

- Vormittag
 - Begrüßung
 - Überblick über das Programm
 - Wie überzeuge ich die Jury?
- Nachmittag
 - Der Eurostars-Antrag im Detail
 - Erfahrungsbericht
 - Eurostars in der FFG – Kostenplanung etc.

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



FFG

Das Förderprogramm „Eurostars-2“ im Überblick

FFG-Akademie, 1. Dezember 2016

Olaf HARTMANN, Eurostars NPC

olaf.hartmann@ffg.at

Was ist Eurostars?

Ein gemeinsames Programm EUREKAs und der EU



Speziell für F&E treibende KMU

Marktnah



Bottom-up

Zusammenarbeit über die Ländergrenzen



Förderverträge werden
mit nationalen Agenturen
geschlossen



ca. 1.15 MILLIARDEN €

Gesamtes Eurostars FÖRDERBUDGET 2014-2020



75%

+

25%



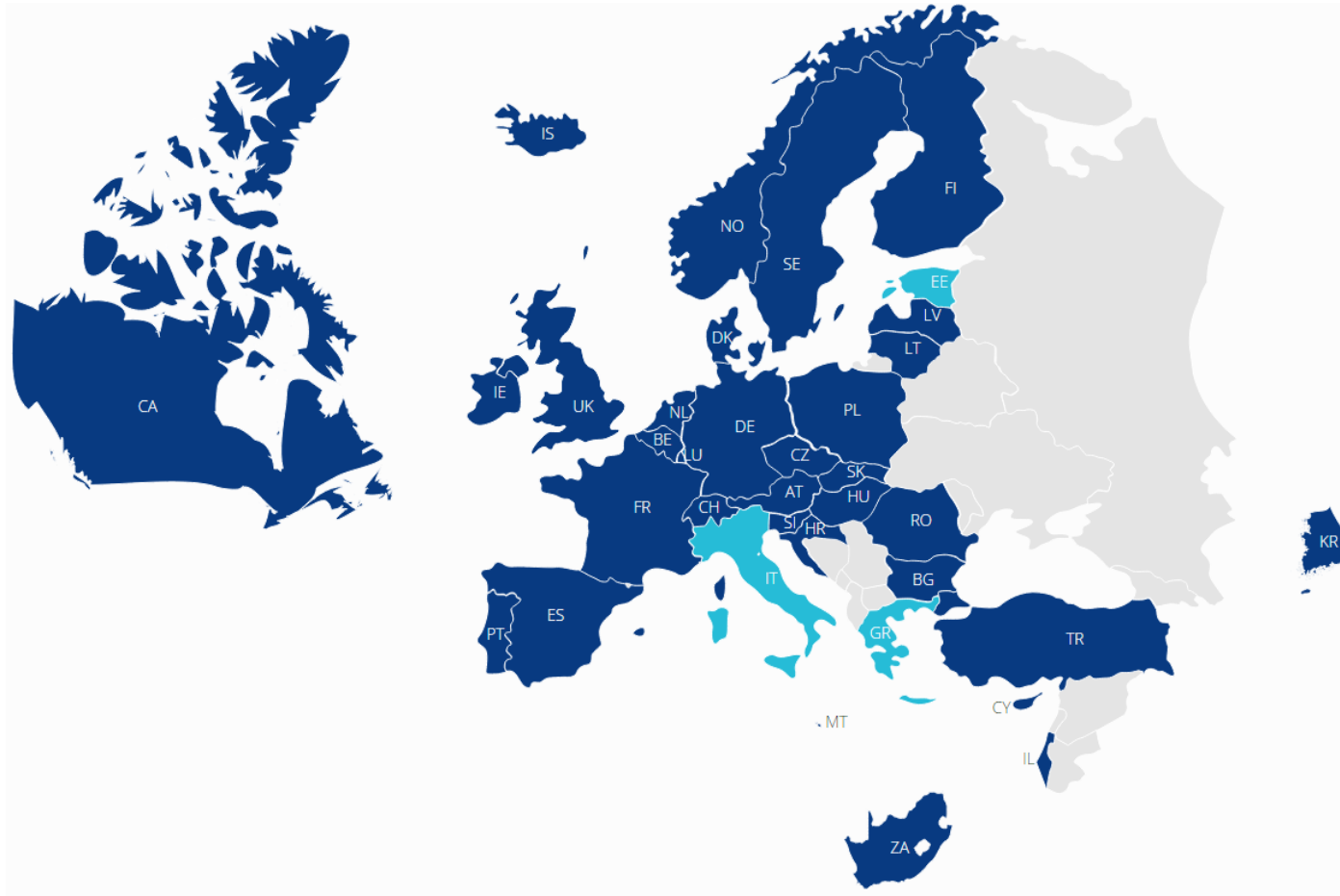
EUROSTARS
MITGLIEDS-
LÄNDER

Europäische
Union



36 Länder

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



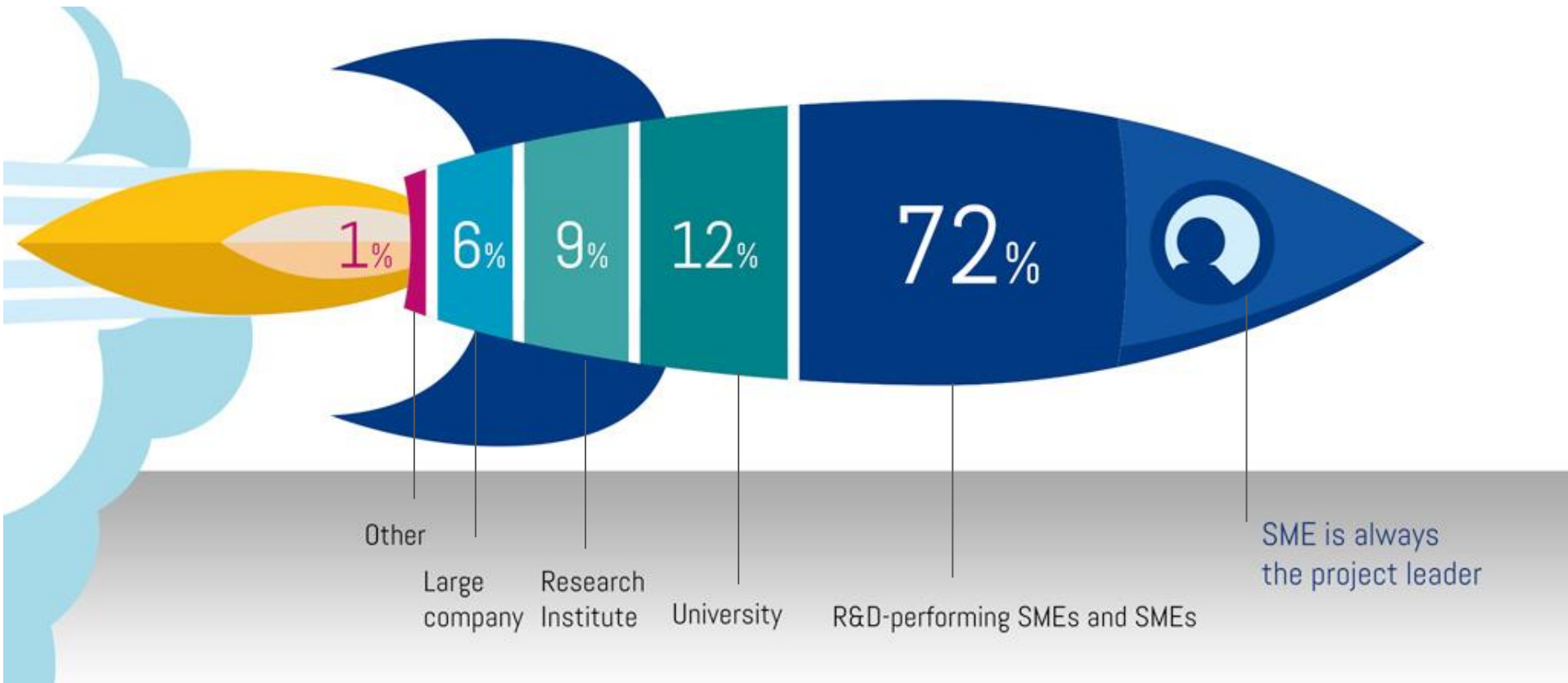
hellblau:
derzeit keine
Fördermittel,
Teilnehmer
müssen alternativ
finanzieren.

