

# Das Eurostars- Programm

Olaf Hartmann, FFG

Eurostars

National Project Coordinator (NPC)

FFG Akademie, 17.12.2014, Wien

Eurostars is a joint programme between more than 30 EUREKA member countries and the European Union



**Eurostars-2 ist ein gemeinsames Programm mehrerer EUREKA-Mitgliedsländer und der Europäischen Union.**

„Artikel 185“

Die **Zielgruppe** sind **Forschung und Entwicklung treibende KMU**.  
Gefördert werden **grenzüberschreitende, marktnahe Projekte**, in denen **innovative Produkte oder Services** entwickelt werden.

Zentrales Webportal: <http://www.eurostars-eureka.eu>

# Eurostars Webseite

<http://www.eurostars-eureka.eu/>



FFG

LOG IN REGISTER NOW

eurostars™

What is Eurostars - Eurostars Projects - News & Events Downloads Contact & Support -

## THE FUTURE OF ENERGY LIES IN NORWEGIAN TIDES

Tidal Sails, a start-up from Norway, is using marine tides to generate energy at a cost close enough to grid price to make it one of the first economically-viable renewable energy sources – but support from private investors is a long time coming.

EUROSTARS project Q-SAIL

The Eurostars Programme, helping SMEs to innovate and compete internationally.

EUROSTARS for YOU REGISTER NOW NEXT APPLICATION

2014 DEADLINE 13 March 2014

### FIND A EUROSTARS CONTACT IN YOUR COUNTRY

Participating in next call Not participating in next call

Austria	Germany	Poland
Belgium	Hungary	Slovak Republic
Bulgaria	Iceland	Spain
Croatia	Ireland	Sweden
Cyprus	Israel	Switzerland
Czech Republic	Lithuania	Turkey
Denmark	Luxembourg	United Kingdom
Finland	The Netherlands	
France	Norway	

- Informationen
- Kontakte
- Guidelines
- Registrierung
- Einreichung

- Für die Europäische Kommission ist das **EUREKA-Sekretariat** (ESE) in Brüssel mit der Implementierung und Durchführung von Eurostars beauftragt.

Kontakt:

[www.eurostars-eureka.eu/eureka-secretariat](http://www.eurostars-eureka.eu/eureka-secretariat)

E-Mail: [applications@eurostars-eureka.eu](mailto:applications@eurostars-eureka.eu)

Telefon: +32 2 777 09 50

## Welche Länder nehmen teil?

- Die **28 Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und Island, Israel, Norwegen, Türkei**  
„Eurostars-2 Participating States“
- Die **Schweiz und Südkorea**  
„Eurostars-2 Partner Countries“
- Unternehmen aus den verbleibenden EUREKA-Ländern sowie sonstigen Drittländern können auf Projektbasis assoziiert werden

im Folgenden:  
Eurostars-  
Länder

# Eurostars-2 Länder

Austria	Lithuania
Bulgaria	Luxembourg
Belgium	Malta
Croatia	The Netherlands
Cyprus	Norway
Czech Republic	Poland
Denmark	Portugal
Estonia	Romania
Finland	Slovak Republic
France	Slovenia
Germany	South Korea
Greece	Spain
Hungary	Sweden
Iceland	Switzerland
Ireland	Turkey
Israel	United Kingdom
Italy	
Latvia	



34 COUNTRIES

### **Einige Länder stellen für einzelne Ausschreibung kein Budget bereit.**

Die aktuelle Liste finden Sie auf

[www.eurostars-eureka.eu](http://www.eurostars-eureka.eu) !

*(Ausnahmen CoD 3: Estland, Griechenland, Portugal)*

Partner aus solchen Ländern müssen, wie auch aus Drittländern, eine alternative Finanzierung nachweisen.

# Eurostars-2 in Horizon 2020



1.148 billion

Eurostars total public budget 2014-2020



75%

+

25%



EUROSTARS  
COUNTRIES  
CONTRIBUTION



EU  
CONTRIBUTION



- geplantes **Gesamtbudget 1,15 Mrd. €**  
(Eurostars 2008-2013: 0,52 Mrd. €)
- darin enthalten 287 Mio. € Mittel der Europäischen Union  
→ „**Top-Up**“ **mindestens 25%**
- stärkste nationale Budgets: FR, NL, NO, SE, *DE*
- Österreich/BMWFW: **3,5 Mio. €/Jahr**  
(zwei Ausschreibungen)

- Die Förderung in Eurostars erfolgt auf **nationaler Ebene** und nach **nationalen Richtlinien**  
*Auch wenn eine Harmonisierung angestrebt wird, sind die Bedingungen von Land zu Land unterschiedlich*
- Die Mittel der EU ergänzen die Budgets der teilnehmenden Länder
- aber: EU Top-Up wird nur auf tatsächlich ausgegebene Fördermittel gezahlt

