

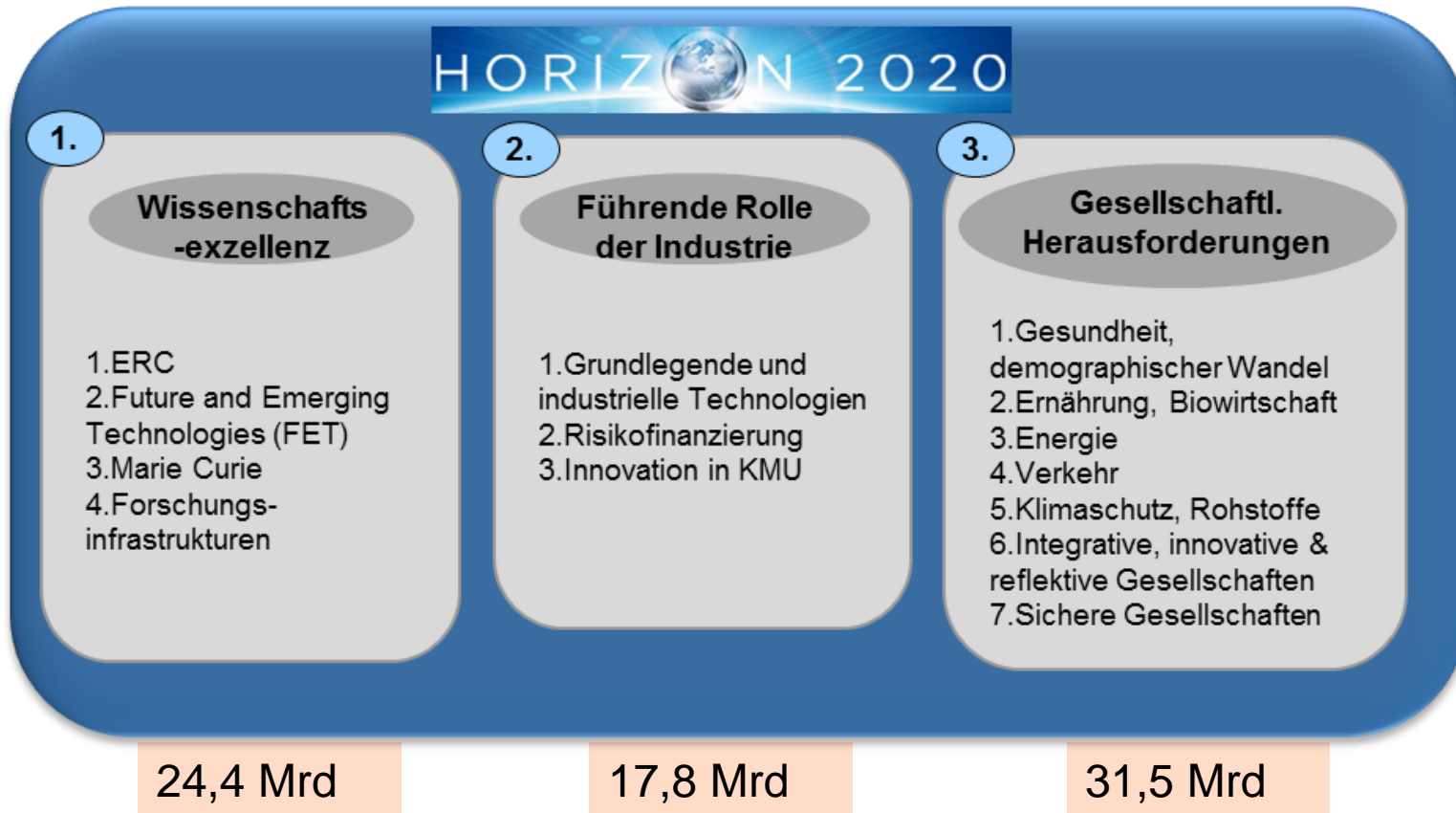
HORIZON 2020 – VON DER
PROJEKTIDEE ZUM
GEFÖRDERTEN PROJEKT:

RAHMENBEDINGUNGEN
EINER H2020-BETEILIGUNG

HORIZON 2020 – DIE STRUKTUR



FFG



- Widening Participation
 - Science with and for Society
 - Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT)
 - Gemeinsame Forschungsstelle (JRC)



- Ganzheitlicher Zugang zu Forschung und Innovation
- Mischung aus „bottom-up“ und „top-down“
- attraktive Förderraten
- Vereinfachungen spürbar
- sehr kompetitiv
- rund um Horizon 2020: vielfältige Programmlandschaft

