw@kowi.de

Büro Bonn



Dr. Sonja Ochsenfeld-Repp
Leiterin Büro Bonn
ERC, Marie S.-Curie Actions
sor@kowi.de



Anita Bindhammer
ICT, FET, Projektmanagement,
Marie S.-Curie Actions (RISE, Researchers `Night)
ab@kowi.de



Dr. Kristina Gebhardt
ERC, Marie S.-Curie Actions (IF, ITN),
Security, Space
kg@kowi.de



Monika Goergen
ICT, FET
mmg@kowi.de



Ulrike Kreger
ERC, Marie S.-Curie Actions (IF, ITN),
Security, Space
uk@kowi.de



Vera Küpper
ERC, Marie S.-Curie Actions (IF, RISE),
Societies, Science with and for Society
vk@kowi.de



Sarah Raphael
ERC, Marie S.-Curie Actions (IF, COFUND),
Societies, Science with and for Society
sr@kowi.de

Europäische Forschungsförderung durch den European Research Council (ERC)



Der European Research Council (ERC) in Horizon 2020

Horizon 2020 – the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)

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

1. 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 SMEs

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

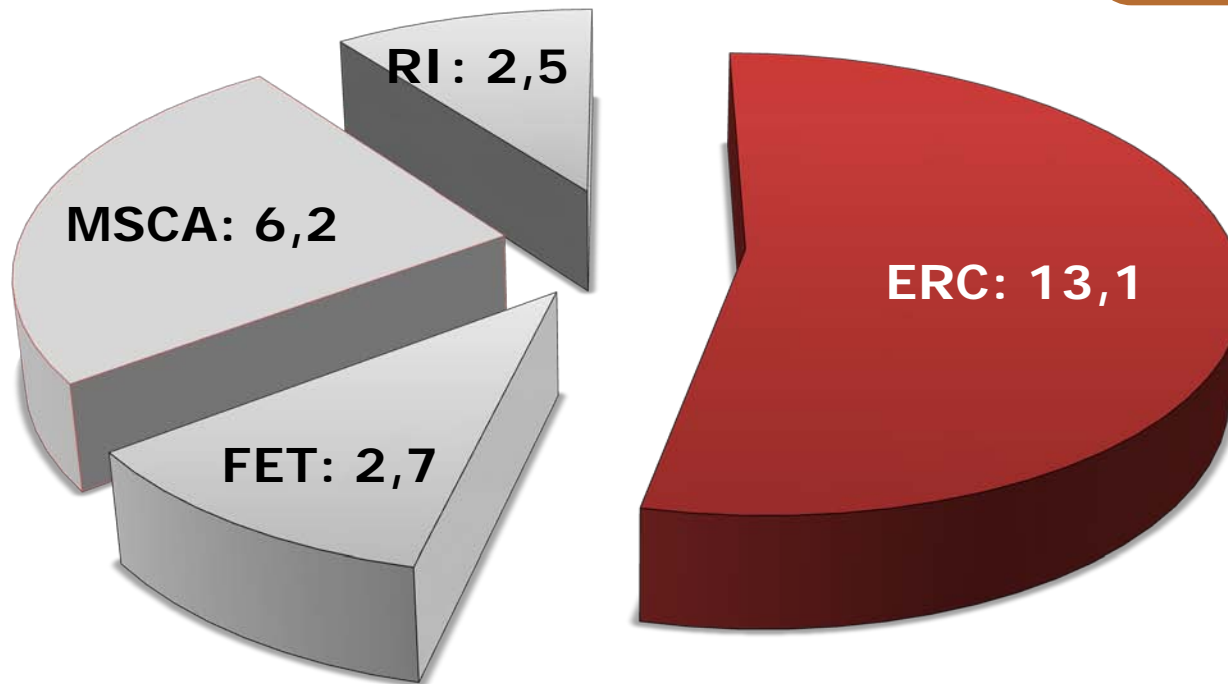
**Non-nuclear direct
actions of the Joint
Research Centre (JRC)**