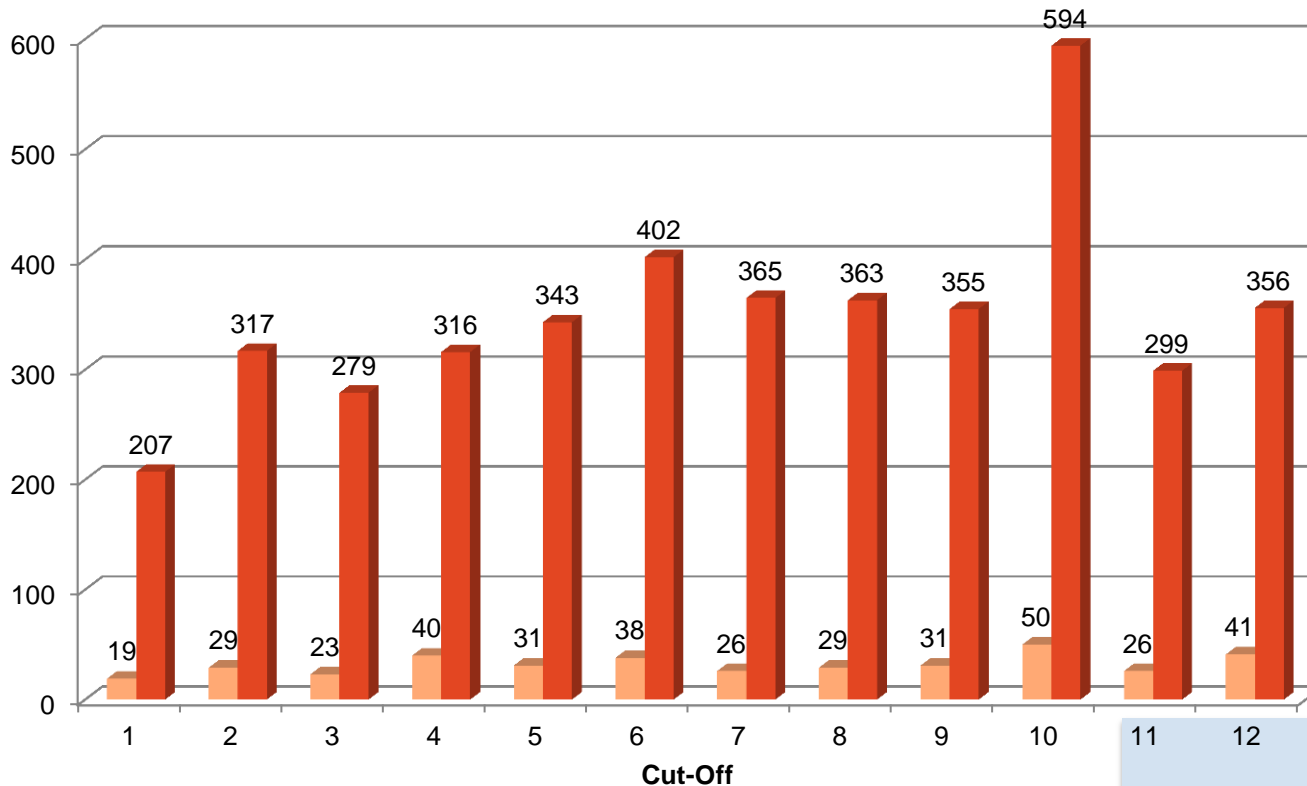
## Förderquoten für F&E-Kosten österreichischer Teilnehmer in Eurostars-Projekten (Kategorie Experimentelle Entwicklung)

- **max. 60% für Kleine Unternehmen**
- **max. 50% für Mittlere Unternehmen**
- **max. 30% für Großunternehmen**
- **max. 40%** für Universitäten und Forschungseinrichtungen; erhöht sich auf **max. 60%**, falls ein österreichisches KMU im Konsortium ist
  
- **maximal 500.000 € Fördermittel pro Projekt** gilt für alle **österreichischen** Projektpartner zusammen

## Ein typisches Eurostars-Projekt

- hat drei bis vier Projektpartner
- involviert zwei bis drei Länder
- dauert 29 Monate
- hat ein Gesamtbudget von 1,4 Mio. €
  
- Eurostars Erfolgsgeschichten  
<http://www.eurostars-eureka.be/home/success>  
(mit AT-Beteiligung: ISTAR, Q-SAIL, EASTBRED, AZ Radio, MAKIN'IT)

