



5. Netzwerktreffen Horizon 2020

**Erfahrungsaustausch zur EU-Antragstellung
Wattens, 07.12.2018**

**Rafael Michalczuk
Industrial Solutions & Business Development**

SWAROVSKI

Kurzvorstellung

Funding Management als Beruf



Rafael Michalczuk, D. Swarovski KG

- Funding Manager (für nationale & internationale Förderungen) bei Swarovski seit 2015
- Abteilungsleiter (Inter-)nationale Programme bei K1 COMET-Zentrum evolaris
- EU-Projektleiter, Berater und Trainer bei EuroConsults
- EU-Projektleiter für soziale Projekte bei diversen NGOs



Ziel: EU-Projekt Genehmigung

Benachrichtigung durch das Participant Portal

Europa / Participant Portal notification

Dear Participant,

A grant data preparation session has been opened for the above project. Please review and enter the grant data for your organisation. The Coordinator can enter grant data and submit on behalf of the Consortium.

Please log on to the Participant Portal > My Area > My Project(s) (<http://europa.eu/!yG74HN>) and click the Manage Project (MP) button to view an important request to provide additional data required to prepare your Grant Agreement.

Regards,
Participant Portal Grant Management Service

Please do not reply to this message

This message has been automatically generated by the Grant Management Service of the European Commission.

[If you want to change the frequency of receiving notifications](#)

[Evaluation Summary Report](#)

Evaluation Result

Total score: 14.50 (Threshold: 10)

Form information

SCORING

Scores must be in the range 0-5.

Interpretation of the score:

- 0 The proposal fails to address the criterion or cannot be assessed due to missing or incomplete information.
- 1 Poor. The criterion is inadequately addressed, or there are serious inherent weaknesses.
- 2 Fair. The proposal broadly addresses the criterion, but there are significant weaknesses.
- 3 Good. The proposal addresses the criterion well, but a number of shortcomings are present.
- 4 Very good. The proposal addresses the criterion very well, but a small number of shortcomings are present.
- 5 Excellent. The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion. Any shortcomings are minor.

Proposal Evaluation Form

Associated with document Ref. Ares(2018)3876839 - 20/07/2018

	EUROPEAN COMMISSION Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme	Evaluation Summary Report - Research and innovation actions/Innovation actions
---	---	--

Zutaten für den Antragserfolg

Wie komme ich zu einem erfolgreichen H2020-Antrag?



1. CALL-FIT

2. PARTNER-MATCH

3. EXCELLENCE

4. IMPACT

5. QUALITY

Zutaten für den Antragserfolg

Der richtige Projektaufruf



1. CALL ⇔ Welcher ist der richtige Aufruf für mich?

Beispiel: ... ich bin ein Software-Start-Up, das sich darauf spezialisiert, um mit Hilfe von Artificial Intelligence (AI)-Methoden komplexe Datensätze auszuwerten.....



EN

Horizon 2020

Work Programme 2018-2020

S.i. Information and Communication Technologies

IMPORTANT NOTICE ON THIS WORK PROGRAMME

This Work Programme covers 2018, 2019 and 2020. The parts of the Work Programme that relate to 2019 (topics, dates, budget) have, with this revised version, been updated. The changes relating to this revised part are explained on the Participant Portal. The parts that relate to 2020 are provided at this stage on an indicative basis. Such Work Programme parts will be decided during 2019.

(European Commission Decision C(2018) 7238 of 13 November 2018)

ICT

ICT-26-2018-2020: Artificial Intelligence 55

European Data Infrastructure: HPC, Big Data and Cloud technologies..... 27

ICT-11-2018-2019: HPC and Big Data enabled Large-scale Test-beds and Applications.. 27

ICT-12-2018-2020: Big Data technologies and extreme-scale analytics..... 29

ICT-13-2018-2019: Supporting the emergence of data markets and the data economy 30

ICT-15-2019-2020: Cloud Computing..... 33

Zutaten für den Antragserfolg

Der richtige Projektaufruf



1. CALL ⇔ Welcher ist der richtige Aufruf für mich?

Beispiel: ... ich bin ein Software-Start-Up, das sich darauf spezialisiert, um mit Hilfe von Artificial Intelligence (AI)-Methoden komplexe Datensätze auszuwerten.....

