



European Project Office Rhein-Ruhr

# Das Europäische Rahmenprogramm für Forschung und Innovation

Michael C. Laubenheimer      Jörn Möltgen



Offen im Denken







Horizont 2020      European Project Office Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen      **EPORR**

## Neuer Mehrjähriger Finanzrahmen 2014-2020



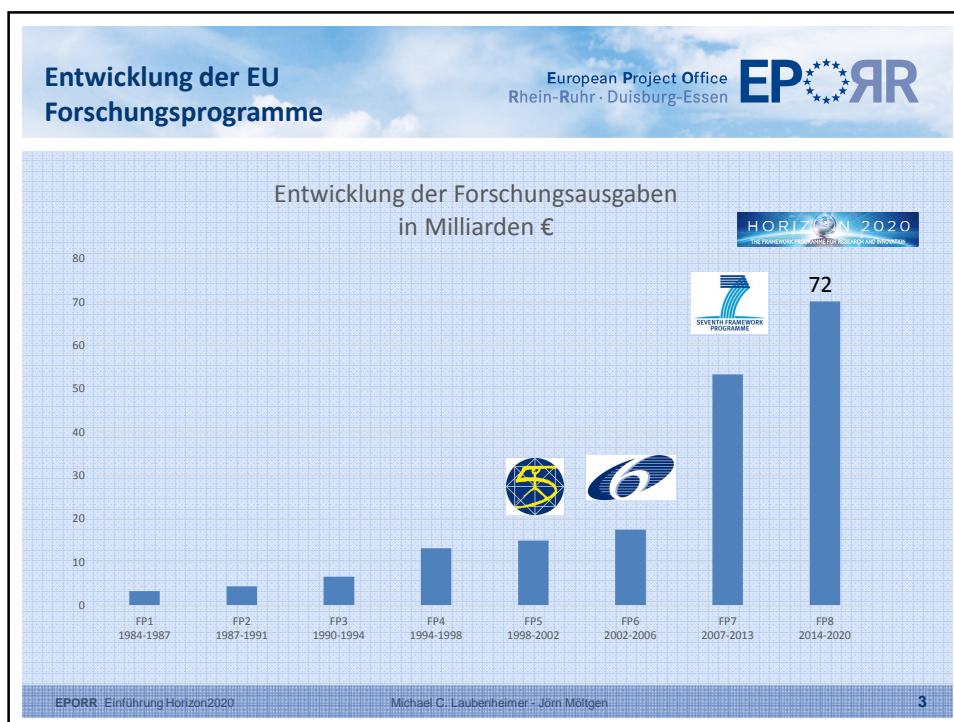
Nur noch ein Programm für Forschung und Innovation : H2020!