**The European
Institute of Innovation
and Technology (EIT)**

Horizon 2020 Budget

Excellent Science: 24,4 Mrd. EUR

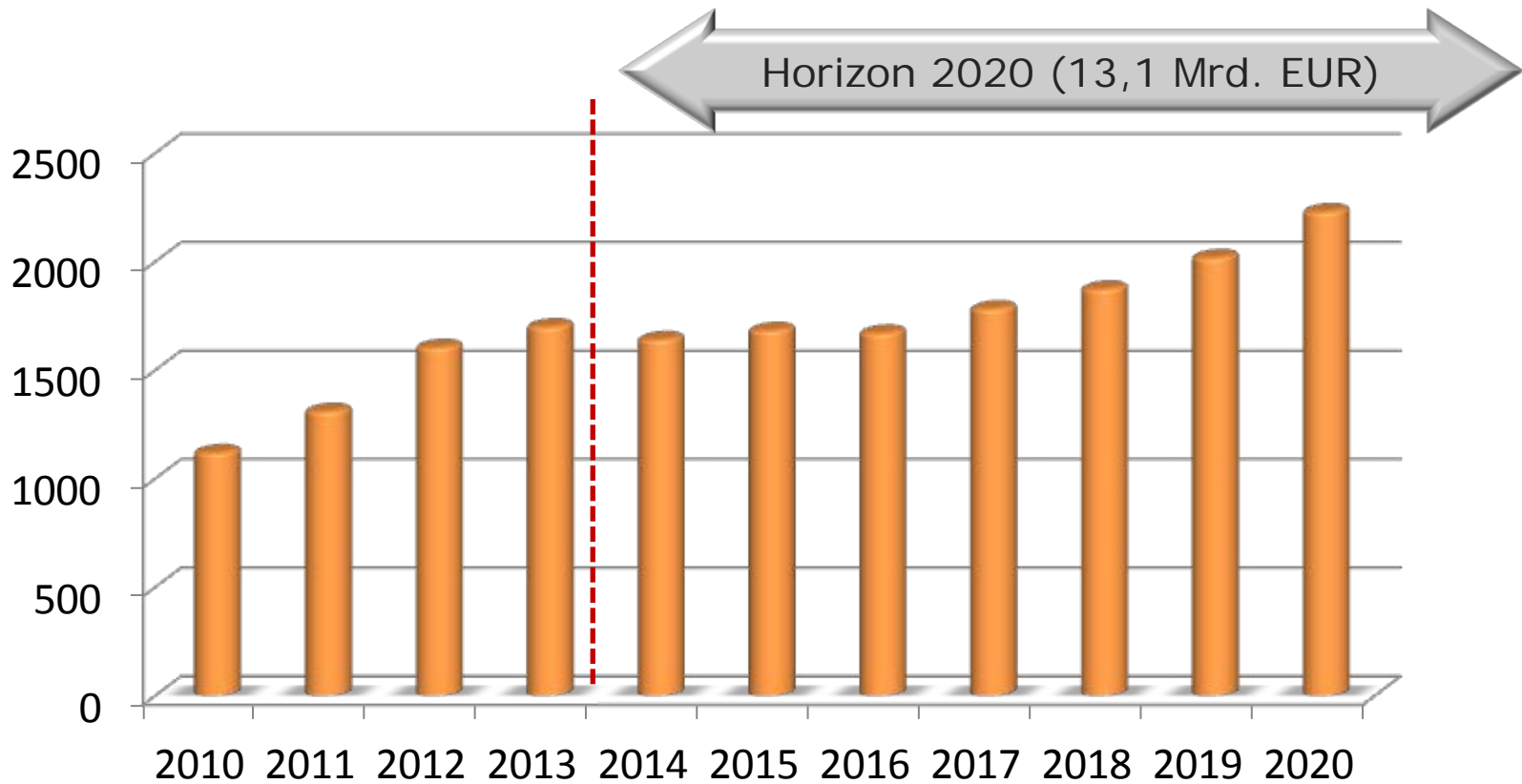
**Gesamt:
ca. 77 Mrd.**



(in laufenden Preisen)

Quelle: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über das Rahmenprogramm für Forschung und Innovation „Horizont 2020“ (2014-2020)

ERC-Budget 2010-2020



ERC – Grundprinzipien

- Förderung von Grundlagenforschung / „Pionierforschung“ (frontier research)
 - Wissenschaftsgetriebene Programmgestaltung (Scientific Council)
 - Themenoffene jährliche Ausschreibungen
 - Keine Alters- oder Nationalitätsbeschränkungen
- ⇒ Wissenschaftliche Exzellenz als alleiniges Auswahlkriterium!

