HORIZON 2020 IM ÜBERBLICK

Horizon 2020 startet: Förderungen für Gesundheit, Landwirtschaft und Lebensmittelsicherheit im Fokus, 5.12.2013

Ylva Huber, FFG

INHALTE

- Neuausrichtung und Leitmotive von Horizon 2020
- Struktur von Horizon 2020
- Fördersätze, „Instrumente“ und Evaluierungskriterien
- Fokus: ERC und Marie Skłodowska-Curie Actions
- Services der FFG

WAS STECKT HINTER „HORIZON 2020“?

Quelle: Stadt Essen Europabüro

LEITMOTIVE FÜR HORIZON 2020

- Ein **einziges Programm**, das drei bisher getrennte Programme/ Initiativen zusammenbringt (7. RP, Teile von CIP, EIT)

- **Gemeinsamer Rahmen** für:
  - Große Herausforderungen
  - Fokus auf Wettbewerbsfähigkeit und Marktführerschaft
  - Wissenschaftliche Exzellenz

- Mehr **Innovation** durch Unterstützung aller Phasen des Innovationsprozesses mit entsprechenden Instrumenten

- verstärkte **strategische Programmplanung**

- **Vereinfachung**

- Stärkung der **Schnittstellen** zwischen national und europäisch

HORIZON 2020 – DIE STRUKTUR

HORIZON 2020

1. Wissenschafts-exzellenz

Ziel: Wissenschaftsbasis

1. ERC
2. Future and Emerging Technologies (FET)
3. Marie Skłodowska-Curie
4. Forschungs-infrastrukturen

2. Führende Rolle der Industrie

Ziel: Wachstum

1. Grundlegende und industrielleTechnologien
2. Risikofinanzierung
3. Innovation in KMU

3. Gesellschaftlíche Herausforderungen

Ziel: Lösung gesellschaftlicher Probleme

1. Gesundheit, demographischer Wandel
2. Ernährung, Biowirtschaft
3. Energie
4. Verkehr
5. Klimaschutz, Rohstoffe
6. Integrative, innovative & reflektive Gesellschaften
7. Sichere Gesellschaften

70,2 Mrd EURO

- Widening Participation
- Science with and for S
- Europäisches Inn ations- und Technologieinstitut (EIT)
- Gemeinsame Forschungsstelle (JRC)

SÄULE 1: WISSENSCHAFTSEXZELLENZ

- Erstklassige Forschung als Grundlage
- Europa muss Forschungstalente entwickeln, anziehen und erhalten
- Forschung braucht Zugang zu Infrastrukturen von Weltrang

- ERC–European Research Council
- FET– Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie
- Forschungsinfrastrukturen

-> 31,73% des Gesamtbudgets

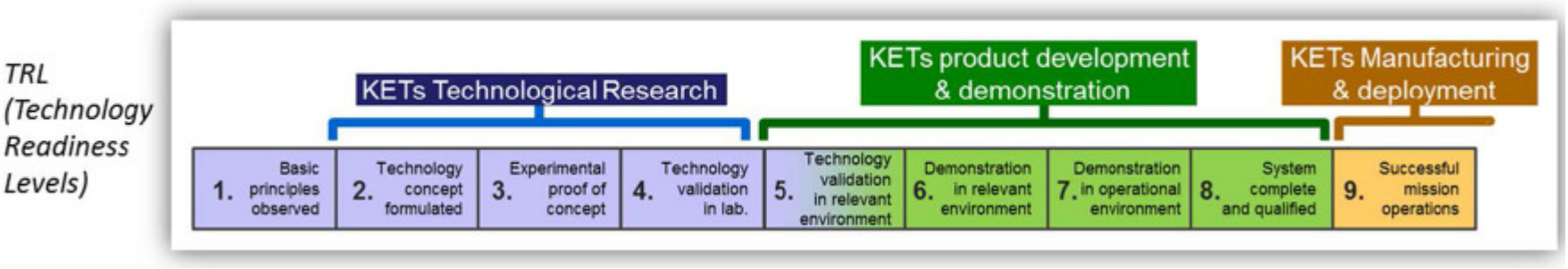
SÄULE 2: FÜHRENDE ROLLE DER INDUSTRIE

Grundlegende und industrielle Technologien (LEIT) inkl. Schlüsseltechnologien (KETs) (IKT, Nanotechnologie, Werkstoffe, Biotechnologie, Fertigung, Raumfahrt)	**13,5 Mrd**
Zugang zu Risikofinanzierung Hebel für Privatfinanzierung und Risikokapital für Forschung und Innovation	**2,8 Mrd**
Innovation in KMU* Förderung aller Formen von Innovation in allen Arten von KMU	**600 Mio**