1. SÄULE: WISSENSCHAFTLICHE EXZELLENZ



FFG

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



2. SÄULE: FÜHRENDE ROLLE DER INDUSTRIE

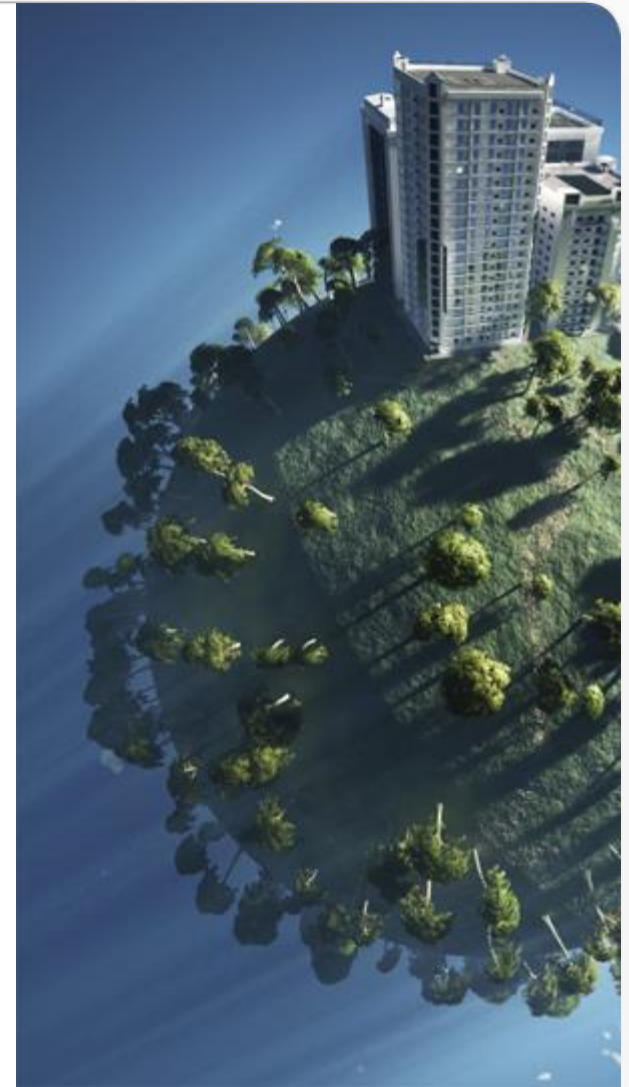
- Grundlegende und industrielle Technologien (LEIT) inkl. Schlüsseltechnologien (KETs):

ICT; Space, Micro- and nanoelectronics and photonics, Advanced Materials, Biotechnology, Advanced Manufacturing and Processing
- Risikofinanzierung
- Innovation in KMU



3. SÄULE: GESELLSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNGEN

- Gesundheit
- Bioökonomie
- Energie
- Verkehr
- Umwelt
- Integrative, innovative Gesellschaften
- Sichere Gesellschaften