ERC – Fördermodalitäten

- Individualförderung: Principal Investigator + Projekt
- Förderung zum Auf- oder Ausbau einer Forschergruppe in Europa (MS oder AS)
- Förderung: 100% + 25%
 - Alle direkten Kosten: Personal-, Reise-, Publikationskosten (inkl. Open Access), Sach- und Verbrauchsmittel, Gerätekosten im Rahmen der Abschreibungsregeln
 - Zusätzlich: Gemeinkostenpauschale (Overhead) auf die bewilligten direkten Kosten

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

Die Förderlinien im Einzelnen

ERC Starting, Consolidator und
Advanced Grants

Förderbedingungen und Zielgruppen

Starting Grants – Auf einen Blick

Zielgruppe	2-7 Jahre nach der Promotion (Verlängerungen in Ausnahmefällen möglich; Sonderregeln für „Dr. med.“)
Förderung	max. 1,5 Mio. EUR für max. 5 Jahre (+ ggf. 500.000 EUR z.B. für Großgeräte oder PIs aus Drittstaaten)
Gasteinrichtung	in EU-Mitglied- oder FP-assozierten Staaten
Time commitment	≥ 50% (≥ 50% in Europa)
Verfahren	einstufige Antragseinreichung / zwei- stufige Begutachtung (inkl. Interview)
Ausschreibung	Jährlich

Consolidator Grants – Auf einen Blick

Zielgruppe	7-12 Jahre nach der Promotion (Verlängerungen in Ausnahmefällen möglich; Sonderregeln für „Dr. med.“)
Förderung	max. 2 Mio. EUR für max. 5 Jahre (+ ggf. 750.000 EUR z.B. für Großgeräte oder PIs aus Drittstaaten)
Gasteinrichtung	in EU-Mitglied- oder FP-assozierten Staaten
Time commitment	≥ 40% (≥ 50% in Europa)
Verfahren	einstufige Antragseinreichung / zwei- stufige Begutachtung (inkl. Interview)
Ausschreibung	Jährlich

Verlängerte Antragsberechtigung

- Berechnung des **Zeitfensters** für die Antragsberechtigung:
 - Zeitraum zwischen dem Datum auf der Promotionsurkunde und dem 1. Januar 2015
- Verlängerter Zeitraum durch Anerkennung von Elternzeiten
 - Mütter: pauschal 18 Monate pro Kind (vor oder nach Promotion geboren)
 - Väter: nachgewiesene Elternzeit für jedes Kind (vor oder nach Promotion geboren)
- Weitere Gründe:
 - nachgewiesene Langzeiterkrankung (>90 Tage), „clinical training“ oder Wehrdienst nach der Promotion

Antragsberechtigung Dr. med / MD

- Antragsteller/innen mit Dr. med/MD müssen eine der folgenden Bedingungen zusätzlich erfüllen:
 - Weitere abgeschlossene Promotion (PhD)
 - ODER
 - Stelle, die einen Dokortitel voraussetzt (Postdoc-Fellowship, Professur etc).
 - AUSSERDEM:
 - Nachweis der Forschungserfahrung
- Zeitfenster für die Antragsberechtigung:
 - 4-9 Jahre bei Starting Grants
 - 9-14 Jahre bei Consolidator Grants

Advanced Grants – Auf einen Blick

Zielgruppe	etablierte Forschende
Benchmark	“track-record of significant research achievements in the last 10 years”
Förderung	max. 2,5 Mio. EUR für max. 5 Jahre (+ ggf. 1 Mio. EUR z.B. für Großgeräte oder PIs aus Drittstaaten)
Gasteinrichtung	in EU-Mitglied- oder FP-assoziertem Staat
Time commitment	≥ 30% (mind. 50% in Europa)
Verfahren	einstufige Antragseinreichung / zweistufige Begutachtung
Ausschreibung	jährlich