KMU-Ziel: 20% aus Säule 2 +3: rd. 8 Mrd. Euro:
davon rd. 2,8 Mrd. für das neue KMU-Instrument

NEU: DER F&E-BEGRIFF IM RP

- Eine **neue F&E-Definition** inkl. Pilot lines und Demonstrationsprojekte
  -> Anwendung der TRL-Skala (Technology Readiness Levels) in H2020

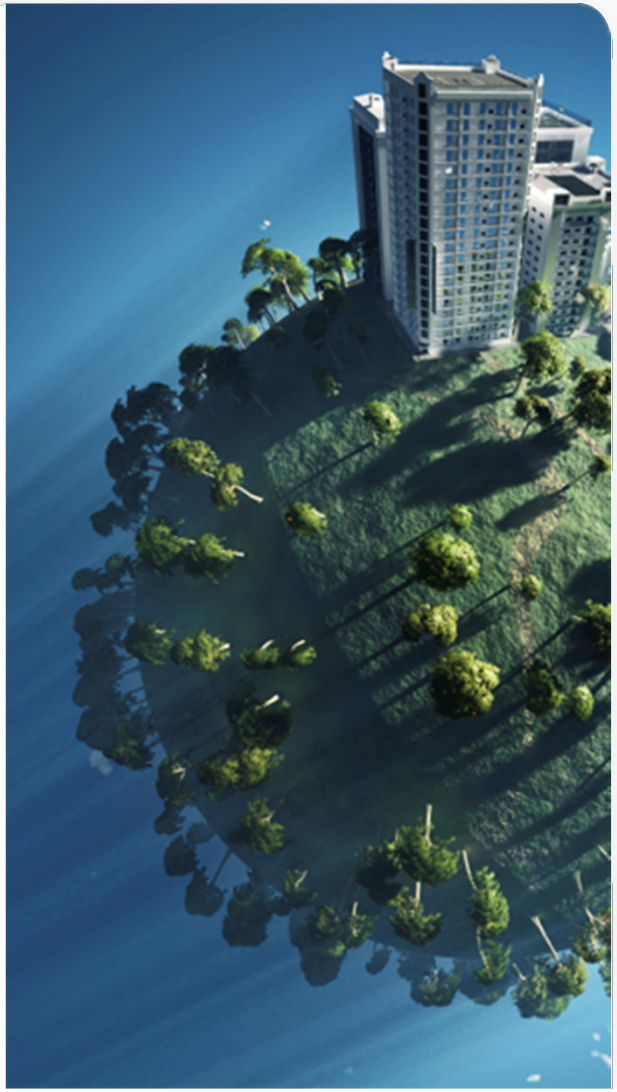


SÄULE 3: GESELLSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNGEN

- Gesundheit, Wohlbefinden, demografischer Wandel
- Lebensmittel, nachhaltige Landwirtschaft, Bioökonomie
- sichere und saubere Energiesysteme
- Integrierter Transport (smart/green)
- Umwelt, Ressourceneffizienz
- Integrative, innovative Gesellschaften
- Sichere Gesellschaften

31, 5 Mrd Euro Budget

neuer Ansatz in der Programmplanung



STRATEGIC PROGRAMMING – 12 FOCUS AREAS

1. Personalising health and care => **SC1**
2. Sustainable food security => **SC2**
3. Blue growth: unlocking the potential of the oceans => **SC2**
4. Smart cities and communities => **SC3**
5. Competitive low-carbon energy => **SC3**
6. Energy Efficiency => **SC3**
7. Mobility for growth => **SC4**
8. Waste: a resource to recycle, reuse and recover raw materials => **SC5**
9. Water innovation: boosting its value for Europe => **SC5**
10. Overcoming the crisis: new ideas, strategies and governance structures for Europe => **SC6**
11. Disaster-resilience: safeguarding and securing society, including adapting to climate change => **SC7**
12. Digital security => **SC7**