DT-SPIRE-06-2019: Digital technologies for improved performance in cognitive production plants (IA)



EN

Horizon 2020

Work Programme 2018-2020

5.ii. Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and
Advanced Manufacturing and Processing

IMPORTANT NOTICE ON THIS WORK PROGRAMME

This Work Programme covers 2018, 2019 and 2020. The parts of the Work Programme that
relate to 2019 are indicated at the bottom of the page.



Scope: Proposals need to develop new technologies to realise cognitive production plants, with improved efficiency and sustainability, by use of smart and networked sensor technologies, intelligent handling and online evaluation of various forms of data streams as well as new methods for self-organizing processes and process chains. Furthermore, proposals should cover the full digital transformation of a complete plant or site(s) including e.g. data acquisition, communication, automation, analytics, modelling, prediction and standardisation of relevant data interfaces. The following elements should be considered:

- Improvement of online monitoring and innovative control technologies in terms of process performance and flexibility, maintenance needs and product quality;
- Digital retrofitting of existing assets, integration towards and holistic optimisation of operations, data-analytics, real-time capability, use role-specific representation of

Zutaten für den Antragserfolg

Relevante Hintergrundinformationen zum Projektauftrag

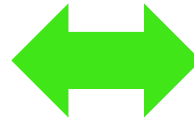


1. CALL ⇔ Hintergrundinfos

TOPIC : Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods

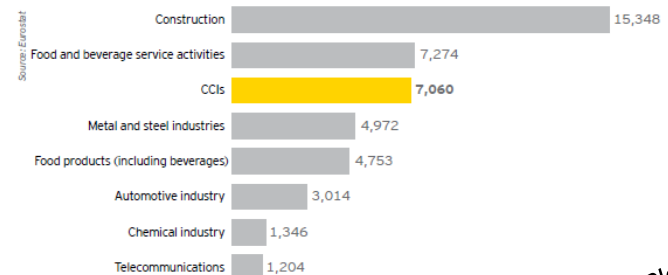
Topic identifier: NMBP-05-2017

- Proposals should address the development of **innovative advanced material solutions** for use in the **creative industry** sectors defined above to make urban living significantly easier, more sustainable, more comfortable, more secure and more functional.
- **Creativity, cultural and societal values**, alongside specialist knowledge, should be driving the material innovation to add value to products through the use of new intangible material functionalities (e.g. *creative design, artistic expression, trend translation, enhanced sensations, cultural values*).



In terms of jobs, CCIs in the EU employ as many people as the food and beverage service industry does. They provide work for nearly 2.5 times more people than automotive manufacturers and 5 times more than the chemical industry.

Employment (in thousands) - 2012



Implementing an Action Plan for **Design-Driven Innovation**, SWD(2013)380)



2. PARTNER ⇔ Vernetzung



Partner, Partner und nochmal Partner.