ERC-Grantees – Beispielprofile

- Grantees haben i.d.R. längere (und oftmals mehrere) „Mobilitätserfahrung(en)“
- Solide Drittmittelfinanzierung (DFG, BMBF, EU etc.), z.B. Emmy-Noether-Gruppe, Leibniz-Preis
- Publikationen in den angesehensten internationalen Fachzeitschriften (z.B. Science, Nature, Cell, Advances in Physics, Physics Reports, Lancet, Immunity)
- Mitgliedschaften in Akademien und Editorial Boards, Reviewaktivitäten
- Ausgeprägte (inter)nationale Forschungskooperationen mit führenden Wissenschaftler/innen

Antragstellung

Begutachtungskriterien – PI (StG)

I. Intellectual capacity and creativity:

- To what extent has the PI demonstrated the ability to propose and conduct **ground-breaking research**?
- To what extent does the PI provide evidence of creative **independent thinking**?
 - e.g. publications without PhD supervisor, own third party funding
- To what extent have the achievements of the PI typically gone **beyond the state-of-the-art**?

II. Commitment:

- To what extent does the PI demonstrate the level of commitment to the project necessary for its execution and the willingness to devote a significant amount of time to the project?
 - **50% time commitment**

Begutachtungskriterien– Projekt

- I. Ground-breaking nature and potential impact of the research project
 - To what extent does the proposed research address **important challenges**?
 - To what extent are the objectives ambitious and beyond the state of the art (e.g. **novel concepts** and approaches or development **across disciplines**)?
 - To what extent is the proposed research **high risk/high gain**?

Begutachtungskriterien – Projekt

II. Scientific Approach

- To what extent is the outlined scientific approach **feasible** bearing in mind the extent that the proposed research is high risk/high gain?
- To what extent is the proposed research **methodology appropriate** to achieve the goals of the project?
- To what extent does the proposal involve the development of novel methodology?
- To what extent are the proposed **timescales and resources necessary and properly justified**?

Bestandteile des Antrags

- Administrative Formblätter (Part A)
 - 1 - General Information
 - 2 - Participants & Contacts
 - 3 - Budget
 - 4 - Ethics
 - 5 - Call-specific questions
- Projektantrag (Part B)
- Anlagen
 - Host Support Letter (Commitment of the Host Institution)
 - ggf. Ethics Self-Assessment
 - ggf. weitere Dokumente

Projektantrag im Detail

Maximal 24 Seiten insgesamt

B1

Extended synopsis

5 S.

CV

2 S.

Track record

2 S.

B2

Scientific proposal

15 S.

Projektantrag im Detail

Begutachtung in Stufe 1

Extended synopsis

CV

Track record

Begutachtung in Stufe 2

B1

Scientific proposal

Projektantrag im Detail



- Concise presentation of scientific project
- Particular attention to the ground-breaking nature of the research
- Demonstration of the feasibility of the scientific approach
- Kurzer Arbeits-, Personal- und Budgetplan!

Projektantrag im Detail



- Standard academic and research record
- Clear explanation of research career gaps and/or unconventional paths
- + Funding ID