Drittstaaten-
Regelung:
Unternehmen aus
Drittländern
können an
Eurostars-Projekten
teilnehmen:

- ≥ 2 E* - Länder
- Eigen-
finanzierung

Die aktuelle Liste finden Sie auf www.eurostars-eureka.eu !

Projekte sind KMU-dominiert



EUROSTARS SME PROFILE



50%

At least 50% of the job done by SMEs



64%

R&D-performing SMEs



< 50

83%

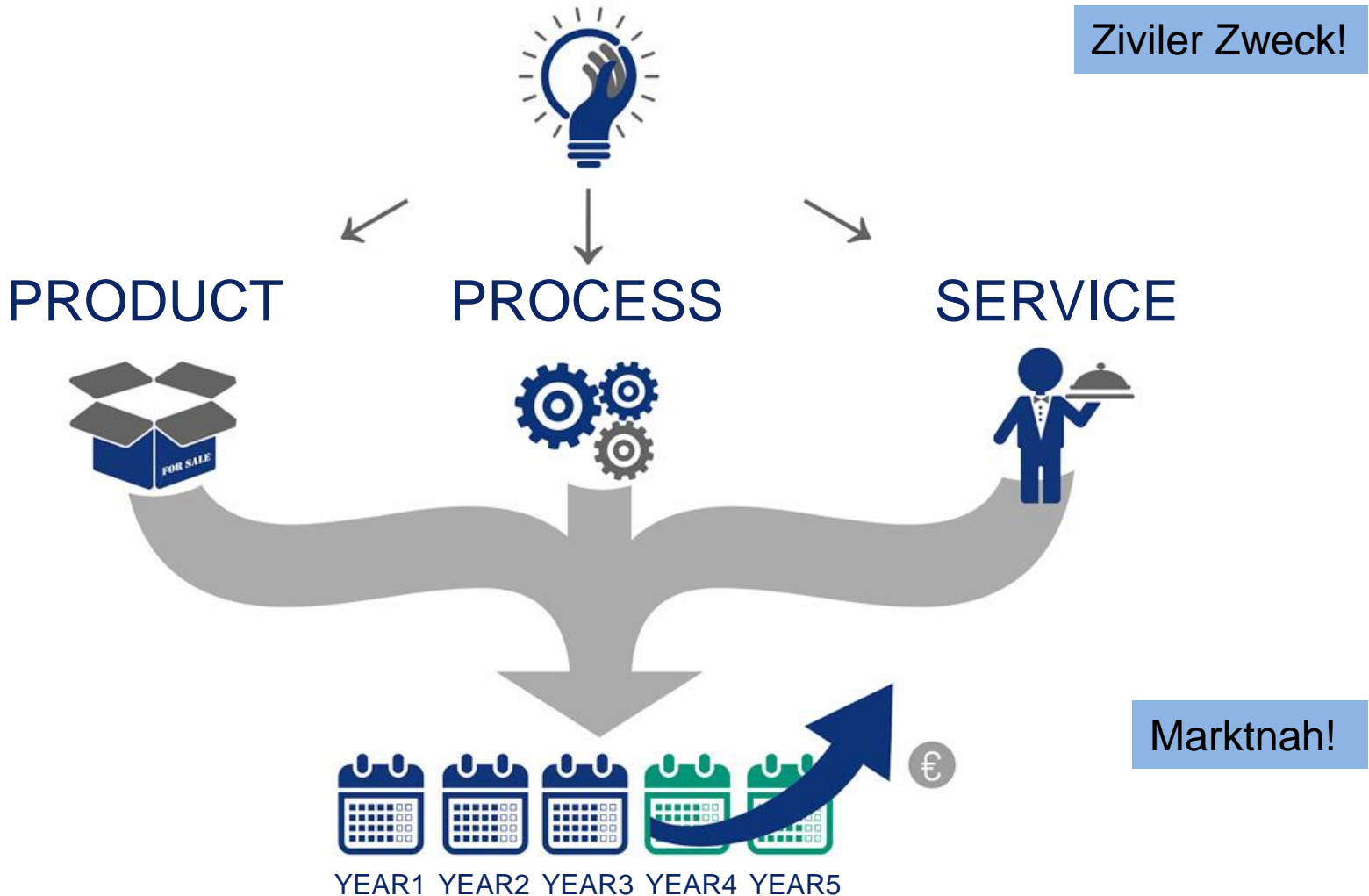
SMEs have less than 50 employees



40%

SMEs workforce is dedicated to R&D activities

INNOVATIVE



Markteinführung spätestens 24 Monate nach Projektende

Bottom-up – “Business knows best”