## Eurostars Einreichungen



4196 Anträge

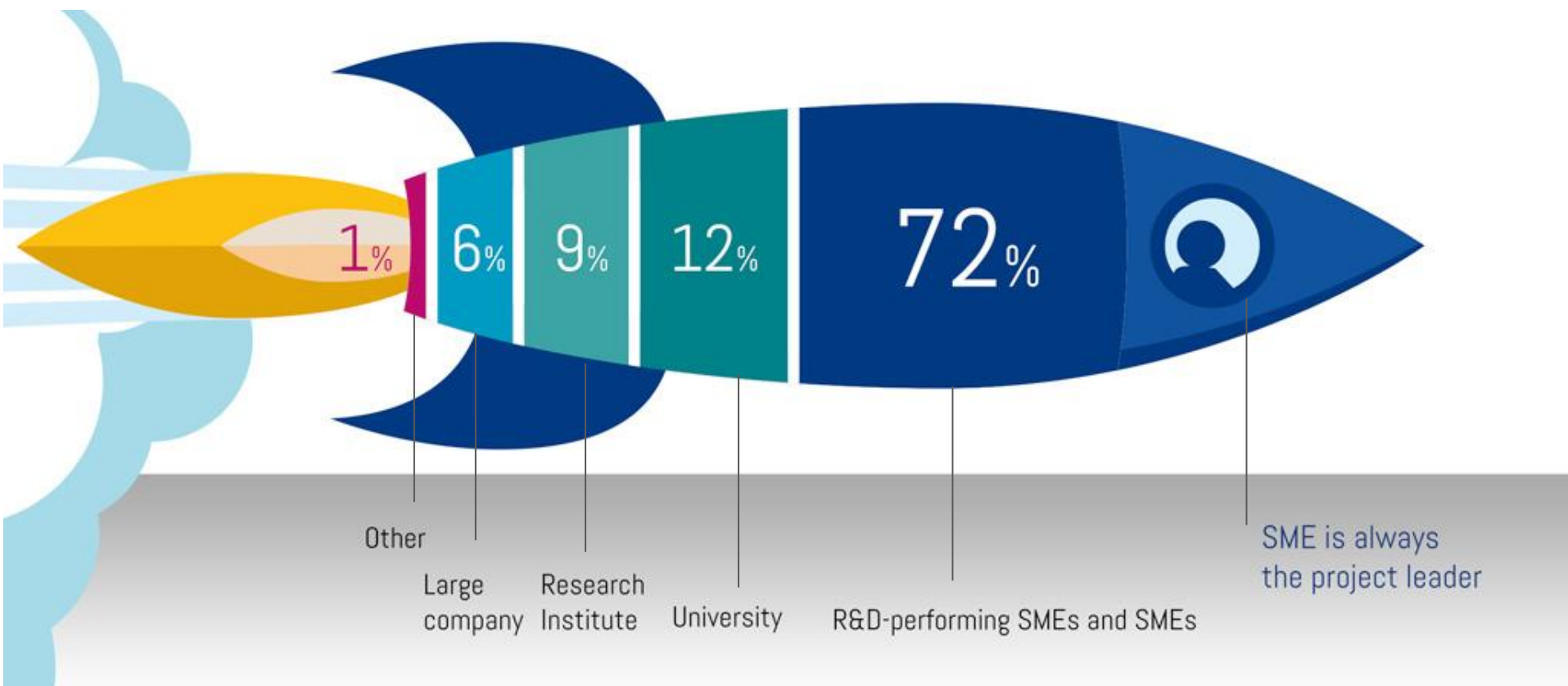
AT: 383

KMU-Anteil  
>70 %

mit AT  
Alle

Eurostars-2

# KMU im Cockpit



## EUROSTARS SME PROFILE



50%

At least 50% of the job done by SMEs



64%

R&D-performing SMEs



< 50

83%

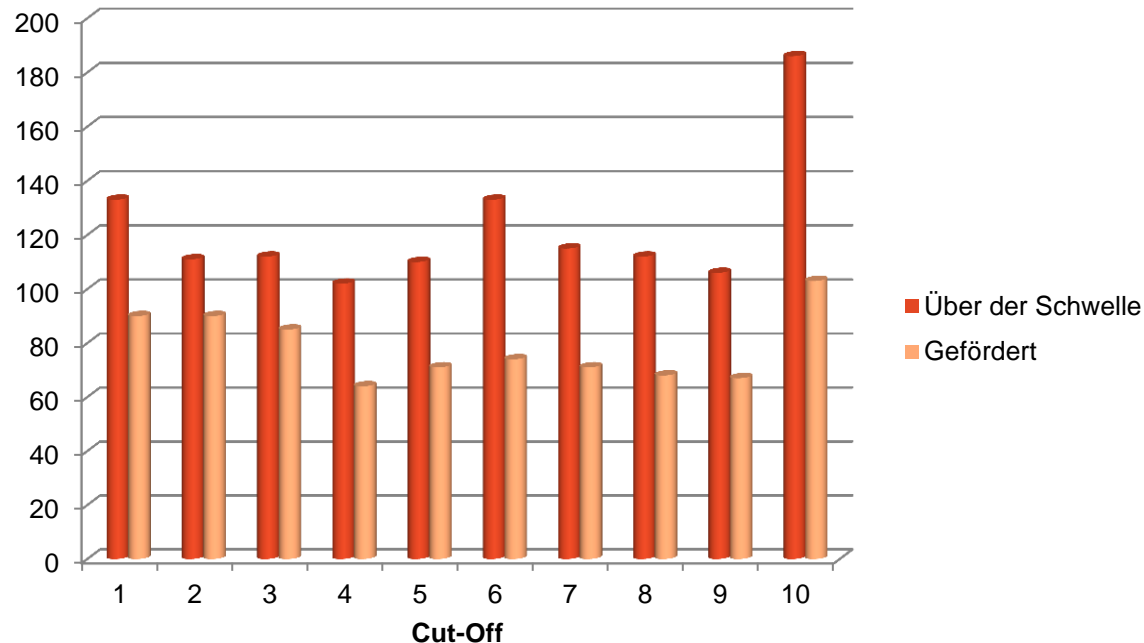
SMEs have less than 50 employees



40%

SMEs workforce is dedicated to R&D activities

## Geförderte Projekte



783 geförderte  
Projekte  
AT: 63 (8,7%)

Fördervolumen  
ca. 522 M€

AT: ca. 20 M€  
(3,8%)

Erfolgsquote AT-  
Einreichungen:  
ca. 20%

Nicht alle qualifizierten Projekte konnten gefördert werden (budgetäre Gründe).

# Eurostars Beteiligungsregeln „Eligibility Criteria“





Project leader is an **R&D-performing SME** from a Eurostars country



**At least 2 Participants**

- Autonomous entities
- Legal entities from **at least 2 Eurostars countries**



**SMEs** are in the **driving seat**

**International balance**



**Project duration** is max. **3 years**

**Market introduction** within **2 years**

Der Konsortialführer ist ein **Forschung und Entwicklung** treibendes **Kleines oder Mittleres Unternehmen**.


KMU-Definition der EU:

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/facts-figures-analysis/sme-definition/index\\_de.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/facts-figures-analysis/sme-definition/index_de.htm)

(Achtung bei verbundenen und Partnerunternehmen! Eine KMU-Erklärung nach dem Formular der EC wird verlangt.)

Online-Test: <http://smetest.uwe.be/>

# KMU-Definition der EU

"SME" stands for small and medium-sized enterprises – as defined in EU law: [EU recommendation 2003/361](#) .

The main factors determining whether a company is an SME are:

1. **number of employees** and
2. either **turnover** or **balance sheet total**.

Company category	Employees	Turnover	or	Balance sheet total
Medium-sized	< 250	≤ € 50 m		≤ € 43 m
Small	< 50	≤ € 10 m		≤ € 10 m
Micro	< 10	≤ € 2 m		≤ € 2 m

These ceilings apply to the figures for individual firms only. A firm which is part of larger grouping may need to include employee/turnover/balance sheet data from that grouping too.