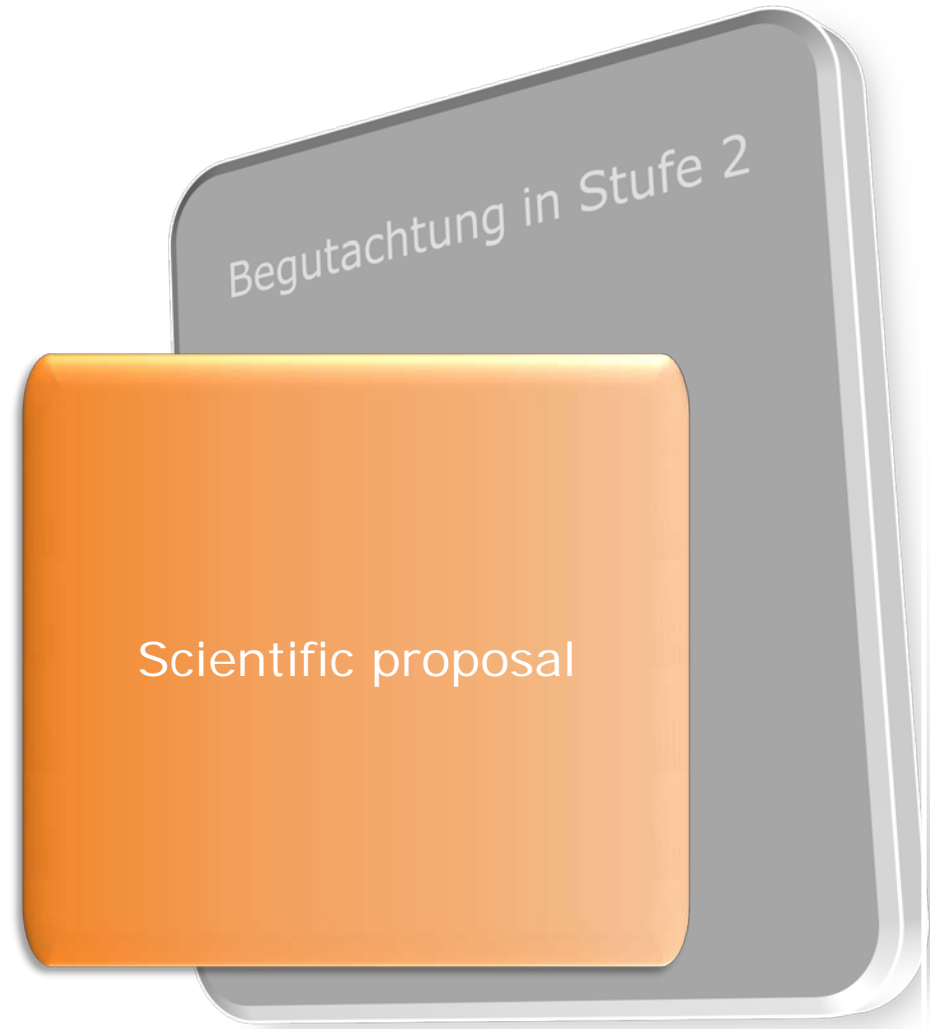
Projektantrag im Detail



- Early achievements track record
- Publications in peer-reviewed international journals
- Conference proceedings
- Monographs
- Granted patent(s)
- Invited presentations
- Prizes, awards

Projektantrag im Detail

- State-of-the-art + objectives
 - Ground-breaking
 - Potential impact
- Research methodology
 - High-risk/high gain
 - Feasibility
- Resources
 - Timescale / appropriate use
 - Arbeits-, Personal- und Budgetplan!



Begutachtung

Grundlagen der Begutachtung

- *Peer-Review*: Fächerspezifische Begutachtungspanels mit einer/m Vorsitzenden und ca. 10-15 Mitgliedern
- Antragstellende wählen fachspezifisches Begutachtungspanel; Antrag wird diesem Panel zugewiesen
- Drei fachliche Großbereiche:
 - Physical Sciences & Engineering (PE): 10 Panels
 - Life Sciences (LS): 9 Panels
 - Social Sciences & Humanities (SH): 6 Panels
- Bei interdisziplinären Anträgen kann ein zweites Begutachtungspanel zusätzlich angegeben werden
- Einzelbegutachtung durch spezielle *external reviewers*

Physical Sciences and Engineering (PE)

PE1	Mathematics
PE2	Fundamental constituents of matter
PE3	Condensed matter in physics
PE4	Physical and analytical chemical sciences
PE5	Synthetic chemistry and materials
PE6	Computer science and informatics
PE7	Systems and communication engineering
PE8	Products and process engineering
PE9	Universe sciences
PE10	Earth system science

Life Sciences (LS)

LS1	Molecular and structural biology and biochemistry
LS2	Genetics, genomics, bioinformatics and systems biology
LS3	Cellular and developmental biology
LS4	Physiology, pathophysiology and endocrinology
LS5	Neurosciences and neural disorders
LS6	Immunity and infection
LS7	Diagnostic tools, therapies and public health
LS8	Evolutionary, population and environmental biology
LS9	Applied life sciences and non-medical biotechnology

Social Sciences and Humanities (SH)

SH1	Markets, individuals and institutions
SH2	The social world, diversity and common ground
SH3	Environment, space and population
SH4	The human mind and its complexity
SH5	Cultures and cultural production
SH6	The study of the human past