DIE WICHTIGSTEN FÖRDERINSTRUMENTE

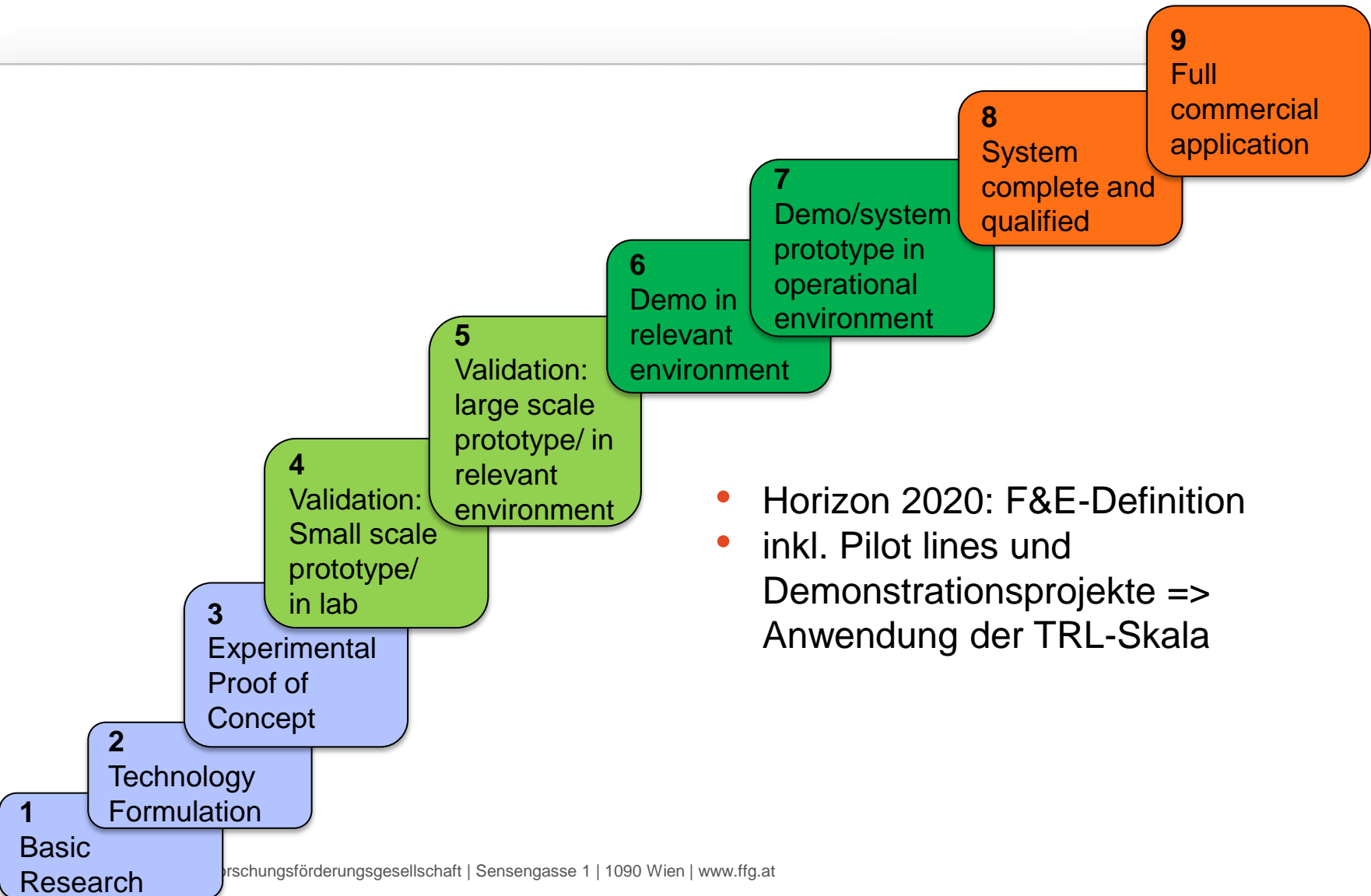


Fördermaßnahme	Förderquote
Research and Innovation Actions	100 %
Innovation Action	70 % 100 % für Non Profit-Organisationen
Coordination and Support Action	100 %

TECHNOLOGY READINESS LEVELS



FFG



- Horizon 2020: F&E-Definition
- inkl. Pilot lines und Demonstrationsprojekte => Anwendung der TRL-Skala

Standardregelung (Forschung- und Innovationsprojekte):

- mindestens **drei** voneinander **unabhängige Rechtspersonen** aus unterschiedlichen Mitgliedsstaaten oder assoz. Staaten

Ausnahmen:

- **ERC, Coordination and Support Actions, KMU-Instrument...:** mindestens **1 Rechtsperson**
- **Fast Track to Innovation: 3 bis 5 Rechtspersonen, davon**
 - mind. 2 Industriepartner (bei 3/4 Partnern) bzw. mind. 3 Industriepartner (bei 5 Partnern) **oder**
 - mind. 60 % des Budgets an Industriepartner

FÖRDERQUOTE FÜR FORSCHUNGS- UND INNOVATIONSMASSNAHMEN



**Direkte
Kosten**

**Indir.
Kosten**

- „**Forschungs- und Innovationsmaßnahmen**“: **100 %** für *alle* Projektteilnehmer
- **Indirekte Kosten: 25 %** der **direkten erstattungsfähigen Kosten**

**zu 100 %
gefördert**

Direkte Kosten	Indirekte Kosten	Gesamt	Förderquote	Förderung
100 €	25 €	125 €	100 %	125 €

FÖRDERQUOTE FÜR INNOVATIONS-MASSNAHMEN



- Bei Innovationsmaßnahmen: **70 %**
- für Non-Profit-Organisationen: **100 %**

- **Indirekte Kosten: 25 % der direkten erstattungsfähigen Kosten**

grundsätzlich zu 70 % gefördert

Status	Direkte Kosten	Indirekte Kosten	Gesamtkosten	Förderquote	Förderung
Generell	100 €	25 €	125 €	70 %	87,5 €
Non-Profit-Organisation	100 €	25 €	125 €	100 %	125 €