TECHNOLOGIEN

EINGEREICHTE PROJEKTE



ELECTRONICS, IT AND TELECOMS TECHNOLOGY



BIOLOGICAL SCIENCES / TECHNOLOGIES



INDUSTRIAL MANUFACTURING, MATERIAL AND TRANSPORT



ENERGY TECHNOLOGY



TECHNOLOGY FOR PROTECTING MAN AND THE ENVIRONMENT



AGRICULTURE AND MARINE RESOURCES



AGROFOOD TECHNOLOGY



CHEMISTRY, PHYSICAL AND EXACT SCIENCES



OTHER

MARKETBEREICHE

EINGEREICHTE PROJEKTE



MEDICAL / HEALTH RELATED



INDUSTRIAL PRODUCTS / MANUFACTURING



COMPUTER RELATED



ENERGY



SERVICES



CONSUMER RELATED



COMMUNICATIONS



BIOTECHNOLOGY / MOLECULAR BIOLOGY



OTHER



Projekt-Koordinator
ist ein
F&E
treibendes
KMU aus
einem
Eurostars-
Land



Mindestens
zwei Partner

- voneinander
unabhängig
- Juristische
Personen

aus
mindestens
2 Eurostars-
Ländern




F&E-KMU
dominieren
($\geq 50\%$ der
Projektkosten
ohne
Subaufträge)

International
ausgewogen
($\leq 75\%$ für ein
Land/ein
Unternehmen)



Projektlauf-
zeit ist
maximal
3 Jahre

Markt-
Einführung
innerhalb von
2 Jahren

„KMU“ steht für „kleine und mittlere Unternehmen“ gemäß der Begriffsbestimmung im EU-Recht: [Empfehlung 2003/361 der Kommission](#) .

Die für die Einstufung eines Unternehmens als KMU ausschlaggebenden Faktoren sind:

1. **Zahl der Mitarbeiter** und
2. entweder **Umsatz** oder **Bilanzsumme**.

Unternehmenskategorie	Mitarbeiter	Umsatz	oder	Bilanzsumme
Mittleres Unternehmen	< 250	≤ 50 Mio. EUR		≤ 43 Mio. EUR
Kleinunternehmen	< 50	≤ 10 Mio. EUR		≤ 10 Mio. EUR
Kleinstunternehmen	< 10	≤ 2 Mio. EUR		≤ 2 Mio. EUR

Achtung verbundene und Partnerunternehmen

Diese Schwellenwerte gelten nur für die Zahlen einzelner Gesellschaften. Eine Firma, die Teil einer größeren Gruppe ist, muss ggf. Daten zur Mitarbeiterzahl, zum Umsatz und zur Bilanzsumme dieser Gruppe einbeziehen.

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 %



Projekt-Koordinator
ist ein
F&E
treibendes
KMU aus
einem
Eurostars-
Land



Mindestens
zwei Partner

- voneinander
unabhängig
- Juristische
Personen

aus
mindestens
2 Eurostars-
Ländern



F&E-KMU
dominieren
($\geq 50\%$ der
Projekt-
kosten)

International
ausgewogen
($\leq 75\%$ für ein
Land/ein
Unternehmen)



Projektlauf-
zeit ist
maximal
3 Jahre

Markt-
Einführung
innerhalb von
2 Jahren

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

Ein typisches Eurostars-Projekt



3-4 Projektpartner



2-3 Länder



29 Monate

durchschnittliche Projektdauer



1.4 M€

durchschnittliche Projektkosten

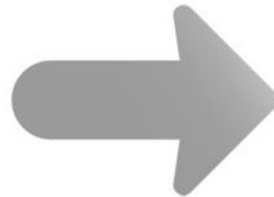
Erwarteter "Impact"

1 M€

PUBLIC
FUNDS

14 M€

PRIVATE
FUNDS



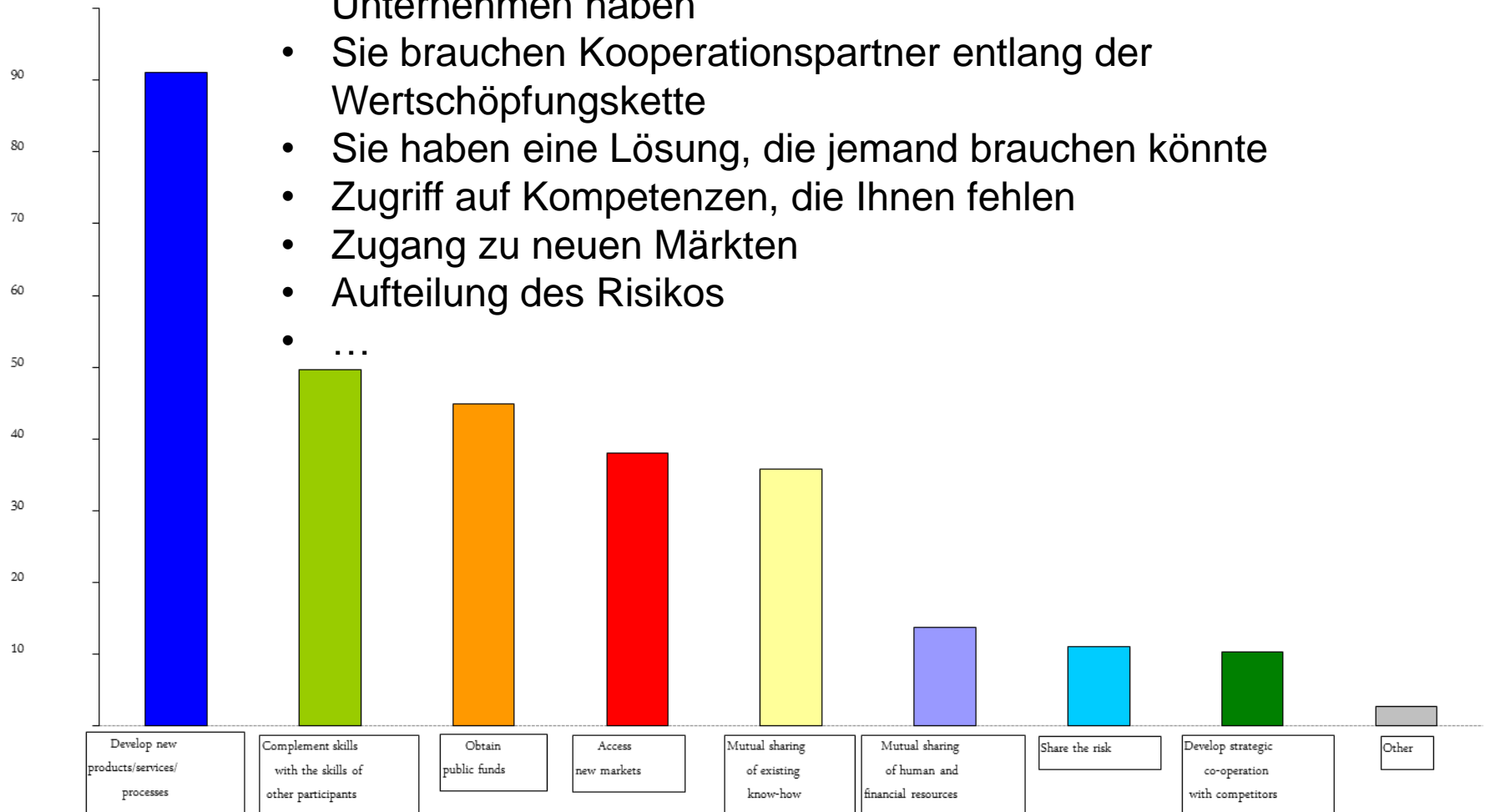
9.6 M€



Daten basieren auf den Berichten der abgeschlossenen Projekte.