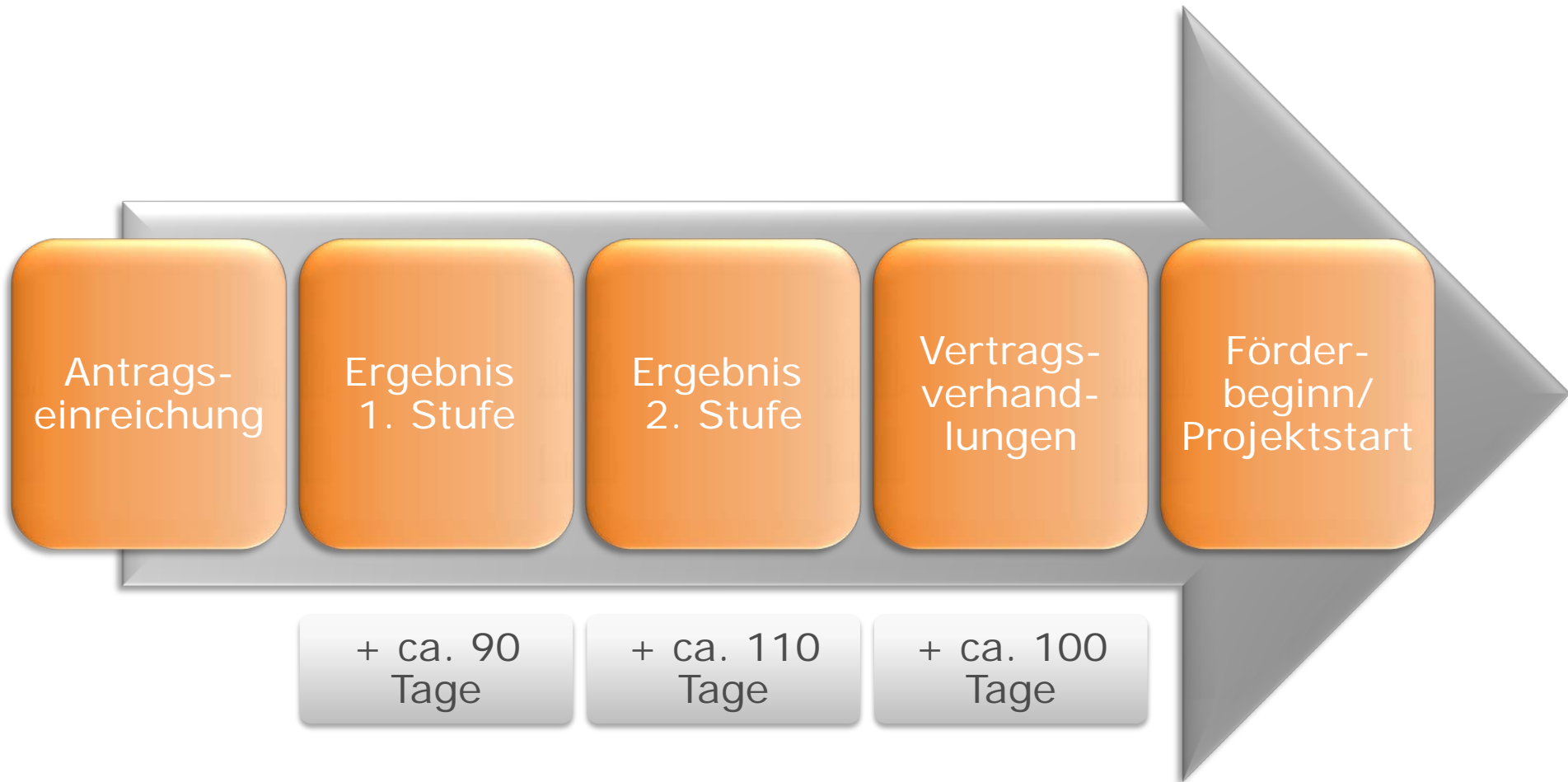
Begutachtungsprozess

- 1. Stufe: Einzelgutachten von Panelmitgliedern
- 2. Stufe: Einzelgutachten von Panelmitgliedern *plus* Einzelgutachten externer Fachgutachter/innen
- In beiden Stufen erfolgt die Gesamtbewertung im Panel (auf Basis der Einzelgutachten)
- In Stufe 2 von **StG und CoG** werden Antragstellende zu einem Interview eingeladen
- In beiden Stufen bewerten die Gutachter/innen jeweils den PI und das Projekt nach einer Bewertungsskala von A bis C