Interessant aber auch noch ein Programm für KMUs und Regionalförderung



Strukturfonds

EPORR: Einführung Horizon2020      Michael C. Laubenheimer · Jörn Möltgen      2



## Überblick Programmstruktur

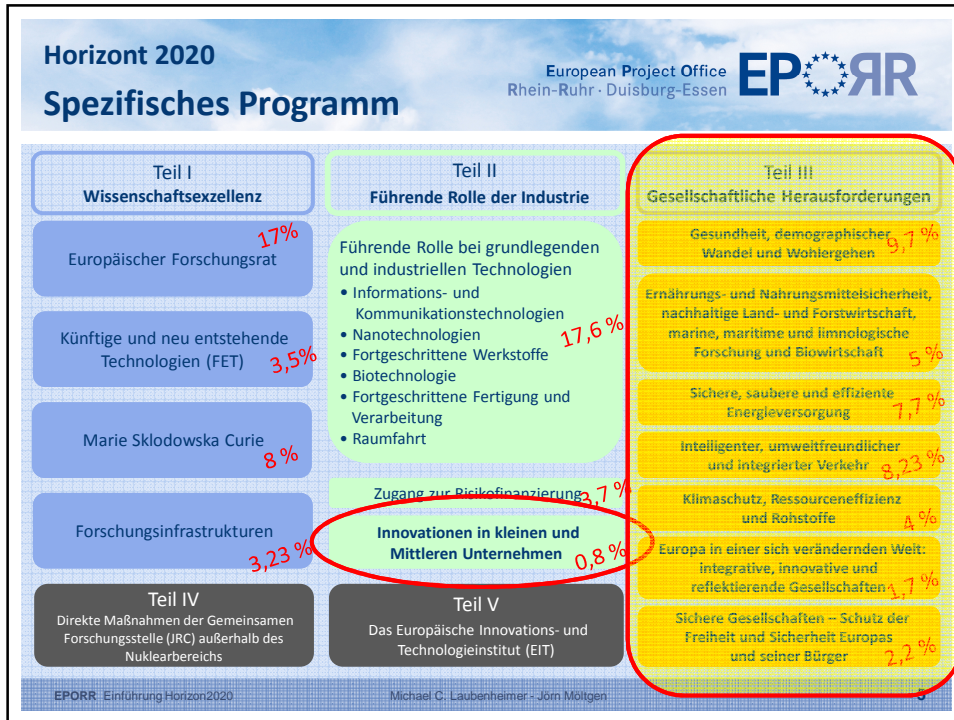
European Project Office Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen **EPORR**

### Beteiligungsregeln



- **In der Regel: mindestens 3 unabhängige Organisationen aus 3 Mitglieds- oder assoziierten Staaten bilden ein Konsortium**
- i.d.R. 100% Förderung für direkte + 25% für indirekte Kosten für KMUs, Hochschulen, NGOs
- Einheitliche Förderrate und Kostenmodell
- Klare Unterscheidung in den Calls zwischen Forschungs- oder Demonstrationscharakter
- Entwicklung einer klaren Verwertungsstruktur, vor allem bei Demo-Calls
- Keine Zeiterfassung für Mitarbeiterinnen & Mitarbeiter, die Vollzeit in einem Projekt arbeiten

EPORR: Einführung Horizon2020 Michael C. Laubenheimer - Jörn Mollgen 4



### Instrumente


European Project Office Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen **EPORR**

## Geplante Instrumente

	Min. Partner	Min. Länder
<b>Verbundforschungsprojekte</b> Research and Innovation Action	3	3
<b>Innovationsprojekte</b> Innovation Action	3	3
<b>Koordinierungs- und Begleitmaßnahmen</b> Coordination and Support Action	1	1
<b>KMU Instrument</b> SME instrument	1	1
Programme Cofund / ERA-NET, PPP, JPI	3	3
Öffentliches Beschaffungswesen Public Procurement	3	3
Kreditfazilitäten Access to risk finance	1	1
Preise	1	1

EPORR: Einführung Horizon2020 Michael C. Laubenheimer - Jörn Mölgen 6

**Instrumente**

European Project Office  
Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen


## Wichtig für Verbundprojekte

- Fokus auf Ergebnisse (results!) und deren Verwertung
- Einbeziehung von Technologietransfer-/Innovationsexperten
  - als Partner in die Projekte als auch
  - als Gutachter
  - Steigende Bedeutung des IPR Managements

EPORR: Einführung Horizon2020
Michael C. Laubenheimer - Jörn Möllgen
8

**Instrumente**

European Project Office  
Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen


Noch in der Entwicklung!

## Fast Track to Innovation


- Umsetzung von Technologien in innovative Produkte / Verfahren / Dienstleistungen beschleunigen → Zeit von der Idee zur Vermarktung verkürzen
  - Time-to-Grant max. 6 Monate
- Anreiz um Beteiligung von Industrie und KMU zu steigern
  - Aber grundsätzlich offen für alle
- Themenoffenen Aufrufe ab 2015 mit jährlich drei Einreichungsfristen (Cut-Off Dates)
- Innovation Actions mit max. 5 Partnern, max. 3 Mio. EUR
- geht zurück auf nationale Ansätze wie „KMU innovativ“

EPORR: Einführung Horizon2020
Michael C. Laubenheimer - Jörn Möllgen
9

## EU-Strukturpolitik

### 352 Milliarden €

European Project Office  
Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen



---

### Strukturförderung im Rahmen der EU-Kohäsionspolitik durch

- Europäischer Sozialfond ESF
- **Europäischer Fond für Regionale Entwicklung EFRE**
- Europäischer Kohäsionsfond KF
- Europäischen Landwirtschaftsfond für die Entwicklung des ländlichen Raumes ELER
- Europäischer Meeres- und Fischereifond EMFF


> Nachhaltig  
> Intelligent  
> Integrativ

Forschung und Innovation	Beschäftigung und Mobilität
IuK-Technologien	Verbesserung der Bildung
Wettbewerbsfähigkeit von KMU	Soziale Integration
CO <sub>2</sub> -arme Wirtschaft	Bessere öffentl. Verwaltung

EPORR: Einführung Horizon2020
Michael C. Laubenheimer - Jörn Mölten
13

## INTERREG

European Project Office  
Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen



---

### Hauptsächlich für öffentliche Einrichtungen

#### Schwerpunkte

- Förderung der Entwicklung von KMUs
- Schutz und Bewirtschaftung natürlicher und kultureller Ressourcen
- Verbindung zwischen ländlichen und städtischen Gebieten, attraktive Städte und Regionen
- Unterstützung der Zusammenarbeit auf kommunaler und regionaler Ebene
- Verbesserte Verkehrsbedingungen
- Verbesserte IuK-Netze
- Grenzüberschreitende Energieversorgung
- Nachhaltiges Umweltmanagement und Risikomanagement
- Ausbau der Kapazitäten von Infrastrukturen in Gesundheit, Kultur, Tourismus und Bildung
- Austausch / Transfer von Erfahrungen im Bereich der Regionalpolitik

EPORR: Einführung Horizon2020
Michael C. Laubenheimer - Jörn Mölten
14



## Unsere Unterstützung

European Project Office  
Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen



### ► Projektvorbereitung

- Projektideen bewerten, Partner suchen
- Finanzierungsmöglichkeiten suchen
- Konsortium bilden:
  - Öffentliche ↔ Private Partner
  - Aufgaben, Kompetenzen, Kostenmodell
  - Kosten der Angebotserstellung
- Angebotserstellung koordinieren:
  - Administrative Elemente
  - Hintergrund, State-of-the-art, Projektziele, Projekt-struktur, Arbeitsplan, Zeitplan, Deliverables, Meilen-steine, Europäischer Mehrwert, Partnerpräsentation
  - Budget
  - Editorial
- Elektronische Einreichung des Angebots

### ► Projektmanagement

- Vertragsverhandlungen führen
- Vertragsmonitoring durchführen:
  - Formulare für internes/externes Berichtswesen
  - Meilensteine, (Vertrags)Dokumente
  - Vertragsänderungen
- Meetings und Audits vorbereiten/leiten:
  - Organisation, Tagesordnung
  - Protokoll
- Berichtswesen organisieren
- Permanentes Projektbüro gewährleisten

EPORR: Einführung Horizon2020
Michael C. Laubenheimer - Jörn Möltgen
17

## Kontakt

European Project Office  
Rhein-Ruhr · Duisburg-Essen





**Michael C. Laubenheimer**

**LBH Consulting Europe**  
 Jägerhof 10  
 51467 Bergisch Gladbach  
 T +49 (0) 2202 251 86 46  
 Mobil +49 (0) 1573 255 65 23  
 Email: mcl@lbh-consulting.eu

**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**

**Michael C. Laubenheimer**  
**Jörn Möltgen**

**Universität Duisburg-Essen**  
 Science Support Centre  
 Universitätsstraße 15  
 45141 Essen  
 T +49 (0) 201-183 3054  
 Mobil +49 (0) 1573 255 65 23  
 michael.laubenheimer@uni-due.de

Gefördert durch das  
 Ministerium für Innovation,  
 Wissenschaft und Forschung  
 des Landes Nordrhein-Westfalen



EPORR: Einführung Horizon2020
Michael C. Laubenheimer - Jörn Möltgen
18