Warum an Eurostars teilnehmen?

- Ihr Vorhaben ist für Ihr Unternehmen alleine zu groß
- Sie brauchen Wissen oder Technologie, die Sie nicht in Ihrem Unternehmen haben
- Sie brauchen Kooperationspartner entlang der Wertschöpfungskette
- Sie haben eine Lösung, die jemand brauchen könnte
- Zugriff auf Kompetenzen, die Ihnen fehlen
- Zugang zu neuen Märkten
- Aufteilung des Risikos
- ...





Vorstellung

Die Beschreibung von Forschung und Technologie ist wichtiger als der Business-Plan

Partner aus Ländern mit den größten Budgets sind die besten

Es geht darum, wen man kennt.

Es ist ein Programm der EU-Kommission mit dem gleichen Regelwerk



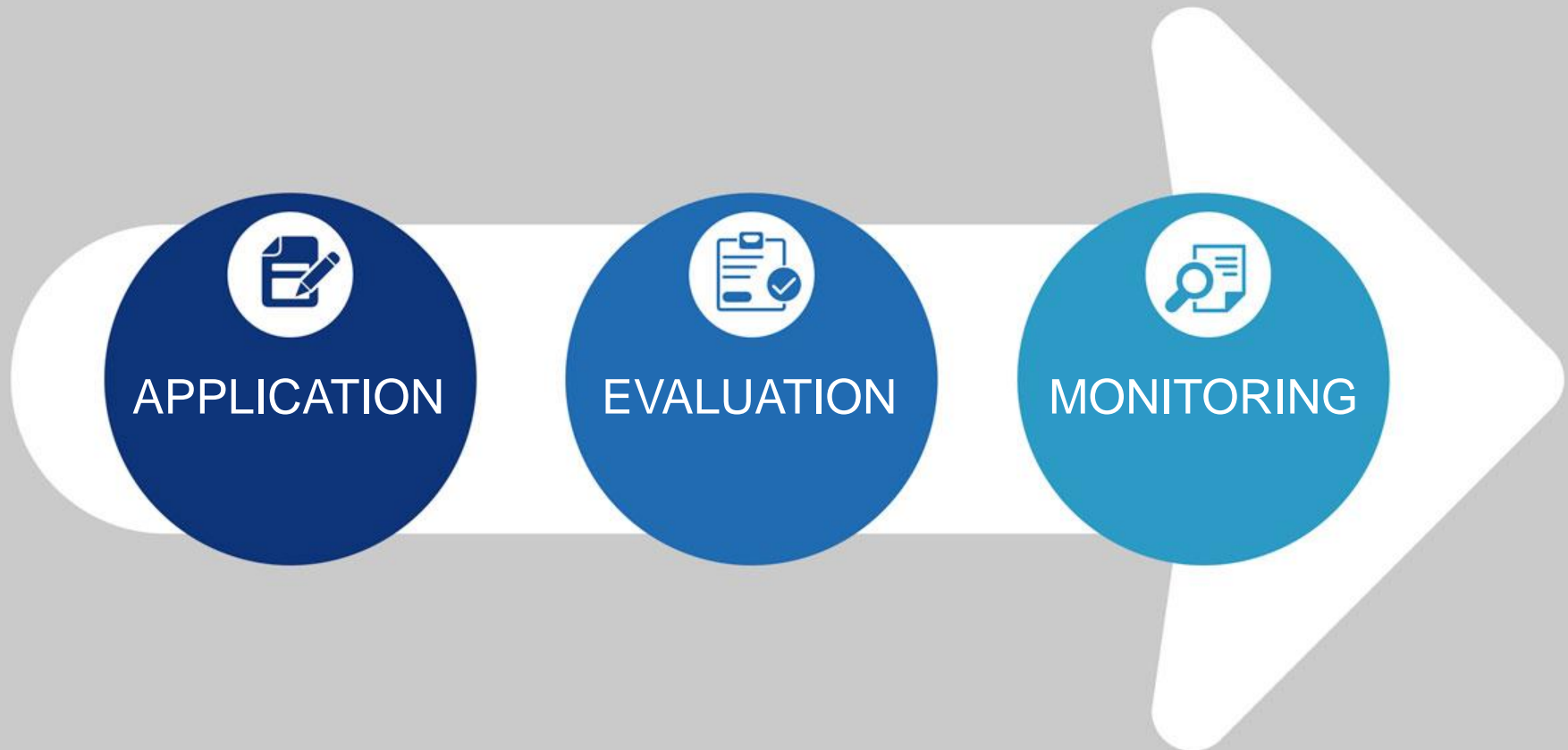
Wirklichkeit

Eurostars ist für Unternehmen; Verwertung und Impact sind vital.