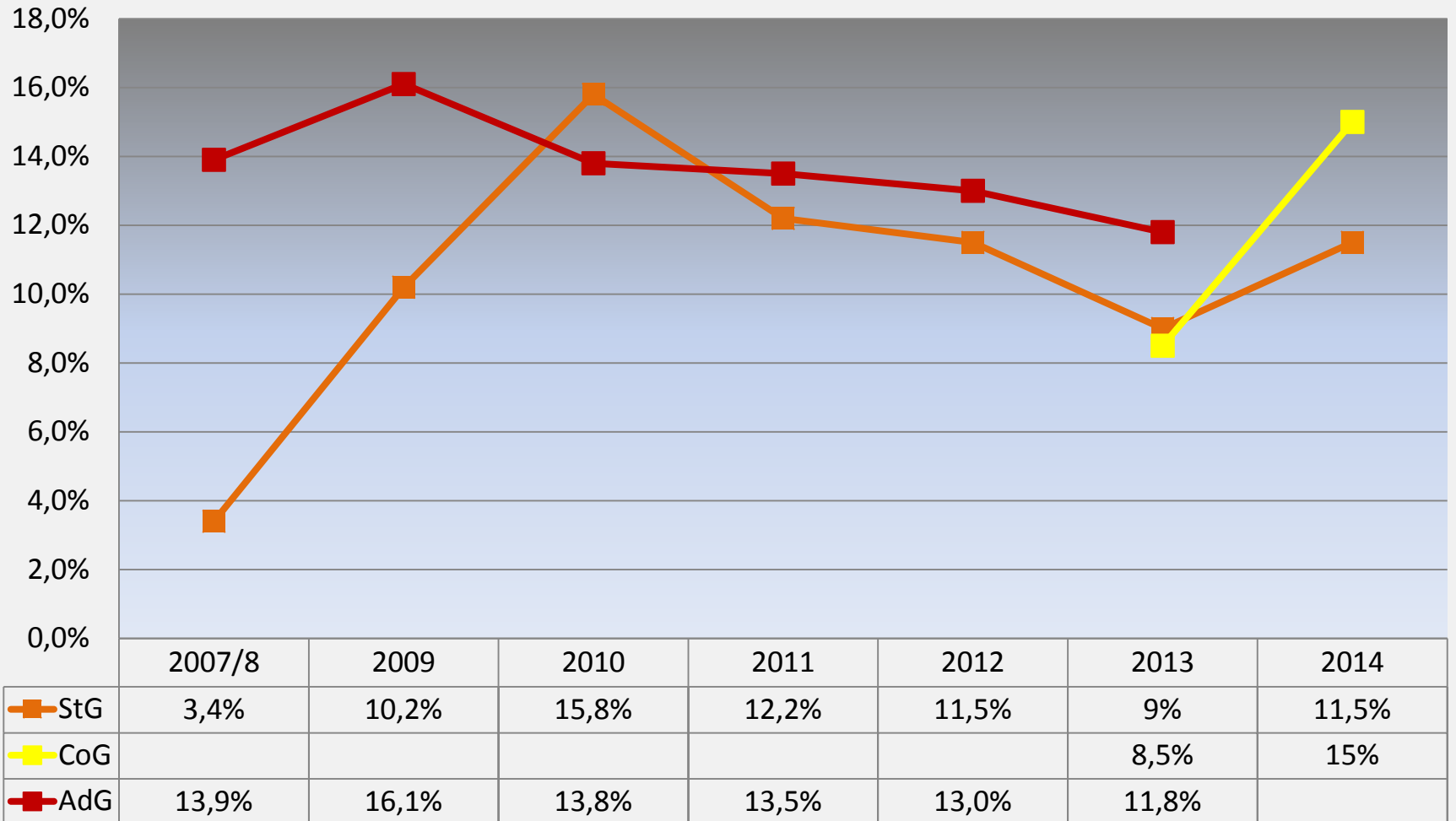
Wiedereinreichungsregeln 2015

- Kommunikation der Ergebnisse nach Stufe 1 in Call 2015:
 - A – Projekt kommt in die zweite Stufe
 - B – Projekt ist gut, kommt aber nicht in die zweite Stufe
 - C – Projekt ist nicht gut und kommt nicht in die zweite Stufe
- Kommunikation der Ergebnisse nach Stufe 2:
 - A – Projekt zur Förderung empfohlen
 - B – Projekt nicht zur Förderung empfohlen
- Antrag kann in Call 2017 wieder eingereicht werden
- Antrag kann in Call 2018 wieder eingereicht werden