EVALUIERUNGSKRITERIEN



Excellence (5)

clarity of objectives

soundness of the
concept and
credibility

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)

Quality of work plan

appropriateness of
the management
and allocation of
tasks

complementarity of
participants, all
necessary
expertise

Threshold: jedes mind. 3/5, oft auch 4/5
Gesamt 10/15, oft mehr, z.B. 12/15

Einreichung

Evaluierung

« Grant Agreement »

Projektbeginn

Time to Grant: max. 5 + 3 Monate

- Unabhängige ExpertInnen der EC
- **3 Evaluierungskriterien**
 - **Excellence** => maximal 5 Punkte
 - **Impact** => maximal 5 Punkte
 - **Implementation** => maximal 5 Punkte**1. Stufe**
- bei der Evaluierung **alle 3 Kapitel gleichwertig**
 - Ausnahme: höhere Gewichtung „Impact“ bei Innovation Actions und SME Instrument

AUSSCHREIBUNGEN FINDEN: PARTICIPANT PORTAL - CALLS



- Search Topics
- Updates
- Calls
 - H2020**
 - 3rd Health Programme
 - Asylum, Migration and Integration Fund
 - Consumer Programme
 - COSME
 - Internal Security Fund - Borders
 - Internal Security Fund - Police
 - Justice Programme
 - Promotion of Agricultural Products
 - Research Fund for Coal & Steel
 - Rights, Equality and Citizenship Programme

Calls for Proposals



Horizon 2020

[Advanced search for topics](#)
[Calls for tenders on TED](#)

- Excellent Science**
 - European Research Council (ERC)
 - Future and Emerging Technologies (FET)
 - Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - Research Infrastructures
- Industrial Leadership**
 - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - Information and Communication Technologies

Status Calls with forthcoming topics Calls with open topics Calls with only closed topics

Sort by Call title Call identifier Publication date

Filter a call

FILTER

Societal Challenges
Clean Sky 2 Call for Proposals 05
H2020-CS2-CFP05-2016-03

Publication date:01 December 2016

Societal Challenges
Clean Sky 2 Call for Core partners Wave 4
H2020-CS2-CPW04-2016-01

Publication date:01 December 2016

Societal Challenges
Shift2Rail JU call for proposals 2017
H2020-S2RJU-2017

Publication date:10 November 2016



Passt die Idee zur Ausschreibung?

Screening der Projektidee /
Forschungsinteressen vs. Arbeitsprogramm



BEISPIEL-TOPIC NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND KET SUPPORT



NMBP-09-2016: Biomaterials for diagnosis and treatment of demyelination disorders of the CNS

Specific challenge: The aim of this topic is to develop innovative approaches for biomaterials for health that are easily transferable from industry to the clinic and based on new methodologies directed to the improvement of the treatment and prognosis of demyelination disorders....

Scope: Proposals should focus on the development of new multifunctional biomaterials, as part of eventual Medical Devices or Advanced Therapies, so that they can function as effective eventual therapeutic interventions. They can include biocompatible and biodegradable biomaterials as part of minimally invasive treatments and theragnostic materials. Funding for the development of new drug candidates for these conditions or for any form of clinical trial will not be considered....

The implementation of this topic is intended to start at TRL 3 and target TRL 5.

This topic is particularly suitable for SMEs.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU between EUR 5 and 8 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately.

Expected impact:

- Innovative bio/nano-materials for the treatment of patients with demyelination disorders of the Central Nervous System, improving their quality of life due to minimally invasive action and/or longer duration of implants and devices.....

Type of Action: Research and Innovation action

keine strikten Budgetunter- und Obergrenzen mehr => mehr Flexibilität

PROJEKTVORBEREITUNG/ ANTRAGSTELLUNG



Zwei Teile:

1. **Part A: „Administrative Forms“** => nur elektronisch online zu befüllen. Formulare zu administrativen Daten, Budget, Ethik...
2. **Part B: Beschreibung des Projekts** - Gestaltung vorgegeben im „Proposal Template (technical annex)“