INHALTE

- ✓ Neuausrichtung und Leitmotive von Horizon 2020
- ✓ Struktur von H2020
- Fördersätze, „Instrumente“ und Evaluierungskriterien
- Fokus: ERC und Marie Skłodowska-Curie Actions
- Services der FFG

DIE WICHTIGSTEN FÖRDERINSTRUMENTE

Fördermaßnahme	Förderquote
Forschungs- und Innovationsmaßnahmen	100 %
Innovationsmaßnahmen Neu! *fördert neue, veränderte oder verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen - Erstellung von Prototypen, Tests, Demonstrationen, Pilotprojekte, Produktvalidierung im großen Maßstab und Entwicklung der Marktfähigkeit*	70 % 100 % für NPOs
Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen	100 %
European Research Council (ERC)	100 %
Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen	100 % (ausg. Co-fund)
KMU-Instrument Neu!	70 %

ZUNEHMEND WICHTIGE FÖRDERINSTRUMENTE

Fördermaßnahme	Ziele
Preisgelder	• Anreiz für Investment in Forschung und Entwicklung auf bestimmten Gebieten schaffen • Vergabe auf Basis der Resultate • einfacher Prozess der Mittelvergabe
Fast Track to Innovation Neu!	• Beschleunigung der Entwicklung von Technologien zu innovativen Produkten, Prozessen und Services • Erhöhung von privatem Investment in F&I
Precommercial Procurement – Cofund (PCP)	• Kofinanzierung der Forschung und Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen, die es auf dem Markt noch nicht gibt
Public Procurement of Innovative Solutions – Cofund (PPI) Neu!	• Kofinanzierung der Beschaffung innovativer Produkte und Dienstleistungen, die es auf dem Markt bereits gibt oder die neu auf den Markt gebracht wurden
Div. Cofunds Neu!	• Kofinanzierung (z.B. ERA-NET-Maßnahmen, Fellowship-Programme etc.)

EVALUIERUNGSKRITERIEN

FFG

Excellence (5)

- clarity of objectives
- soundness of the concept
- progress beyond the state of the art

Impact (5)

- impact listed in the work programme
- enhancing innovation capacity
- strengthening the competitiveness
- dissemination &exploitation

Implementation (5)

- coherence of work plan
- competences, experiences
- appropriateness of the management

IMPACT BEI INNOVATION ACTIONS wird mit 1,5 gewichtet
Bei gleichen „Scores“ „sticht“ höhere Punkteanzahl beim Impact

INHALTE

- ✓ Neuausrichtung und Leitmotive von Horizon 2020
- ✓ Struktur von H2020
- ✓ Fördersätze, „Instrumente“ und Evaluierungskriterien
- Fokus: ERC und Marie Skłodowska-Curie Actions
- Services der FFG

ERC: ZIELE UND GRUNDSÄTZE

- Förderung von grundlagenorientierter, potentiell bahnbrechender Forschung durch EinzelforscherInnen und ihre Teams
- Offen für alle Forschungsbereiche
- Wissenschaftliche Exzellenz als einziges Förderkriterium
- hochkompetitiv: rund 10% Erfolgsrate

ERC: PRINZIPIEN DER FÖRDERUNG

1 Principal Investigator (PI) + **1 Gastinstitution**

Zielgruppe: Exzellente ForscherInnen in allen Karrierestufen

Starting Grant: Etablierung eines unabhängigen Forschungsteams/Programms

Consolidator Grant: Konsolidierung des Teams/Programms

Advanced Grant: neue, ambitionierte Forschungsrichtung

- Förderung geht an Gastinstitution, diese garantiert jedoch die Autonomie des PIs
- ERC-Grants sind portabel (“Money follows researcher”)

ERC-GRANTS im ÜBERBLICK

STARTING GRANTS „Starters“

2-7 Jahre nach PhD
max. 1,5-2,0 Mio EUR für 5 Jahre

CONSOLIDATOR GRANTS „Consolidators“

7-12 J. nach PhD
max. 2,0 – 2,5 Mio EUR für 5 Jahre

ADVANCED GRANTS herausragender „Track Record“ in den letzten 10 Jahren

max. 2,5 – 3,5 Mio EUR für 5 Jahre

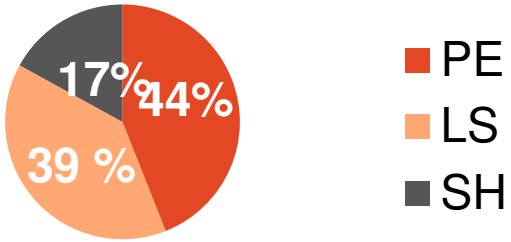
SYNERGY GRANT (?)
2-4 Principle Investigators
max 15 Mio EUR für 6 Jahre