Einreichung bis Förderung \approx 10 Monate



ERC – Erfolgsquoten



Ausschreibungen 2015

Veröffentlichung des Arbeitsprogramms: 22. Juli 2014

<i>Förderlinie</i>	<i>Referenzdatum</i>	<i>Öffnung</i>	<i>Deadline</i>	<i>Budget</i>
Starting Grants	01. Januar 2015	07. Oktober 2014	03. Februar 2015	430 Mio.
Consolidator Grants	01. Januar 2015	13. November 2014	12. März 2015	585 Mio.
Advanced Grants		10. Februar 2015	02. Juni 2015	630 Mio.
Proof of Concept		07. November 2014	05. Februar 2015 28. Mai 2015 01. Oktober 2015	20 Mio.

Beratung zum ERC

KoWi-Services zum ERC

- Individuelle Antragsberatung und -begleitung
- Webseite, inkl. ERC-FAQs: www.nks-erc.de
- Newsletter (Deutsch und Englisch):
 - KoWi: „Aktiver Informationsdienst“, AiD
 - NKS ERC: www.eubuero.de/newsletter (ERC auswählen)
- Informationsveranstaltungen und Antragstellerworkshops an deutschen Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Beratung zum Projekt- und Finanzmanagement
- Interviewtrainings für die Starting und Consolidator Grants in Bonn + Unterstützung vor Ort in Brüssel

ERC: Ihre Ansprechpartner/innen

Teamleitung

**Dr. Sonja Ochsenfeld-Repp (NKS)**

Stellvertretende Leiterin, Leiterin KoWi-Büro Bonn
Leitung KoWi-NKS ERC-Team
European Research Council (ERC)
+49-228-95997-10
sor@kowi.de

Das KoWi-ERC-Team*

**Dr. Kristina Gebhardt**

ERC (NKS)
+49-228-95997-16
kg@kowi.de

**Ulrike Kreger**

ERC (NKS)
+49-228-95997-13
uk@kowi.de

**Vera Küpper**

ERC (NKS)
+49-228-95997-14
vk@kowi.de

**Sarah Raphael**

ERC (NKS)
+49-228-95997-15
sr@kowi.de

**Anita Bindhammer**

ERC: Projektmanagement
+49-228-95997-21
ab@kowi.de

**Martin Winger**

ERC
+32-2-54802- 21
mw@kowi.de

**Yvette Gafinen**

ERC: Projektmanagement
+32-2-54802-26
yg@kowi.de

Informationen online

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



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



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



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Folgen Sie KoWi auf Twitter!

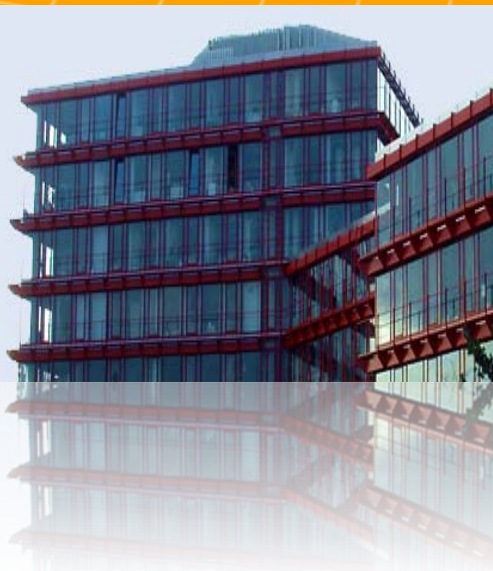
Alles über EU-Forschungsförderung – verständlich und schnell!



@KoWi_EU

→ www.twitter.com/KoWi_EU





Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen

Büro Bonn: Wissenschaftszentrum Bonn
Ahrstr. 45
D - 53175 Bonn

Büro Brüssel: Rue du Trône/Troonstraat 98
B - 1050 Bruxelles

Kontakt

Sarah Raphael

E-Mail: sr@kowi.de
Tel.: +49-228-95997-15