ANTRAGSSTRUKTUR: RESEARCH AND INNOVATION ACTION/ INNOVATION ACTION



FFG

Antragstruktur Research and Innovation Action / Innovation Action

1. Excellence
 - 1.1 Objectives
 - 1.2 Relation to the work programme
 - 1.3 Concept and methodology
 - 1.4 Ambition
2. Impact
 - 2.1 Expected impacts
 - 2.2 Measures to maximise impact
 - a) Dissemination and exploitation of results
 - b) Communication activities
3. Implementation
 - 3.1 Work plan - Work packages, deliverables
 - 3.2 Management structure, milestones and procedures
 - 3.3 Consortium as a whole
 - 3.4 Resources to be committed
4. Members of the consortium
 - 4.1. Participants (applicants)
 - 4.2. Third parties involved in the project (including use of third party resources)
5. Ethics and Security
 - 5.1 Ethics
 - 5.2 Security

1. Stufe

**Seiten-
limit:
50 bzw.
70 Seiten**

„BIG PROJECT PICTURE“

Projektabgrenzung/-rahmen:

- Inhalte
- Ziele / Nichtziele
- Dauer und Budget
- Andere Projekte national/EU
- Zielgruppen / Medien / etc.
- One-pager



Rolle im Projekt

- KoordinatorIn
- Teil des Kernteams (z.B. WP Leader)
- Einfache/r PartnerIn

ProjektpartnerInnen

- Konsortium, Projektrollen
- Partnersuchen



ETHISCHE ASPEKTE



4 - Ethics issues table

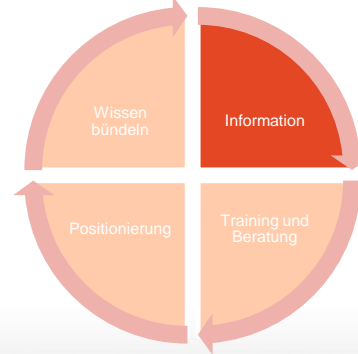


1. HUMAN EMBRYOS/FOETUSES ⁱ		Page
Does your research involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs) ?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve the use of human embryos?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve the use of human foetal tissues / cells?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
2. HUMANS		Page
Does your research involve human participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve physical interventions on the study participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does it involve invasive techniques?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
3. HUMAN CELLS / TISSUES		Page
Does your research involve human cells or tissues? If your research involves human embryos/foetuses, please also complete the section "Human Embryos/Foetuses" [Box 1].	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
4. PROTECTION OF PERSONAL DATA ⁱⁱ		Page
Does your research involve personal data collection and/or processing?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does your research involve further processing of previously collected personal data (secondary use)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
5. ANIMALS ⁱⁱⁱ		Page
Does your research involve animals?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	

EUROPÄISCHE UND INTERNATIONALE PROGRAMME – UNSERE SERVICES FÜR SIE



INFORMATION



Unser Angebot

- Informationsveranstaltungen
- Webseite und Infomaterial
- Aussendungen und e-News
- Info-Webinare



Unser Angebot

- Einstiegscheck für Projektideen
- individuelle Beratungen
- Proposalcheck (Fokus KoordinatorInnen)
- Trainings und Webinare der FFG-Akademie



Praxisnahe Trainings

Antragstellung

- **Kollaborative Projekte: 13./14. November 2017**
- Eureka/Eurostars: 16. November 2017
- MSCA: Fellowships und Innovative Training Networks (ITN) => 2018
- ERC Starting/Consolidator und Advanced Grants =>2018
- KMU Instrument => 2018

Projektmanagement: 6./7.11.2017

kompakte Webinare

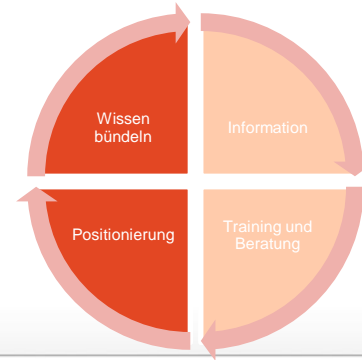
Aufgezeichnete Webinare zum Nachhören

z.B.

- Kommunikation und Verbreitung
- Ethische Aspekte im Antrag
- Standardisierung in H2020-Projekten
- Kurzantrag 1. Stufe
- Gender

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

POSITIONIERUNG UND WISSEN BÜNDELN



FFG

Unser Angebot

- ERA-Dialoge, Potenzialanalysen, Strategiegelgespräche
- Hintergrundinformationen und Analysen
 - ERA-Themendossiers
 - In_briefs
 - Governancestrukturen multilateraler Programme
 -

Links:

https://www.ffg.at/europa/analysen_publicationen

<https://www.ffg.at/europa/beratung>

<https://www.ffg.at/europa/era>