PROOF OF CONCEPT
für ERC Grantees:
Kommerzielle/soziale Innovation durch ERC-Projekt?
max 150.000 EUR für 18 Monate

ERC: EINREICHUNG UND EVALUIERUNG

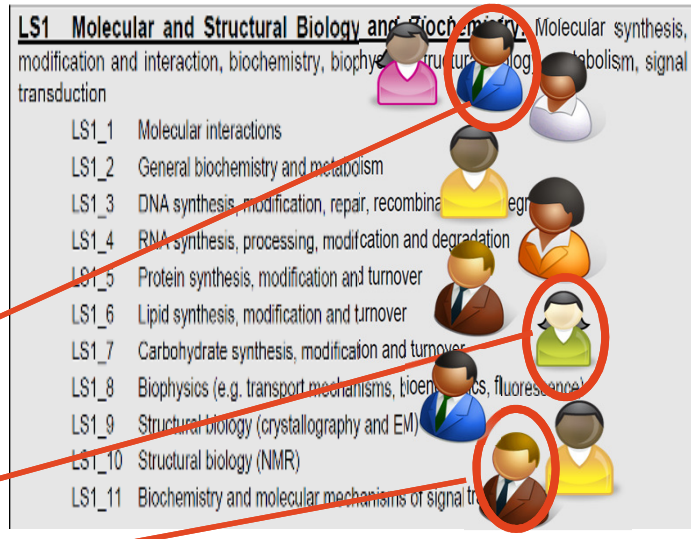
Einstufige Einreichung, zweistufige Evaluierung:

- Stufe 1: „**Extended Synopsis**“ (5 Seiten, + CV, TR)
- Stufe 2: „**Scientific Proposal**“ (15 Seiten)
- Scientific Excellence: Projekt und PI



Life Sciences

LS1 Molecular & Structural Biology and Biochemistry
LS2 Genetics, Genomics, Bioinformatics, 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



„**Spezialisten**“: Externe GutachterInnen nur in Stufe 2

„**Generalisten**“: 10-15 GutachterInnen/ Panel in Stufe1 und 2 StG, CoG: Interview

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS IN HORIZON 2020

Ziele:

- **Stärkung der Forschenden** in Europa in allen Wissenschaftsdisziplinen – sowohl ihre Anzahl als auch ihre Qualifikationen betreffend

- MSCAs sind „Vehikel“ für die Umsetzung von **forschungspolitischen** Schwerpunkten, die in diesem Zusammenhang gesetzt werden

→ Unterstützung von **Ausbildung, Karriereentwicklung** und **transnationaler sowie intersektoraler Mobilität**

MSCAs IM ÜBERBLICK

INNOVATIVE TRAINING NETWORKS
405 Mio €

- **European Training Networks 349,5 Mio €**
- **European Industrial Doctorates 25,5 Mio €**
- **European Joint Doctorates 30 Mio €**

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS
240 Mio €

- **European Fellowships 211 Mio €**
- **Global Fellowships 29 Mio €**

RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE
70 Mio €

- **Personalaustausch innerhalb Europas**
- **Personalaustausch zwischen Europa / Assoziierten Ländern und Drittländern**

CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES
80 Mio €

- **DoktorandInnen-Programme 30 Mio €**
- **Fellowship-Programme 50 Mio €**

RESEARCHER´S NIGHT

INNOVATIVE TRAINING NETWORKS – ITN

Ziele:

- Ausbildung einer **neuen Generation von kreativen und unternehmerischen Forschenden**, die Wissen/Ideen in Produkte und Services für wirtschaftlichen und sozialen Wohlstand entwickeln können

- Internationale Zusammenarbeit: **Internationales Konsortium** sowie **grenzüberschreitende Mobilität** der geförderten NachwuchswissenschafterInnen vorausgesetzt

- **Intersektorale Zusammenarbeit**: zwischen dem akademischen und nicht-akademischen Sektor

- **Interdisziplinarität**

- Kombination aus **forschungsbezogener Ausbildung** und Ausbildung in „**transferable skills**“