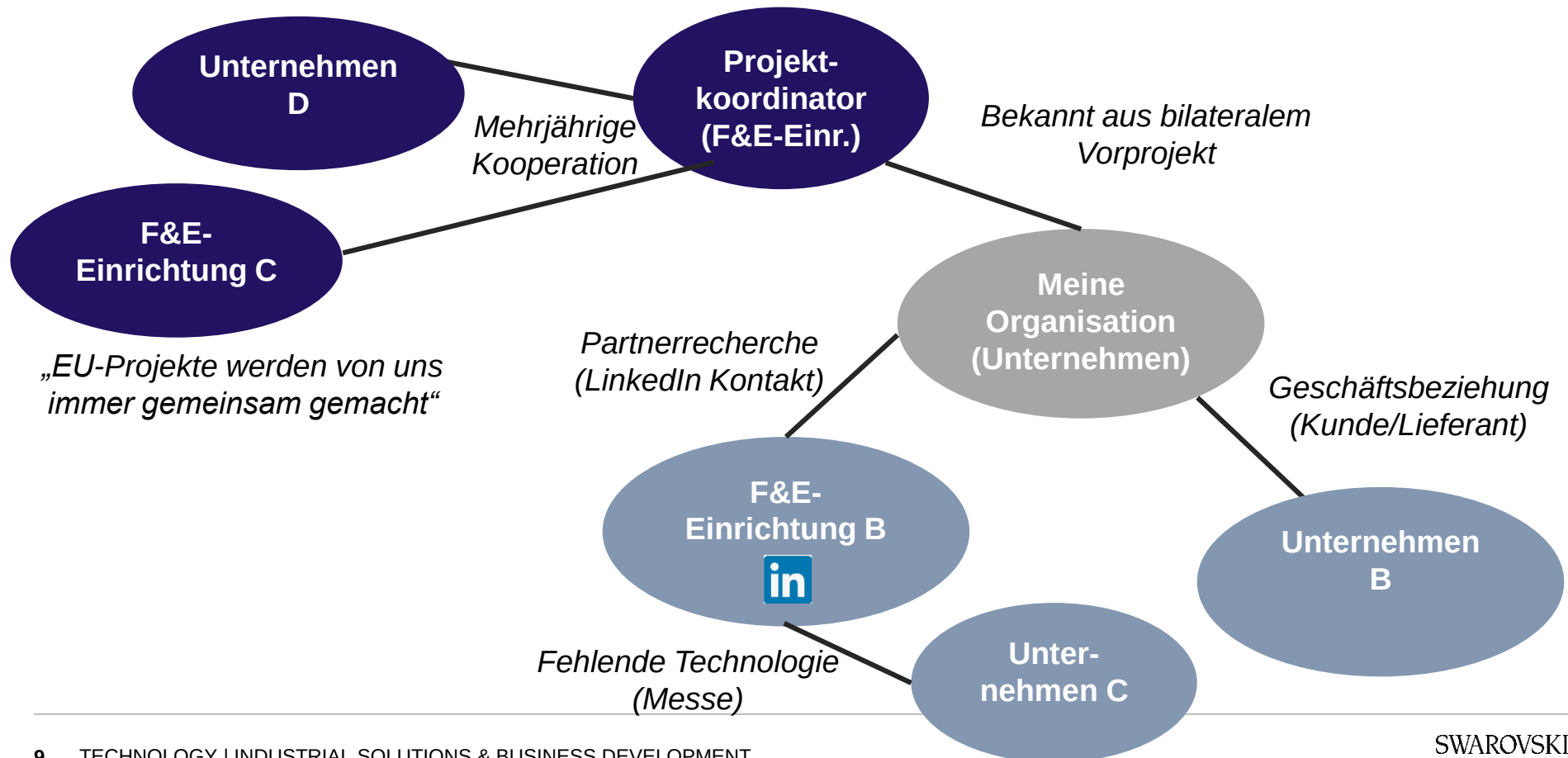
Vernetzung ist essentiell für erfolgreiche EU-Projekteinreichungen.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, EU-Projektpartner zu finden und Konsortien zu organisieren.....