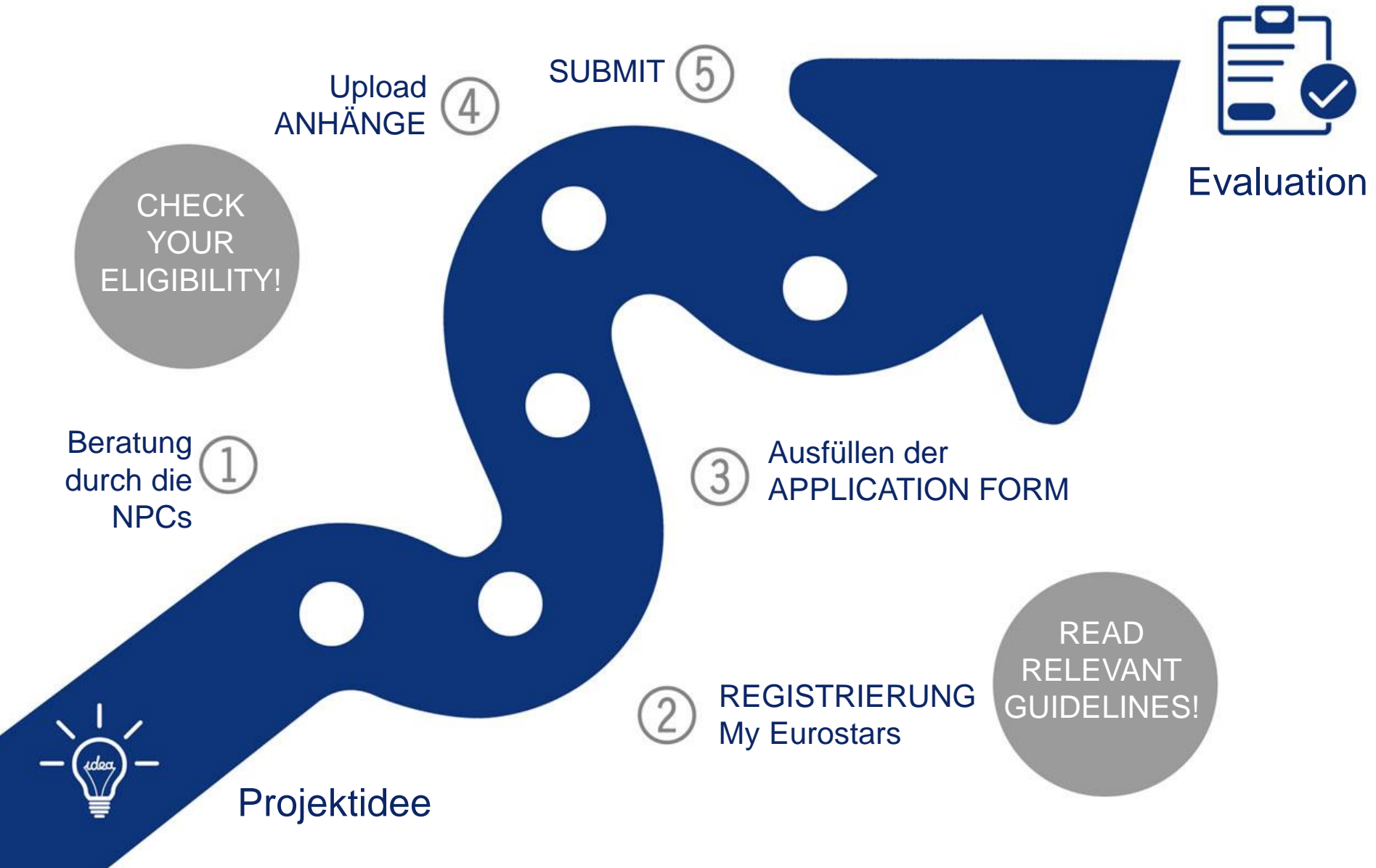
Nur die besten Projekte erhalten Förderung. Qualität zugunsten der Budgetverfügbarkeit zu opfern kann ein schlechter Ratgeber sein.

Die Kriterien stellen sicher, dass nur Exzellenz zählt.

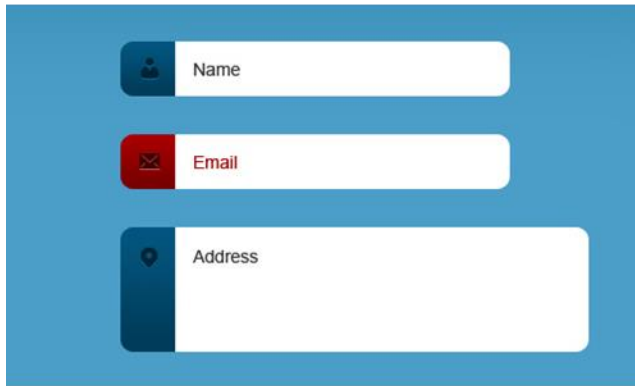
Eurostars-Förderung wird **national** vergeben und unterliegt den nationalen Regeln