# Beteiligungsregeln „Eligibility Criteria“



FFG

Der Konsortialführer ist ein **Forschung und Entwicklung (F&E bzw. R&D) treibendes Kleines oder Mittleres Unternehmen.**

Was heißt „F&E treibend“?

SME Headcount (where X is the number of FTE)	Minimum number of FTEs dedicated to R&D	or	Minimum % of FTEs dedicated to R&D	or	Minimum % of Turnover dedicated to R&D
	whichever is fewer				
$0 < X \leq 100$	5.0	or	10.00 %	or	10.00 %
$100 < X < 250$	10.0	or	10.00 %	or	10.00 %

FTE  $\equiv$  VZÄ  $\equiv$  Vollzeit-Äquivalente

- Der Konsortialführer hat seinen Sitz in einem Eurostars-Land
- Am Projekt sind mindestens zwei voneinander unabhängige Partner beteiligt

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2003:124:0036:0041:EN:PDF>

- Das Konsortium erstreckt sich über mindestens zwei Eurostars-Länder

- Der Budget-Anteil (**ohne Drittleistungen**) der F&E-KMU beträgt mindestens 50,00% der gesamten Projektkosten (**nur Eurostars-Länder**)
- Kein einzelner Partner trägt mehr als 75,00% der Projektkosten
- Die Partner aus einem einzelnen Land tragen nicht mehr als 75,00% der Projektkosten

## Beteiligungsregeln „Eligibility Criteria“



FFG

- Die Projektdauer ist höchstens 36,0 Monate
- Die Markteinführung ist innerhalb von 24,0 Monaten nach Projektabschluss
- Das Projekt erfüllt die EUREKA-Kriterien und hat einen zivilen Zweck

## Beteiligungsregeln „Eligibility Criteria“



FFG

- Alle beteiligten Konsortialpartner sind juristische Personen in ihrem jeweiligen Sitzland
- Keiner der beteiligten Partner ist wegen betrügerischen Verhaltens, finanzieller Unregelmäßigkeiten oder illegaler Geschäftspraktiken verurteilt
- Keiner der beteiligten Partner ist insolvent oder befindet sich in einem Insolvenzverfahren



## Prüfung der Formalvoraussetzungen bei Antragstellung



FFG

- Werden im Antrag Kriterien verletzt, die sich aus Kennzahlen errechnen lassen, gibt das System eine Warnung aus.
- Die übrigen Kriterien werden beim Sekretariat in Brüssel unter Einbeziehung der nationalen Förderstellen geprüft.
- Die Antragsteller erhalten eine Nachricht über das Ergebnis der Prüfung.