2. PARTNER ⇔ Wie finde ich meine Projektpartner?

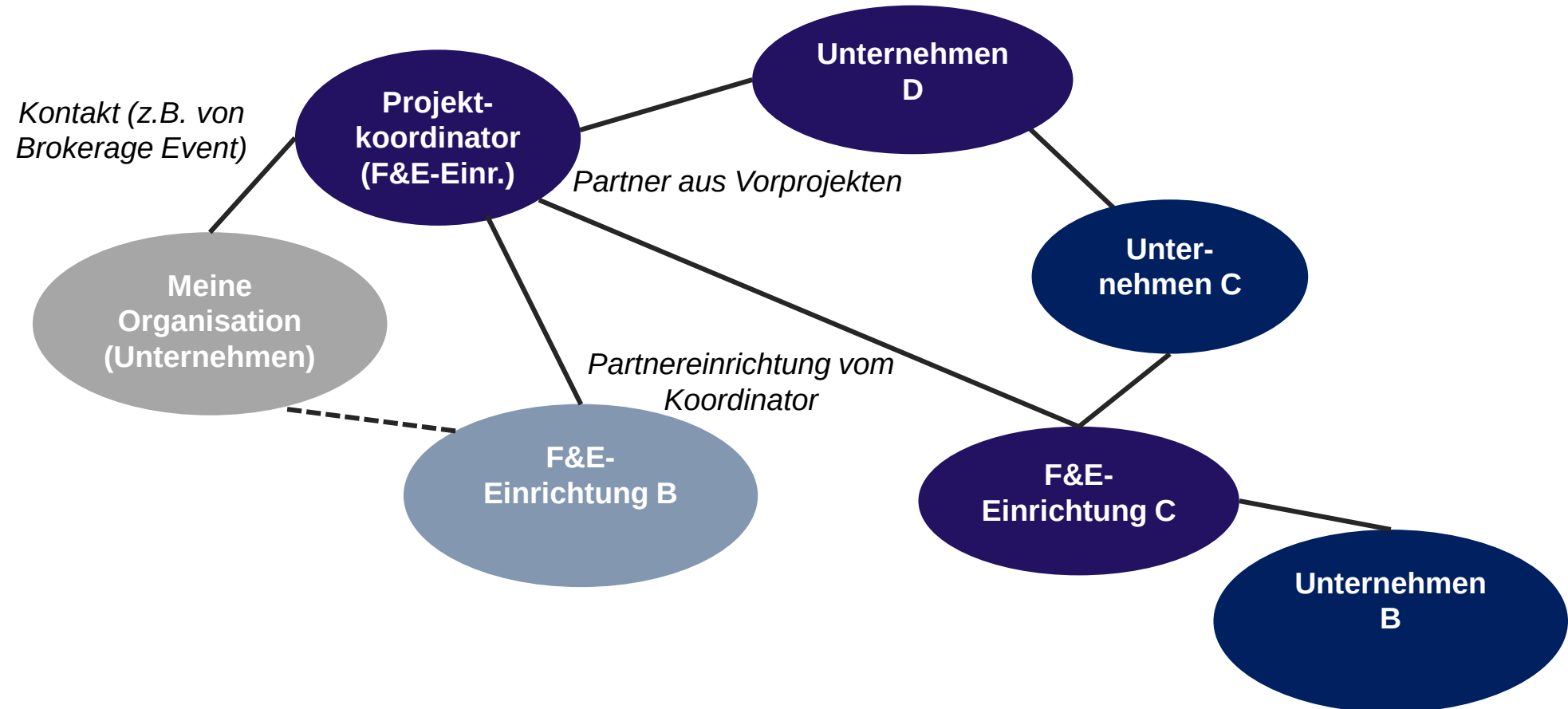
Typisches Projektkonsortium – Variante 1





2. PARTNER ⇔ Wie finde ich meine Projektpartner?

Typisches Projektkonsortium – Variante 2





2. PARTNER ⇔ Wie finde ich meine Projektpartner?

Brokerage Events (Face2Face Meetings)



ICT 2018 Face2Face Brokerage
4 Dec 2018 – 6 Dec 2018 / Vienna, Austria

My agenda

MY AGENDA FULL EVENT

Tue
4 Dec 2018

Session 4.1

14:00 – 14:15

Table 113

Meeting 'Chairman of Republic

Session 4.1

14:30 – 14:45

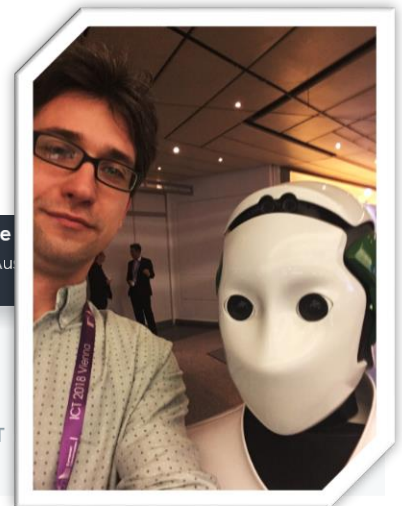
Table 19

Meeting 'Grant writing University of

Session 4.1

14:45 – 15:00

Meeting 'Chairman of Republic



Zutaten für den Antragserfolg

Vernetzung und Partnerschaften



2. PARTNER ↔ Wie finde ich meine Projektpartner?

EU Netzwerke



About CEN Ac

HOME

ABOUT ▼

CONNECTEDFACTORY

Welcome to the Circular Europe Network

Your gateway to best practices on circular economy from cities and regions. Browse the cases on the map and by category and check out CEN activities. Interested? [Join the CEN](#)



HOME

ABOUT US

THE WORLD OF GLASS

INDUSTRIES

REACH

STATEMENTS AND PUBLICATIONS

EVENT

MEMBERS ONLY

► Mission

Members

Members

Glass Alliance Europe has a unique membership which comprises both 13 national glass associations from the different European countries and the 5 European sectoral associations. National glass federations represent the glass industries in their respective countries while European sectoral associations represent the 5 sectors of the glass industries at EU level.