INNOVATIVE TRAINING NETWORKS – ITN

Allgemeine Voraussetzungen:

- Förderung ausschließlich von *„early stage researcher“*
  → max. 4 Jahre Forschungserfahrung nach dem Master
  → Förderung zwischen 3 Monaten und 3 Jahren

- *Mobilitätsregel*
  „Early stage researcher“ dürfen innerhalb der letzten 3 Jahren vor Antritt nicht länger als 12 Monate im Gastland gelebt/gearbeitet haben

- Die *„7 Principles for Innovative Doctoral Training“* berücksichtigen
  → *http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/Principles_for_Innovative_Doctoral_Training.pdf*

- Beteiligung auch vom *„non-academic sector“* erwünscht bzw. teilweise ein „Muss“

ITN – 3 SUBMAßNAHMEN

	European Training Networks	European Industrial Doctorates	European Joint Doctorates
Konsortium	Mind. 3 „Beneficiaries“ aus verschiedenen Ländern	Mind. 2 „Beneficiaries“ aus verschiedenen Ländern und Sektoren	Mind. 3 akademische „Beneficiaries“ aus verschiedenen Ländern
	→ Darüber hinaus ist die Teilnahme von Partner, die nicht vertraglich gebunden sind möglich/ gewünscht		
Förderung	Max. 540 Personenmonate Max. 40% des Budgets in ein Land	Max. 180 Personenmonate bei 2 Partnern	Max. 540 Personenmonate Max. 40% des Budgets in ein Land
„Early stage researcher“	Einschreibung für Doktorat kein Muss	Einschreibung für ein Doktorat ist verpflichtend	
Gemeinsame Betreuung	Nicht verpflichtend	Verpflichtend	

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS – IF

Ziele:

- **Erweiterung des kreativen/innovativen Potentials „erfahrener Forschender“** durch den Erwerb von neuem oder die Diversifizierung von bestehendem Wissen im Rahmen eines individuellen Forschungsprojekts

- Kombination aus **forschungsbezogener Ausbildung** und Ausbildung in **„transferable skills“**

INDIVIDUAL FELLOWSHIPS – IF

Allgemeine Voraussetzungen:

- Förderung ausschließlich von *„experienced researcher“*
  → mindestens 4 Jahre Vollzeitäquivalent Forschungserfahrung nach dem Master **oder** ein abgeschlossenes Doktorat

- *Mobilitätsregel*
  → „Experienced researcher“ dürfen innerhalb der letzten 3 Jahre vor dem Einreichtermin für ihr Projekt nicht länger als 12 Monate im Gastland gelebt/gearbeitet haben

- *Secondment-Aktivitäten*
  → Im Rahmen der Fellowships sind Aktivitäten bei anderen Forschungseinrichtungen **in Europa** (bevorzugt aus dem anderen Sektor) möglich

Allgemeine Voraussetzungen (2):

- *Karriereentwicklung*
  → Im Rahmen der Fellowships soll die Gasteinrichtung zur Karriereentwicklung der geförderten Forschenden beitragen
  → Die Zusammenarbeit mit der Gasteinrichtung ist für einen guten Antrag wichtig!

- *Verträge*
  → werden mit den Forschungseinrichtungen in Europa/assoziierten Ländern abgeschlossen, die Fellows werden mit einem Arbeitsvertrag angestellt

IF – 2 SUBMAßNAHMEN

1) European Fellowships

- **Für Forschende aller Länder**, die in Europa oder einem assoziierten Staat ein Forschungsprojekt durchführen wollen (Dauer: **12-24 Monate**)

Zusätzliche Panels:

- **Reintegration Panel:** multidisziplinärer Panel für Forschende, die in einem Drittland aktiv sind/waren und nach Europa/assoz. Land zurückkehren wollen.
- Forschende/r muss vor dem Aufenthalt im Drittland min. 5 aufeinanderfolgende, aktive Jahre in Europa verbracht haben

- **Career Restart Panel:** multidisziplinärer Panel für den Wiedereinstieg von Forschenden nach einer Karrierepause
- Forschende/r darf in den letzten 12 Monaten nicht aktiv in der Forschung gewesen sein.