... im weiteren Verlauf



FFG

**ALLE Projektpartner müssen ALLE Kriterien erfüllen-**  
ab Einreichung bis Projektende.

Erfüllt ein Partner zumindest ein Kriterium nicht, ist das gesamte Projekt nicht teilnahmeberechtigt und kann jederzeit aus dem Prozess ausgeschieden werden.

*Bei **laufenden** Projekten ist in einem solchen Fall u.U. ein „Change Request“ möglich.*

# Weitere Informationen zum Programm

# Welche Ausschreibungsunterlagen sind relevant?



FFG

## INTERNATIONAL

- [www.eurostars-eureka.eu/home/guidelines](http://www.eurostars-eureka.eu/home/guidelines)  
alle Guidelines in ihrer jeweils aktuellen Fassung
- **Eligibility guidelines** for project applications
- **Guidelines for completing an application**
  
- weitere Guidelines (wie Guidelines for participants, Guidelines for request for changes, ...)
- Formulare (Request for changes form, ...)

# Welche Ausschreibungsunterlagen sind relevant?



FFG

## NATIONAL

ACHTUNG –  
Neue Richtlinien ab  
1.1.2015

über [www.ffg.at/eurostars](http://www.ffg.at/eurostars) können Sie alle Leitfäden in ihrer jeweils gültigen Fassung herunterladen

- **Leitfaden für Eurostars-2**
- FFG-Richtlinien (Förderungsrichtlinien)
- **Kostenleitfaden** für EU-kofinanzierte Projekte
- allgemeiner Kostenleitfaden

Das EUREKA-Team der FFG steht Ihnen für Ihre Fragen sowie zur vertiefenden Beratung zur Verfügung:  
<https://www.ffg.at/eurostars>

Eine Formalprüfung Ihres Antrags durch die FFG ist möglich, sofern der Antrag rechtzeitig vor dem Cut-Off zur Verfügung steht.

VIELEN DANK  
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

# Eurostars Evaluierung



Das Auswahlverfahren in Eurostars ist kompetitiv und folgt einem zweistufigen Prozess:

- *Eligibility Check*
- **Drei technische Expertisen**
  - Bonitätsprüfung (FFG)
  - **Qualitätsschwelle** erreicht? – falls ja:
- **Independent Evaluation Panel** entscheidet über **Qualifikation und Rangliste**

- Die Expertinnen und Experten bewerten die Kriterien auf einer 6-Punkte-Skala
- Es wird ermittelt, ob die drei Gutachten zum gleichen Ergebnis kommen („Ausreißer“ werden nicht berücksichtigt)
- Die Qualitätsschwelle gilt als überschritten, falls **bei mindestens zwei Hauptkriterien ein Mittelwert von 4,3 erreicht** wird
- Falls keine Übereinstimmung der Gutachten vorliegt, entscheidet das IEP

- 1. Basic Assessment** – Grundsätzliche Eignung des Konsortiums und seiner Partner
- 2. Innovation and R&D** – Ist es ein F&E-Projekt? Wird neues Wissen erworben und angewandt? Neuheit?
- 3. Market and Commercialisation** – Positionierung und Erwartung im anvisierten Markt

Gewichtung: jeweils ein Drittel

- Qualität des Konsortiums
- Additionalität durch die Kooperation
- Realistisch und klar definierte(s)  
Projektmanagement und Projektplanung
- Angemessene Kostenstruktur

- Innovationsgrad
- Neues Wissen in Anwendung
- Niveau der technischen Herausforderungen
- Technische Durchführbarkeit und Risiken

- Marktgröße
- Marktzugang und Risiko
- Wettbewerbsvorteil
- Klare und realistische Kommerzialisierungspläne