Search this site



Zutaten für den Antragserfolg

Vernetzung und Partnerschaften



2. PARTNER ⇔ Wie finde ich meine Projektpartner?

Partnersuchtools

Horizon 2020 Framework Programme

Publish partner search for topic:
Open Innovation for collaborative production engineering (IA) (DT-FOF-05-2019)

Partner Search list

Results: 37

ORGANISATION NAME	REQUEST DATE
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y CONEXAS	30-Jan-2018

One of the strengths of INESCOP's technology area is the development of CAD/CAM SW and HW. INESCOP's extensive experience and hand-in-hand

enterprise europe network AUSTRIA

Über uns Business & Märkte Innovation & Technologie Forschung & Entwicklung Internationale Partnersuche Referenzen

Internationale Partnersuche

Marktplatz

Wichtige Links

News & Events

Login Marktplatz Abo

Aktuelle Seite: Startseite > Internationale Partnersuche > Marktplatz

Internationale Partnersuche

Kooperationsanfragen und -angebote

Der Marktplatz ist die weltweit größte Datenbank für Unternehmenskooperationen und Technologietransfer. In Kooperationsprofilen beschreiben tausende Unternehmen welchen Partner oder welche Technologien sie für geplante Vorhaben suchen. Nutzen Sie diesen kostenlosen Zugang und finden Sie zukünftige Geschäftspartner in den folgenden Bereichen:

- | Business & Märkte Geschäfts- und Handelspartner finden
- | Innovation & Technologie technische Innovationen und Lizenznehmer finden
- | Forschung & Entwicklung Partner für europäische Forschungsprojekte finden

Search portal... Visit the EFFRA website Login Register

Project ideas overview

Search by free text or filter by structured wiki item

Show advanced search

onym	Title	Call topic
Enterprise of technology LTFN	Nanotechnology Lab LTFN	DT-FOF-05-2019

EC Calls & Tenders Portal:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal>

EEN Partnersuche:
<https://www.een.at/internationale-partnersuche/marktplatz>

EFFRA Innovation portal:
<https://portal.effra.eu/projectideas>

Zutaten für den Antragserfolg

Vernetzung und Partnerschaften



2. PARTNER ↔ Wie kann ich EU-Projekterfahrung sammeln?

Teilnahme an CSAs (Coordination & Support Actions)

Road4FAME EU-Consultation Meeting Digital Revolution in Europe: Converging Visions for a Smarter World



On 22nd May Road4FAME successfully hosted an EU-Consultation event bringing together experts from various fields of ICT, cyber-physical systems (CPS), the Internet of Things (IoT) to Factories of the Future (FoF). The full-day event explored respective visions on a smarter world that is imagined to be highly performing, progressive, energy saving, socially and environmentally sustainable, but yet competitive. See the [event website](#) for further details. Presentations are available [here](#). Our consortium member Prof. Haydn Thompson has written a comprehensive event report, which can be downloaded [here](#). The Road4FAME presentation can be retrieved [here](#).

Teilnahme als Assoziierter Partner (ohne Förderung)



Teilnahme an Open Calls



Current Open Calls



VICINITY 1st Open Call

Application Deadline: 15th June 2018

IoT-EPI fosters the development of IoT-platform technologies in collaboration with the developers and entrepreneurs community. In **11 open calls** more than 100 external IoT-teams will get tech support and fund the amount of **30,000 EUR to 150,000 EUR** each. Till December 2018, the IoT-European Platforms Initiative will invest more than **5.5 million EUR**.