IF – 2 SUBMAßNAHMEN

2) Global Fellowships

- Für Forschende aus Europa oder einem assoziierten Staat, die **in einem Drittland forschen** wollen
- **Verpflichtende Rückkehrphase** in Europa
- Dauer „outgoing“ Phase: 12-24 Monate
- Dauer „return“-Phase: 12 Monate
- Mobilitätsregel gilt nur für den „outgoing host“

RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE - RISE

1) Personalaustausch innerhalb Europas
   → nur zwischen den Sektoren und zwischen unterschiedlichen Ländern

2) Personalaustausch zwischen Europa / assoziierten Ländern und Drittländern
   → sowohl zwischen den Sektoren als auch intrasektoral möglich

- Gefördertes Personal muss vor Antritt des Austausches *mindestens 6 Monate bei der entsendenden Einrichtung aktiv* gewesen sein, eine *Rückkehrgarantie* ist vorgesehen

- *Dauer* des Austausches: 1-12 Monate (müssen nicht am Stück unternommen werden)

- *Austausch* innerhalb eines Landes oder zwischen Einrichtungen in Drittländern ist nicht möglich

CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES – COFUND

Ziele:

- Mit den MSCAs als „best practise“ soll die **Qualität der Programme** im Bereich Nachwuchsausbildung, Karriere und Mobilität gesteigert werden
- Dazu werden **neue oder bestehende Programme** die Forschungsausbildung, transnationale und intersektorale Mobilität ermöglichen ko-finanziert
- Bessere Abstimmung/Vereinheitlichung von **Standards für das Management** von Förderprogrammen

COFUND – 2 Submaßnahmen

1) Ko-finanzierung von DoktorandInnen-Programmen

- Förderung von „**early stage** researchers“
- Programme sollen/können **international, intersektoral, interdisziplinär** sein
- Sollen auf den „**7 Principles** for Innovative Doctoral Training“ basieren
  → *http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/Principles_for_Innovative_Doctoral_Training.pdf*

2) Ko-finanzierung von Fellowship-Programmen

- Förderung von „**experienced researchers**“ mit transnationaler Mobilität
- Programme sollten „**bottom up**“ sein, können aber auch **spezifische Disziplinen** im Fokus haben
- Forschende sollen Forschungsthema und Host möglichst **frei wählen** können

ITN und IF

MSCA	Researcher unit cost (person/month)			Institutional unit cost (person/month)	
	Living allowance*	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and overheads
Innovative Training Networks	3.110	600	500	1.800	1.200
Individual Fellowships	4.650	600	500	800	650

* Korrekturkoeffizient für AT: 104,8%

FÖRDERUNG

RISE

MSCA	Researcher unit cost (person/month)	Institutional unit cost (person/month)	
		Research, training and networking costs	Management and overheads
Research and Innovation Staff Exchange	2.000	1.800	700

COFUND - Förderrate 50%

MSCA	Researcher unit cost (person/month)* Living allowance		Institutional unit cost (person/month)* Management
	Early-stage researchers	3.710	650
Co-funding of regional, national and international programmes	Experienced researchers	5.250	

ERA IST MEHR ALS HORIZON 2020…

ETP

JTIs
- ECSEL
- Clean Sky
- IMI
- FCH
- BBI

cPPPs
- Factory of the future
- Green vehicles
- Energy-efficient Buildings
- HPC
- Photonics
- Robotics
- 5G network infrastrucure

EIPs
AHA, SCC, AGRI,....

ERANET neu

Joint Programming
- More Years Better Lives
- Climate Knowledge
- Seas and Oceans
- Antimicrobial resistance
- Urban Europe
- Water challenges
- Neurodegenerative Deseases
- Agriculture, Food Security & Climate change
- Healty Diet
- Cultural Heritage

Nationale Programme & Strukturfonds

HORIZON 2020

1. Wissenschafts -exzellenz

Ziel: Wissenschaftsbasis

1.ERC
2.Future and Emerging Technologies (FET)
3.Marie Curie
4.Forschungs-infrastrukturen

2. Führende Rolle der Industrie

Ziel: Wachstum

1.Grundlegende und industrielle Technologien
2.Risikofinanzierung
3.Innovation in KMU

3. Gesellschaftl. Herausforderungen

Ziel: Probleme der BürgerInnen

1.Gesundheit, demographischer Wandel
2.Ernährung, Biowirtschaft
3.Energie
4.Verkehr
5.Klimaschutz, Rohstoffe
6.Integrative, innovative & reflektive Gesellschaften
7.Sichere Gesellschaften

FET flagships
- Graphene
- Human Brain

Art. 185
- AAL 2
- Eurostars 2
- Bonus
- EDCTP 2.0
- EMPIR

EIT (KICs)
Climate, Energy, ICT
+ neue ab 2014

ZUSAMMENFASSUNG:
WAS IST NEU AN HORIZON 2020?