# Der Eurostars Antrag

Olaf Hartmann, FFG

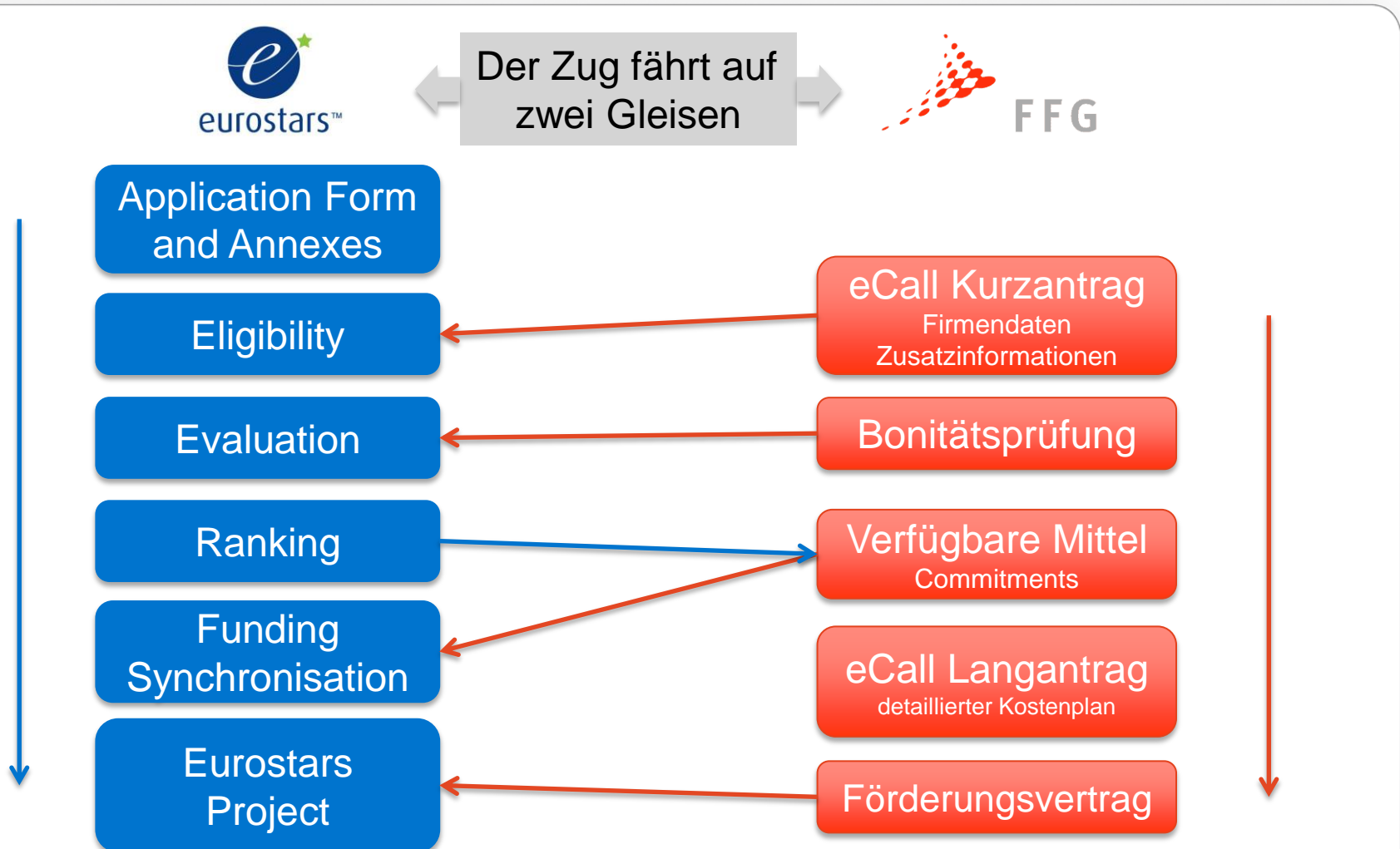
- **05. März 2015, 20 Uhr** Brüsseler Zeit
- Einreichung erfolgt online über die zentrale Webseite  
[www.eurostars-eureka.eu](http://www.eurostars-eureka.eu)
- Warten Sie möglichst nicht bis zur Deadline für Ihre Einreichung.