Bsp.: <http://road4fame.eu/>

Bsp.: www.learnproject.net

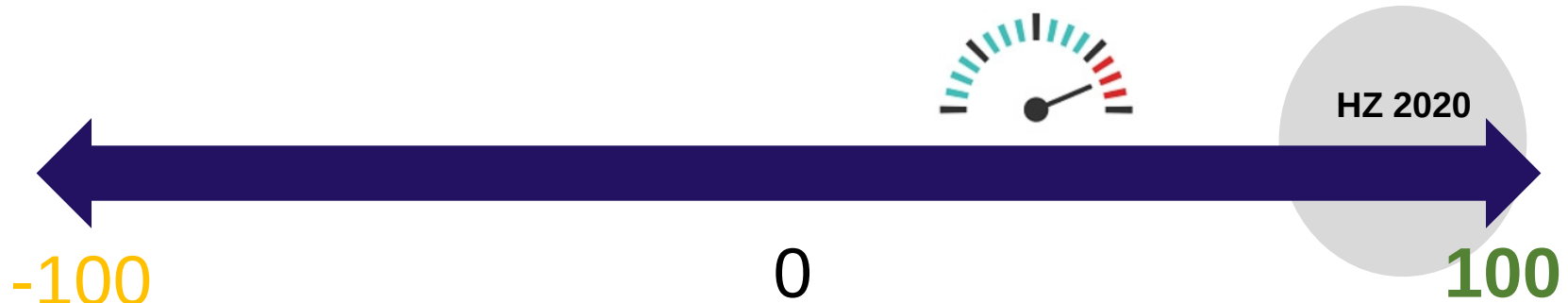
Bsp.: <https://iot-epi.eu/open-calls/>

Zutaten für den Antragserfolg

EU Antragskapitel 1 - Excellence



3. EXCELLENCE ⇔ Ambition Level



Tendenziell sind **H2020 Projekte sehr ambitioniert** (90-100% ambition level). Dies hat einen einfachen Grund:

- Um erfolgreich zu sein, müssen sie **zu den 1-3 besten Anträgen Europas** gehören.
- Beachten Sie nur, dass Anträge **trotzdem realistisch und messbar** bleiben müssen (KPI, Metriken).



3. EXCELLENCE ⇔ Fortschritt gegenüber dem Stand der Technik (SotA)

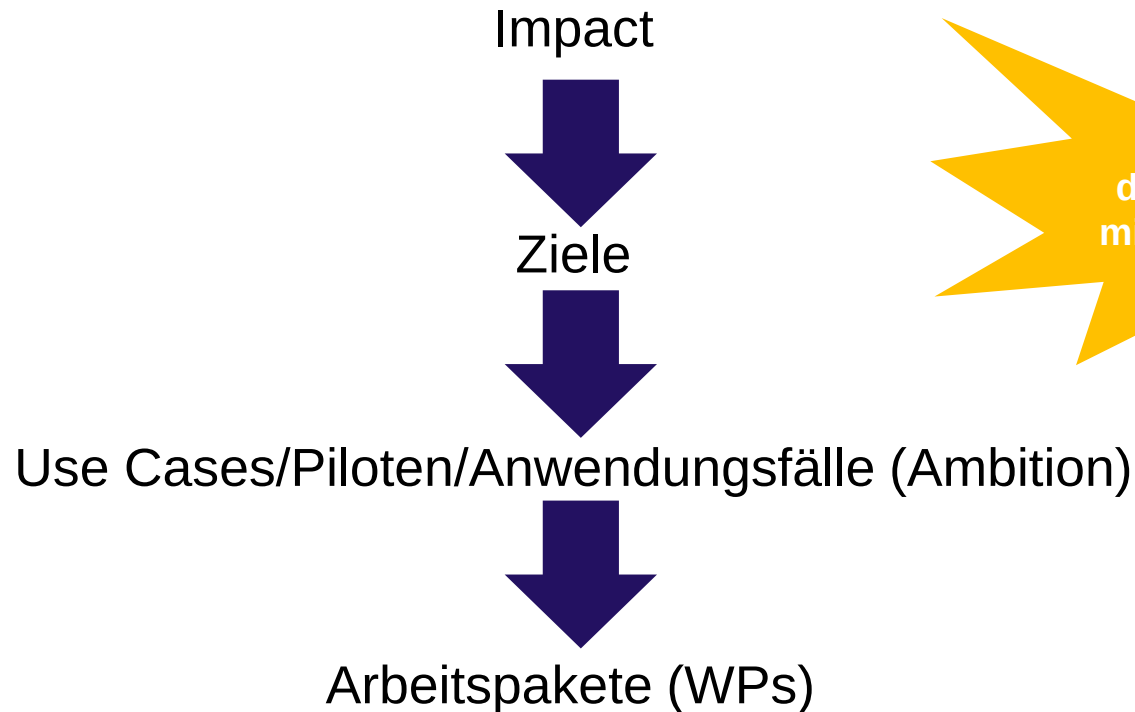
Hier können Sie das relevante Expertenwissen einbringen:

- Beschreibung der geplanten **Neuheiten/Innovation** im Vergleich zum bestehenden State-of-the-Art (z.B. Literatur, bestehende Produkte)
- Aufzeigen von **Lücken, Forschungsbedarf**
- Darstellung von **eigenen relevanten F&E-Ergebnissen** (inkl. Referenzierung, auch eigene IP, Produkte)
- **Bestehende Patentlandschaft** (FTO?)
- **Vorherige** EU-Projekte, nationale, regionale **Projekte**
- Klare **Benennung des TRL** (Technology Readiness Level)



4. IMPACT ⇔ Ableitung der Projektinhalte

Eine häufig bewährte Praxis ist bei der Arbeit am Antrag mit der Grobdefinition des Impacts zu starten.



Nicht 1:1
deckungsgleich
mit Ihren internen
Projektzielen



4. IMPACT ⇔ Rolle von KET...

DEFINITION

Key Enabling Technologies

- Knowledge-intensive technologies associated with high R&D intensity, rapid and integrated innovation cycles, high capital expenditure and highly-skilled employment
- Enable process, goods and service innovation throughout the economy and are of systemic relevance
- Multidisciplinary, cutting across many technology areas with a trend towards convergence and integration"

* Current situation of key enabling technologies in Europe, SEC (2009)

Photonics

Manufacturing

Biotechnology

Advanced Materials

Micro/Nanoelectronics

Nanotechnologies

www.apre.it



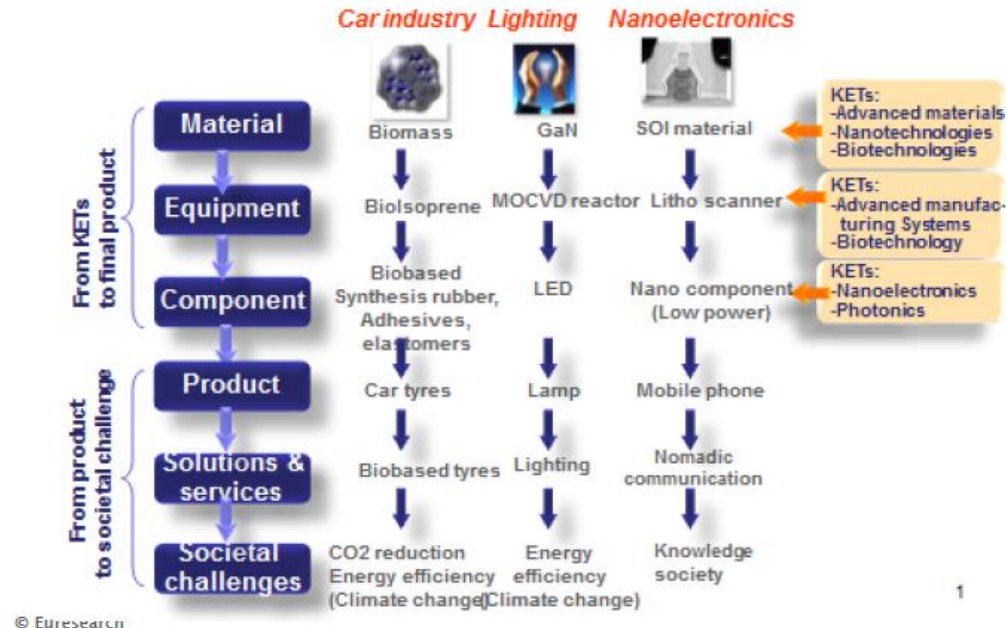


4. IMPACT ⇔ Rolle von KET...in der Wertschöpfung

Cross cutting KETs

Swiss guide to European rese

KETs are strategic all along value chains



1

Darstellung von Wertschöpfungsnetzen: Value Chains/Networks



4. IMPACT ⇔ Geschäftsmodelle/Business Pläne



Bei Dissemination: auch andere Medien (abseits von Konferenzen und Publikationen) z.B. VR-Anwendungen, Apps, Einbindung von Stakeholdern und Zielgruppen (z.B. Experimente in Schulen)