- Strategische Programmplanung entlang von „Focus areas“ und 2-jährigen Arbeitsprogrammen (-> EU 2020 Ziele)
- Starke Innovationsorientierung: Förderung entlang der gesamten Innovationskette, neue Instrumente und verstärke Bedeutung des „expected impacts“
- Stärkung der Programme für Spitzenforschung und Karriereentwicklung
- Gesellschaftliche Herausforderungen: Ausschreibungsthemen „offener“ gehalten, Interdisziplinarität
- Vereinfachung
- verstärkte Komplementarität/Kohärenz zwischen national, multilateral und europäisch – Verwirklichung des ERA

WAS SIE JETZT TUN KÖNNEN

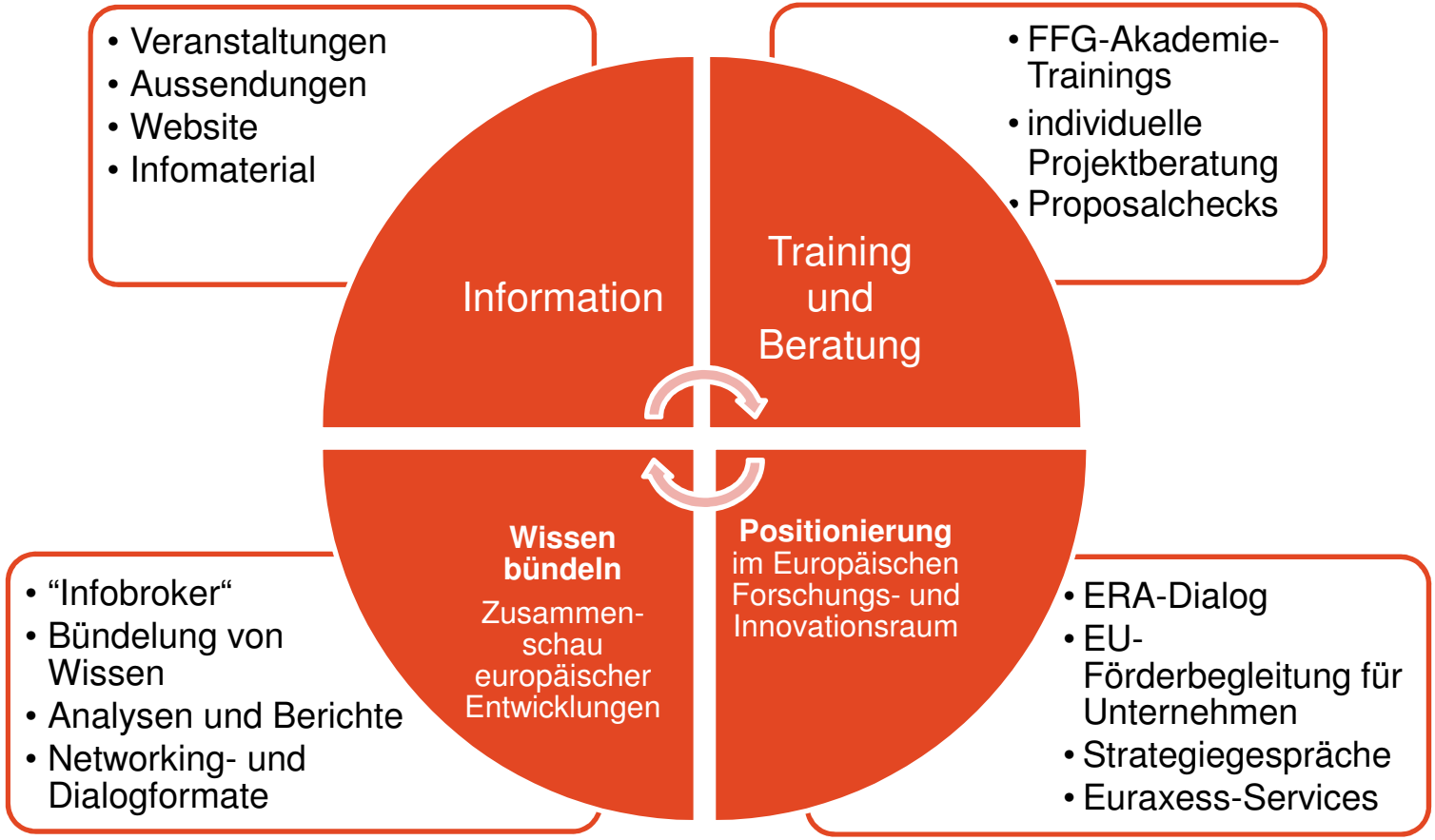
- Check der Arbeitsprogramme – Welche Schwerpunkte sind für Sie dabei?
- Aktivierung Ihrer Netzwerke national/international
- Überblick verschaffen und Besuch programmspezifischer Infodays – national/EU -> https://www.ffg.at/Europa/Start
- Vorausschauend planen – Blick auf die Themen für 2015/16
- Möglichkeiten zur Mitgestaltung auf EU-Ebene nutzen