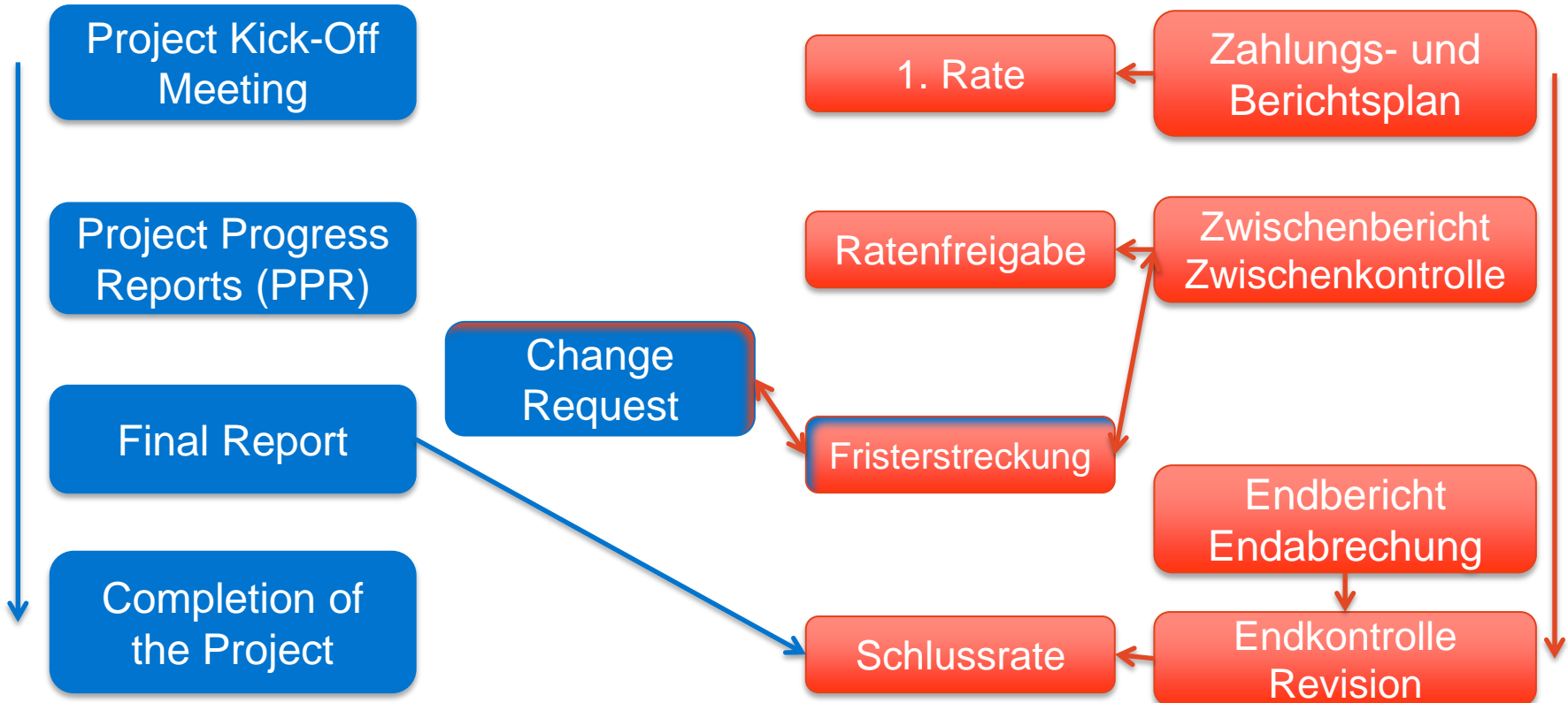
# Übersicht Ablauf: bis zum Projekt



FFG



# Übersicht Ablauf: Abwicklung geförderter Projekte



1. Beteiligungsregeln – Eligibility Criteria
2. Ablauf nach der Einreichung
  - Eligibility Check
  - Evaluation: nationale Förderungsstellen und unabhängige ExpertInnen
  - Qualitätsschwelle
  - Evaluation: Independent Evaluation Panel (IEP)
  - Förderungsempfehlung (HLG)
  - Budgetabgleich – Funding Synchronisation
  - Förderungsverträge
3. Antragsformular (Online-System)

- Zur Ausfüllung folgen Sie bitte den „Guidelines for completing an application“ [www.eurostars-eureka.eu/home/guidelines](http://www.eurostars-eureka.eu/home/guidelines)
- Der Antrag wird Online über einen Webbrowser bearbeitet.
- Zwischenspeichern und Erzeugung einer PDF-Offline-Version jederzeit möglich
- **SUBMIT = FINALE EINREICHUNG!**  
Danach sind keine Änderungen oder Nachreichungen mehr möglich.

Der Projektantrag enthält sechs Kapitel:

1. Zusammenfassung des Projekts
2. Business Case
3. Das Projekt
4. Die Arbeitspakete
5. Das Konsortium
6. Die einzelnen Projektpartner

## Section 1 – The pitch

- Project Title
- Project Acronym
- What do you want to do? What will you deliver?
- Why do you want to do it?
- How will you make money?
- Technical area (drop-down)
- Market area (drop-down)
- Total cost (automatically)

## Section 2 – The business case



FFG

- What is the project goal? What will be the main result of the project?
- What are you going to sell? To whom and how?
- Would you define this a new product, an improvement of an existing product, or an existing product adapted for a new market (or a combination)? What kind of development is envisioned? Breakthrough or incremental?

## Section 2 – The business case



FFG

- Eurostars funding does not cover all of the elements in the product development cycle. With reference to your business plan, quantify the finances invested to date, the project costs, and the future investments (your own/other resources) that will be necessary/required for commercialization.
- Describe the steps and timeline towards commercialization and beyond.
- How many months after project completion will it take for the main project result to reach the market (or clinical trial)?



## Section 2 – The business case



FFG

- Describe the commercial state-of-the-art which is available today in your sector.
- Competition in the industry: Who are the major players in your target market? Who do you consider are your direct competitors? What competing products/solutions are being developed or are on the market?
- How is your product different? Why is it innovative? How will it be positioned with respect to the competition?
- Identify the potential barriers to market entry and describe how each will be overcome.

## Section 2 – The business case



FFG

- Describe in detail the consortium's current positioning within the target market?
- What level of market penetration do you expect?
- What is your sales forecast? Justify your answer.
- What is the projected annual profit over the each of the first 5 years of sales?
- What is the payback period for the initial investment?