Einreich-Prozess international



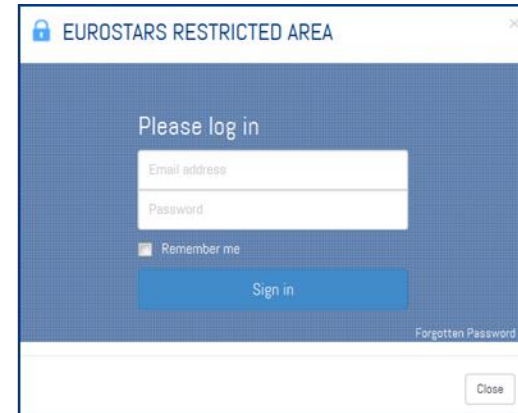
Online-Application



Name

Email

Address



EUROSTARS RESTRICTED AREA

Please log in

Email address

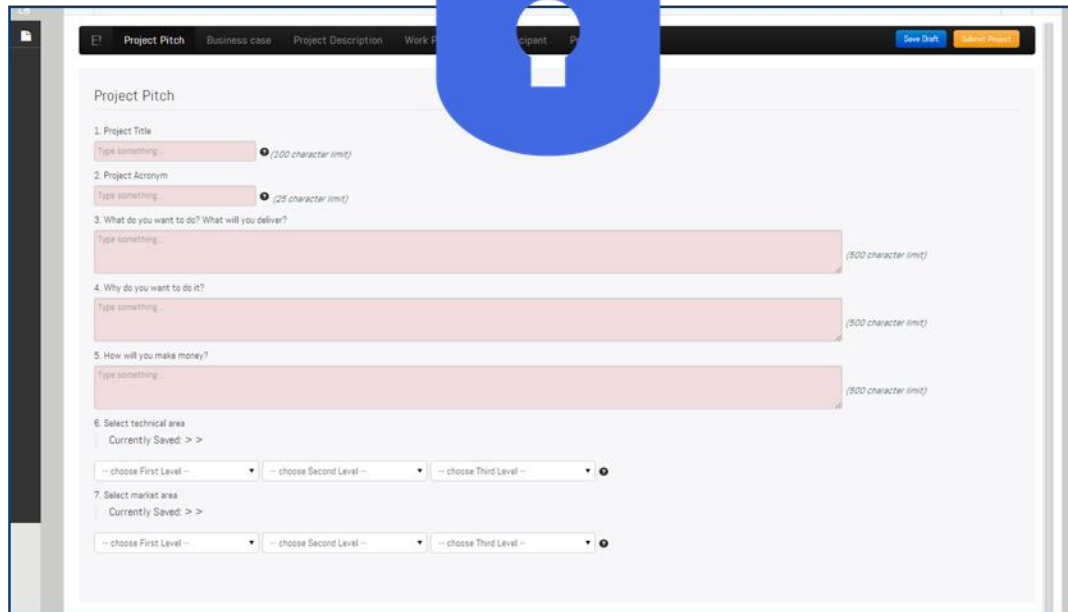
Password

Remember me

Sign in

Forgotten Password

Close



Project Pitch

1. Project Title
Type something... (200 character limit)

2. Project Acronym
Type something... (25 character limit)

3. What do you want to do? What will you deliver?
Type something... (500 character limit)

4. Why do you want to do it?
Type something... (500 character limit)

5. How will you make money?
Type something... (500 character limit)

6. Select technical area
Currently Saved: >>
-- choose First Level -- -- choose Second Level -- -- choose Third Level --

7. Select market area
Currently Saved: >>
-- choose First Level -- -- choose Second Level -- -- choose Third Level --

www.eurostars-eureka.eu

Project Pitch: Kurze Zusammenfassung des Vorhabens

Business case: Warum ? (Weg auf den Markt, Wettbewerb, IPR,...)

Project description: Worum geht es im Projekt?

Work packages: Wie, wer, .. ?

Participants: Wer stellt den Antrag? Wie ist das Konsortium zusammengesetzt?

Project annexes

Überprüfen Sie, ob Ihre Organisation die Voraussetzungen für eine Förderung erfüllt.
Sprechen Sie mit Ihrem nationalen Büro (NPC).

Welche Ausschreibungsunterlagen sind relevant?



FFG

INTERNATIONAL

- 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

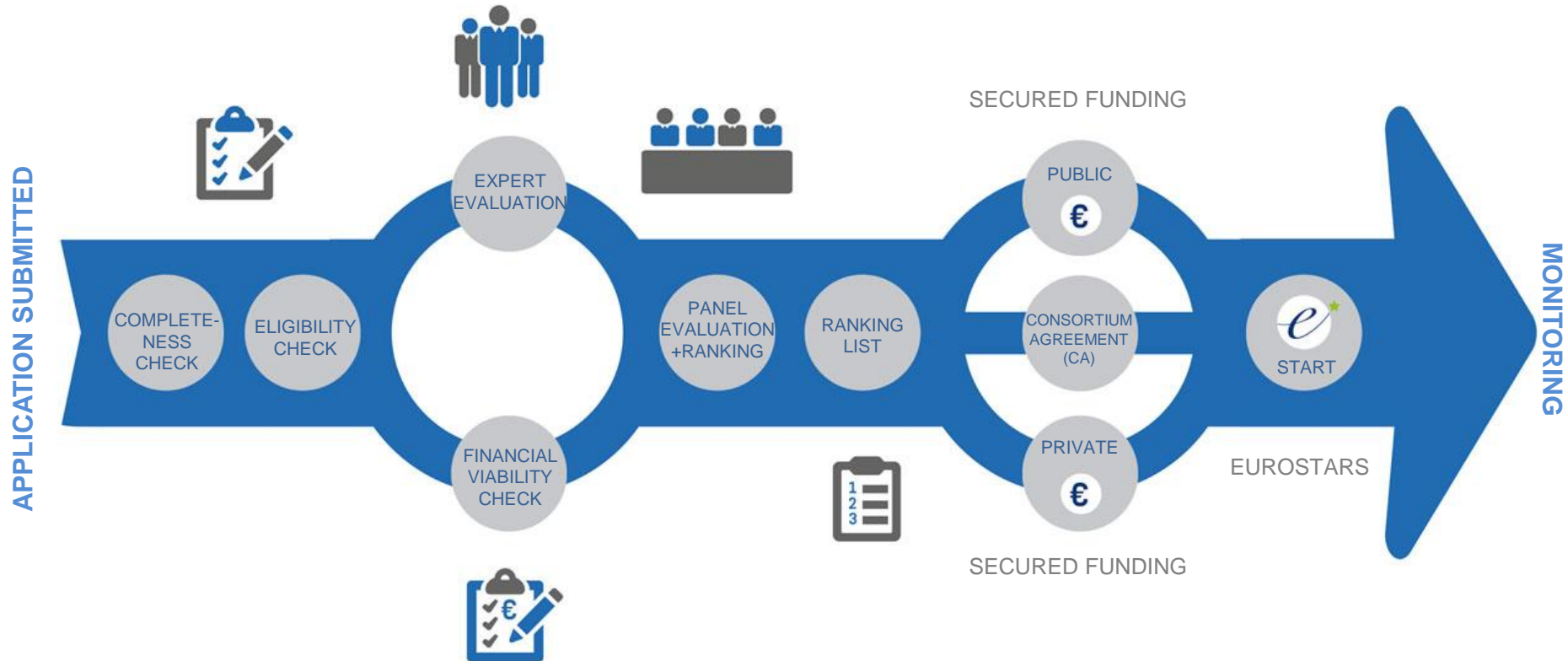
NATIONAL

über www.ffg.at/eurostars können Sie alle Leitfäden in ihrer jeweils gültigen Fassung herunterladen

- **FFG-Leitfaden für Eurostars-2**
- **FFG-Richtlinien (Förderungsrichtlinien)**
- **FFG-Kostenleitfaden**

- Einreichung im FFG eCall (bis 2 Wochen nach CoD)

Neue Expertinnen und Experten
laufend gesucht!





QUALITY AND EFFICIENCY OF THE IMPLEMENTATION: BASIC ASSESSMENT

- Quality of the consortium
- Added value through co-operation
- Realistic and clearly defined Project management & planning
- Reasonable cost structure



EXCELLENCE: INNOVATION AND R&D

- Degree of Innovation
- New applied knowledge
- Level of Technical Challenge
- Technological achievability & Risk

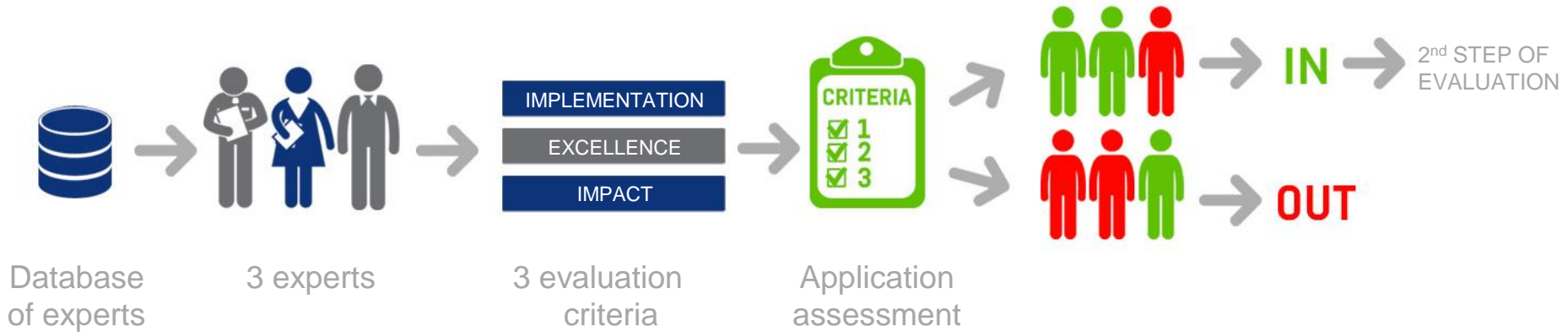


IMPACT: MARKET & COMMERCIALISATION

- Market size
- Market access and risk
- Competitive advantage
- Clear and realistic commercialisation plans
- Time to market