- Aktiv in EU-Gremien:
  - in Advisory Groups: http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-experts
  - als EvaluatorIn – Ausschreibung kürzlich eröffnet: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/experts

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME – UNSERE SERVICES FÜR SIE

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME – UNSERE SERVICES FÜR SIE

FFG



FFG AKADEMIE

FFG

Praxisnahe Trainings

- FTI Förderungen im Europäischen Forschungsraum
- Horizon 2020 Basics
- Projektentwicklung und Antragstellung
- Projektmanagement
- Verwertung von Projektergebnissen

kompakte Wissensvermittlung in **Webinaren**

Networking Events zu aktuellen europäischen Themen

https://www.ffg.at/services/ffg-akademie

KONTAKT UND INFORMATION

- **Forschungsservicestellen** Ihrer Universität oder Forschungsorganisation
- **FFG – NCP** und **ExpertInnen**
  https://www.ffg.at/content/ber-uns-ffg-als-nationale-kontaktstelle
- **Aktuelle Information** im neuen Europa-Webportal der FFG
  https://www.ffg.at/Europa/Start
- **Auf EU-Ebene**
  http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

WICHTIGE INFORMATIONSQUELLEN

Aktuelle Information im neuen Europa-Webportal der FFG
https://www.ffg.at/Europa/Start

Auf EU-Ebene
http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

FFG

EFHARISTÓ
DHANYAVAD
ASANT
KYAY TZU TIN PA TE
DANKIE
TODA
KÖSZÖNÖM
DHANYABAAD
MERCI
TERIMA KASIH
PALDIES
XIÈXIE
ACIU
CHOKRANE
GRACIAS
KIITOS
GRAZIE
CHNORAKALOUTIOUN
DAKUJEM
DANK U WEL
ARIGATÔ
BLAGODARAM
ASANTE
TÄNAN
MISAOTRA
DHANYABAAD
ÇOX SAG OLUN
VINAKA
THANK YOU
OBRIGADO
MILESKER
KAM SAH HAMNIDA
TAK
DANKE
MAMNUN
OBRIGADA
HVALA
GRACIES
SAGOLUN
KIITOS
DÍKY
DHANYAVAD
CHOKRANE
BLAGODARIA
MERCI
KYAY TZU TIN PA TE
MAMNUN
DAKUJEM
EFHARISTÓ
GRAZIE
TODA
TERIMA KASIH
HANK YOU
DHANYAVAD
KÖSZÖNÖM

H2020 PROGRAMM KONFIGURATION

Presidency proposal for 'Annex V - Programme Committee configurations' of the Specific Programme:

- Strategic configuration, covering also 'Spreading Excellence and Widening Participation' and 'Science with and for Society'
- European Research Council, Marie S-Curie actions, Future and Emerging Technologies
- Research Infrastructures
- Information and Communication Technologies
- Nanotechnologies, Advanced materials, Biotechnology, Advanced manufacturing and processing
- Space
- SMEs and Access to Risk Finance
- Health, demographic change and wellbeing
- Food Security, Sustainable Agriculture & Forestry, Marine, Maritime & Inland Water Research & the Bioeconomy
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Smart, Green and Integrated Transport
- Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials
- Europe in a changing world - Inclusive, Innovative and Reflective societies
- Secure Societies – Protecting Freedom and security of Europe and its citizens
- (and Fusion & Fission for the Euratom programme)