## Section 3 – The project



FFG

- What is the method/approach you will use? Why did you choose this method/approach?
- What is the technical challenge of this approach?
- What are the risks of this approach? How will you reduce these risks?
- What other methods/solutions are available (both technical and non-technical)? Why is yours better?
- Are there any ethical or legal issues linked to this approach?

## Section 4 – The work packages



FFG

- When is your project expected to start?
- How many months will the project take to complete?
- Work package name
- Work package summary
- Work package start time
- Duration of work package
- Milestones and Outcomes
- Tasks

## Section 5 – The consortium



FFG

- Name of each participant
- Identify the main participant
- Describe the project management experience of the main partner. Explain how they will lead this project.
- Why will this project benefit through the collaboration of the listed participants?
- What pre-existing knowledge will be brought to the project? Who owns it? Who will have authorization to use it?
- Will the project's results be protected? How?

## Section 5 – The consortium



FFG

- How will the project's results be distributed across the consortium? Who will own them? Who will be able to exploit them?
- What will happen in the event of a partner leaving the consortium? How will access to the knowledge and results as well as their ownership be affected?

## Section 6 – The participants



FFG

- Shortened organization name
- Coordinates
- Registration/VAT number
- Names and titles of the principal director(s)
- Year of company registration
- Contact Person, The contact person's function (job) within the organization, Email address, Direct phone number
- What are your core business activities and expertise? In which sectors do you operate?
- With reference to your annual report, clearly explain your current financial situation.

## Section 6 – The participants



FFG

- Eurostars does not cover 100% of any project costs. With reference to your business plan, explain in full how you intend to finance your part of the project. What are your sources of finance? Are these secured or conditional? What alternatives are available?



## Section 6 – The participants



FFG

Answer the following:

- a. State the number of R&D projects your organization is currently running/participating in.
- b. How many Full-Time Equivalents do you allocate to these projects?
- c. How many of these projects are subject to public funding?
- d. For these projects, what is the total value (€) of the public funding?

## Section 6 – The participants



FFG

- Why are you participating in this project? Why are you going to invest your money and personnel in it?
- What is the economic impact this project will have on your organization?
- What is the expected employment growth as a result of this project?
- With reference to the work package descriptions, list each of your tasks in the project
- Will you subcontract any work?

## Section 6 – The participants



FFG

- Description of subcontracting
- Enter the person-hours and full costs associated with your participation in this project into the table.
- Type of organization  
If you are an SME, do you comply with the definition of 'R&D-performing SME'?
- Start date of financial report, End date of financial report
- Date the financial report was submitted to national authorities

## Section 6 – The participants



FFG

- Headcount (number of people)
- Number of Full-Time Equivalents employed (number of people)
- Number of Full-Time Equivalents dedicated to R&D (number of people)
- Annual turnover (in Euro)
- Annual turnover dedicated to R&D expenditure (in Euro)
- Balance sheet total (in Euro)
- Combine the financial accounts corresponding to the data in columns 1 and 2 and upload then as a single document.

- **VERPFLICHTEND**

Die **beiden** jüngsten **Jahresabschlüsse** – auch wenn noch nicht bei der Finanzbehörde eingereicht

Falls das unmöglich ist, muss ein **Business Plan (Englisch!)** vorgelegt werden.

Ausnahme: zu 100% staatlich finanzierte Organisationen

- sowie **OPTIONALE** Anhänge

Nach dem Cut-Off, falls der Projektantrag vollständig ist:

- **Commitment and Signature Form**  
personalisierte Zusendung an jeden Konsortialpartner, zu unterschreiben binnen 7 Tagen
- Für KMU: ausgefüllte **SME declaration**  
der Europäischen Kommission  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2003:118:0005:0015:EN:PDF>

- Online-Antragsbearbeitung möglich ab ca. KW 23
- **Cut-Off 4: 17. September 2015**
- Informationsveranstaltung 10. Juni 2015  
Deutschland-Österreich-Schweiz – Dornbirn
- FFG Training für Antragstellerinnen und Antragsteller: 3. Dezember 2015
- Cut-Off 5: März 2016

## Weiterführende Informationen und Kontakte



FFG

### **FFG -**

Beratung und nationale Abwicklung  
Ausschreibungsdokumente national  
[www.ffg.at/eurostars](http://www.ffg.at/eurostars)

Beratung telefonisch od.  
persönlich (bitte Termin  
vereinbaren).

Formalcheck Ihres Antrags  
bei rechtzeitiger Übermitt-  
lung vor dem Cut-Off

### **Eurostars-Webseite –**

Information, Registrierung, Antragstellung,  
Ausschreibungsdokumente international  
[www.eurostars-eureka.eu](http://www.eurostars-eureka.eu)



## EUREKA:

- D-A-CH Call „Energy Innovation Technologies“  
Deadline 19.09. (FFG Programm Energieforschung)
- BILAT-Israel, Deadline 29.10.
- EUREKA Einzelprojekt



Danke für die Aufmerksamkeit und  
**VIEL ERFOLG BEI IHRER EINREICHUNG!**