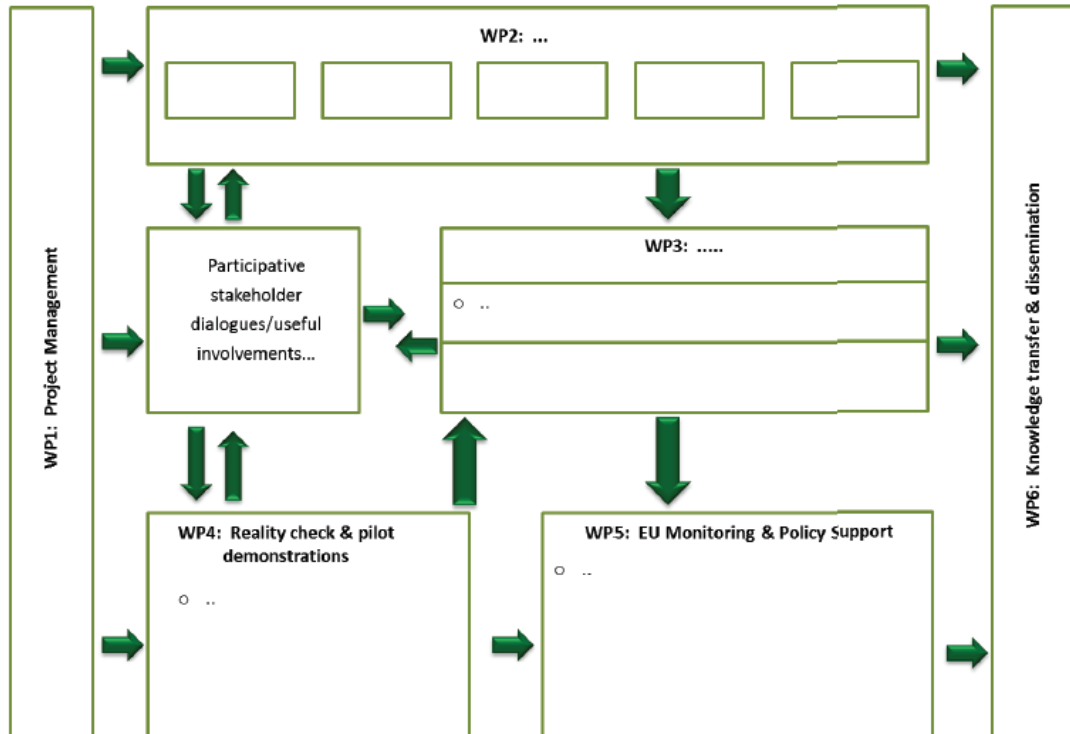
- ✓ Glaubhafte Zahlen, Statistiken & Marktanalysen
- ✓ Beschreibung der Verwertungsabsichten der einzelnen Partner für sich **und** des ganzheitlichen Konsortiums
- ✓ Möglichst klare IP-Regelungen

Zutaten für den Antragserfolg

EU Antragskapitel 3 - Implementation



5. QUALITY ⇔ Arbeitsplan (WPs) & Managementstruktur



- ✓ Konsistenz & Verlinkung mit den Informationen aus den übrigen Kapiteln
- ✓ Nachvollziehbarkeit (z.B. Arbeitsaufwand), Vollständigkeit und Übersichtlichkeit
- ✓ Lesbare Storyline

Zutaten für den Antragserfolg

Good luck!

Viel Erfolg für Ihren Antrag!



Und vergessen Sie nicht: Es gibt trotz wichtiger Zutaten – kein 100%
verlässliches Patentrezept für erfolgreiche Anträge.