Schritt 1: unabhängige Expert_innen

ON EUROPEAN LEVEL






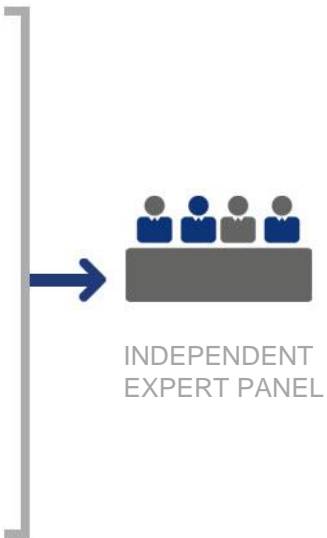
SIMULTANEOUSLY

ON NATIONAL LEVEL



Schritt 2: Independent Evaluation Panel

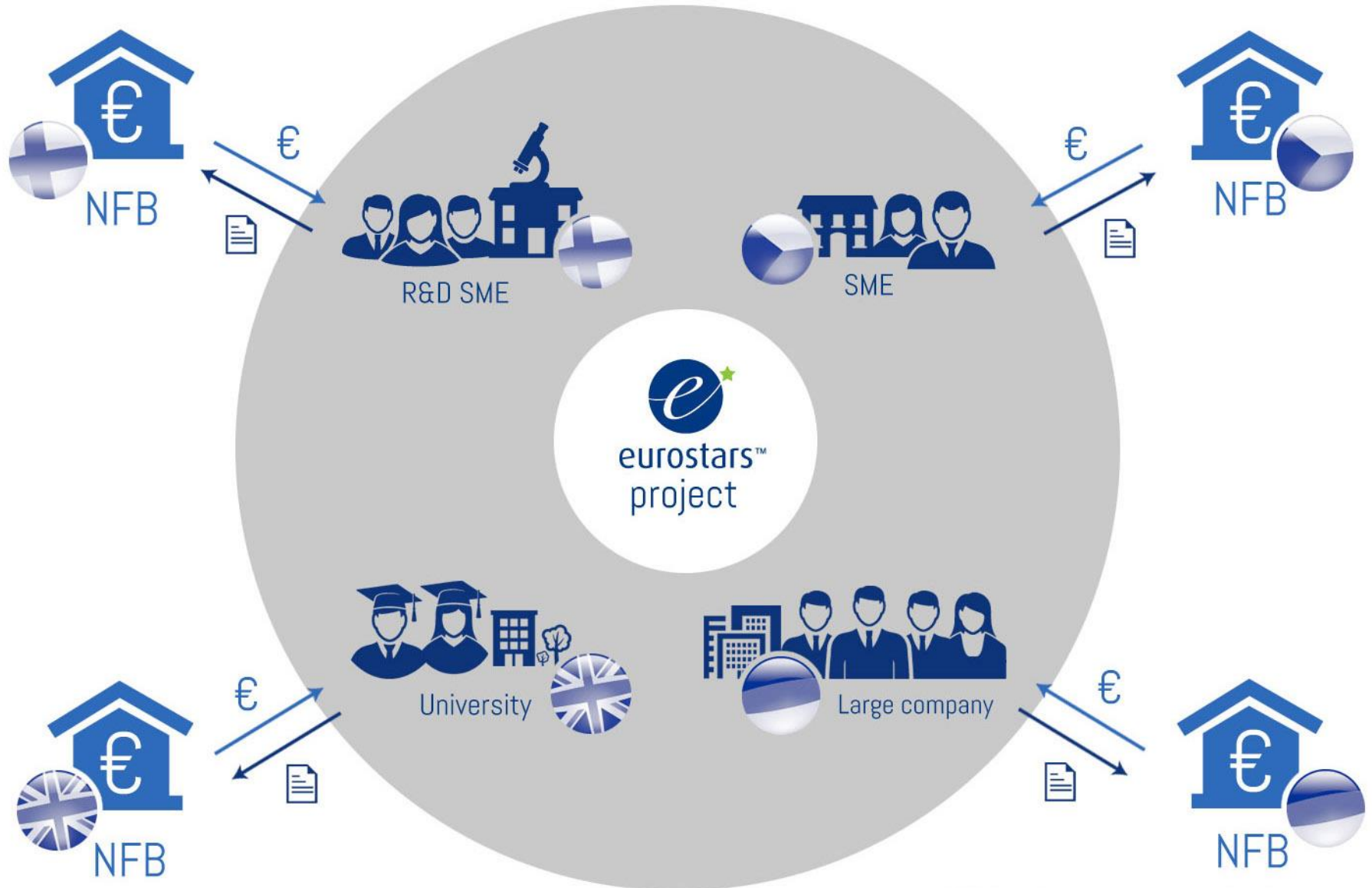
-  Expert application assessment
3 X
-  Application form
-  NFBs Financial viability assessment



CRITERIA		THRESHOLD
1	MAX 200	≥ 120
2	MAX 200	≥ 120
3	MAX 200	≥ 120
MAX	600	≥ 402

RANKING LIST					
RANK	PROJECT	CRITERIA 1	CRITERIA 2	CRITERIA 3	TOTAL
1	9252	183	179	185	547
2	9856	177	176	178	531
...
185	8954	178	90	135	403
186	9899	120	122	121	363
187	9134	121	95	127	343
...

Förderung – nationale Agenturen



NFB = National funding body

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 („wirksame Zusammenarbeit“)
- **maximal 500.000 € Fördermittel pro Projekt** gilt für alle **österreichischen** Projektpartner zusammen
- **nationales Budget** voraussichtlich **3,5 Mio. € / Jahr**



Eurostars-Projekte unterliegen den Ethik-Richtlinien von Horizon2020.

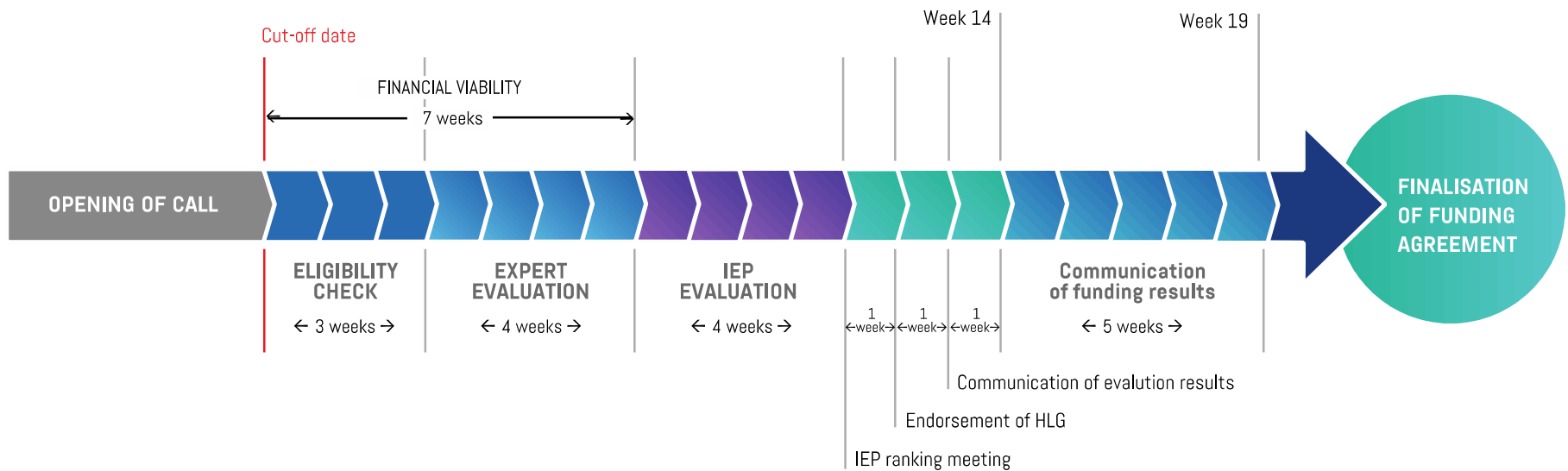
Die Anträge werden einem Ethik-Review unterzogen (je nach Relevanz), ggf. kommt es zu zusätzlichen Auflagen im Falle einer Förderung oder einem Ausschluss.

U.a. wird auch der Umgang mit personenbezogenen Daten im Projekt geprüft.

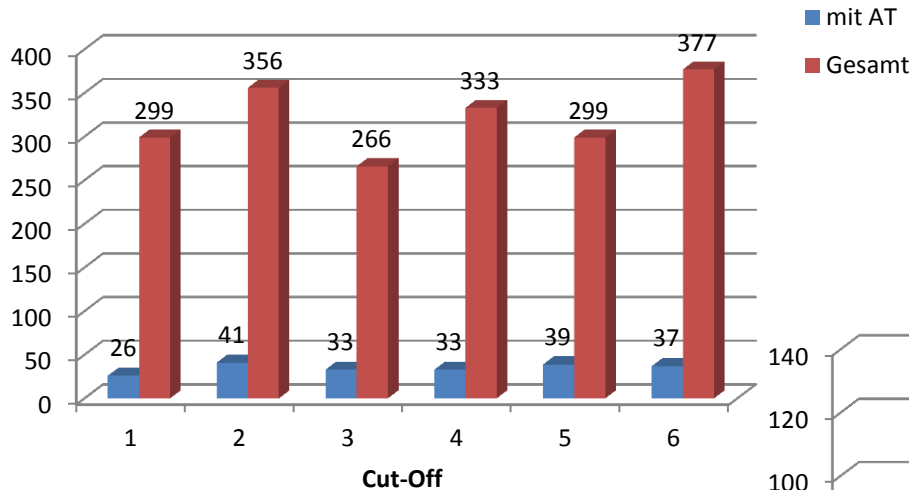
Weitere Informationen im Anhang II des FFG-Eurostars-Leitfadens bzw. unter

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/ethics_en.htm

Time-to-contract 4 bis 7 Monate



Eurostars-2 Einreichungen

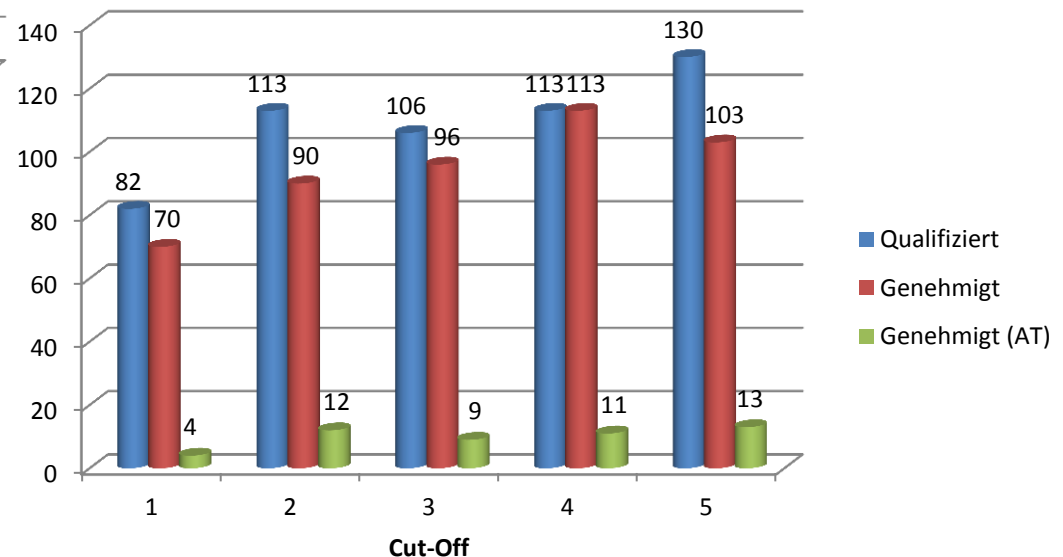


CoD 1+2: 2014

CoD 3+4: 2015

CoD 5+6: 2016

Qualifizierte und Geförderte Projekte



- Erfolgsrate ist von 23% im CoD 1 auf 38% im CoD 4/5 gestiegen

2 Cut-off Dates pro Jahr von 2014 bis 2020

Cut-Offs im Jahr 2017

- Cut-Off 7 – 2. März 2017
- Cut-Off 8 – 14. September 2017

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.

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



FFG

DANKE
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT