



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

KOINNO
EU-KONTAKTSTELLE
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

Innovationen für öffentliche Auftraggeber Chancen für Wissenschaft und Forschung

Doris Scheffler

EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von
Innovationen, c/o ZENIT GmbH

www.koinno-bmwi.de

Agenda

- **Aktuelle Ausschreibungen der EU-Kommission**
- Förderinstrumente der EU für öffentliche Beschaffung von Innovationen
- Horizon 2020: Unterschiede bei den Förderinstrumenten

Horizon 2020 – Calls 2019-2020

2019 (105 M€)

PCP actions

- ICT based solutions for any area of public interest: 6 M€ ([ICT-34](#)) – 28.03.2019
- Next generation sequencing for routine diagnosis: 40 M€ ([BHC-10](#)) – 16.04.2019
- Wave energy: 20 M€ ([LS-SC3-JA-3-2019](#)) – 27.08.2019
- Security: kein Budget vorgesehen ([SU-GM03](#))
- Digital health & care: 22 M€ ([DTH-10](#)) – 14.11.2018

PPI actions

- Digital health & care solutions for an ageing society: 10 M€ ([DTH-05](#)) – 24.04.2019

2020 (100+ M€)

PCP actions

- Infection & integrated care ([BHC-20](#))
- Climate Change resilience ([LC-CLA-13-2020](#))
- 100% renewable energy ([LC-SC3-RES-10-2020](#))
- Security ([SU-GM03](#))
- Advanced systems to support security ([SU-GM02](#))
Topic 2
- Digital health & care: 22 M€ ([DTH-10](#))

PPI actions

- Infection & Integrated care ([BHC-20](#))
- Innovative HPC systems ([INFRAEDI-04](#))

Link zu aktuellen Ausschreibungen der EU

- [EU: Funding & Tender Opportunities](#)

Link zu innovativer Beschaffung bei der EU, GD CNECT

- <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/calls-eu-funding-opportunities-pre-commercial-procurement-and-public-procurement-innovative>

Innovationspotential durch öffentliche Vergabe

- Öffentliche Institutionen in der EU geben jährlich über eine Billion Euro für die Beschaffung von Waren und Dienstleistungen aus
- Dies entspricht ca. 14% des BIP der EU
- Laut aktueller Schätzung der BW Universität München beträgt das öffentliche Beschaffungsvolumen in Deutschland mehr als 350 Mrd. Euro
- Zielvorstellung des Bundes für Deutschland:
1% des Beschaffungsvolumens für den Einkauf von Innovationen

Neues Vergabekonzept in der EU

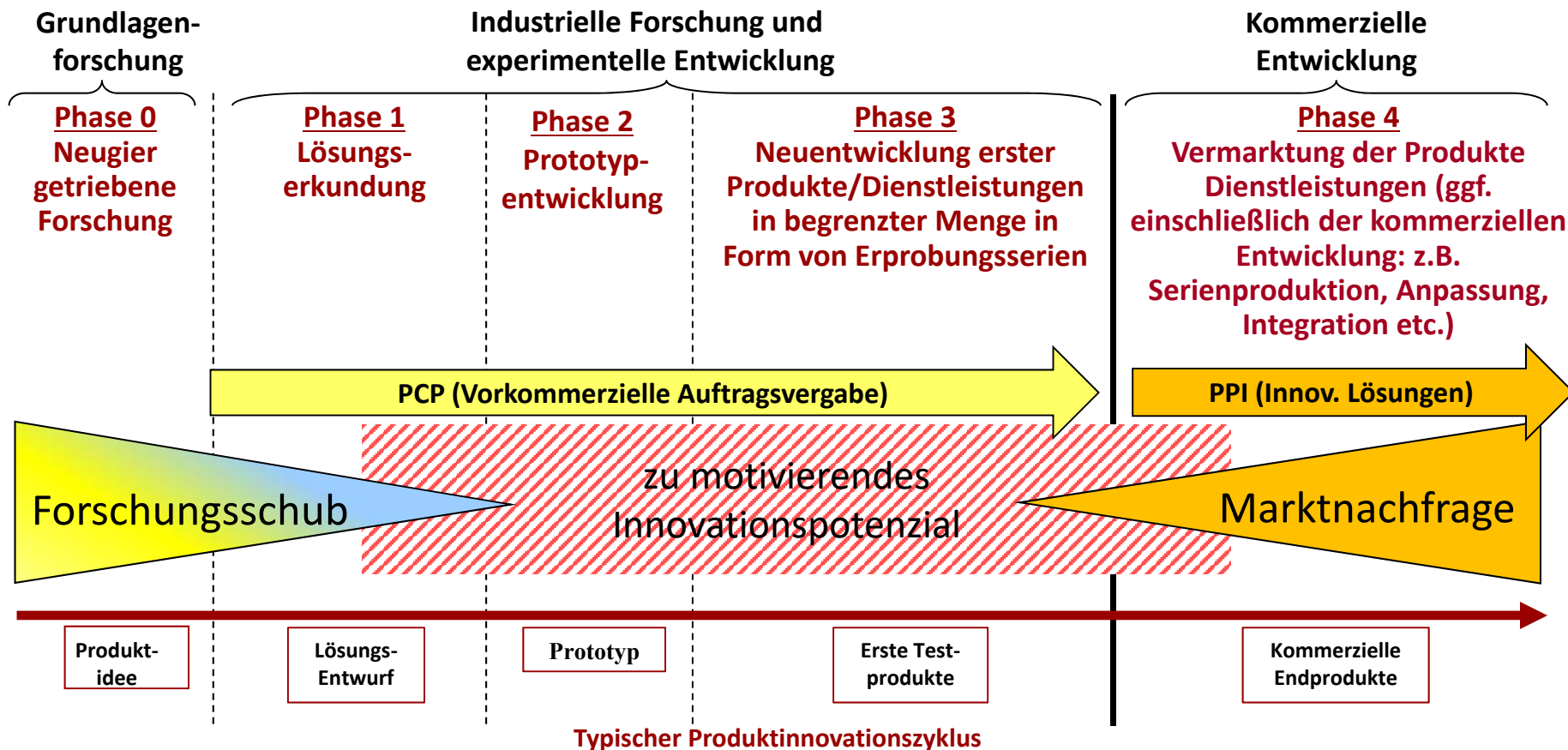
- Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen
- Entwicklung von Strategien im öffentlichen Sektor, insbes.
- Gesundheitsvorsorge
- Klimawandel
- Energieverbrauch
- Transport
- Sicherheit
- etc.





EU-Förderung für innovative öffentliche Beschaffung

Innovationsschub durch das öffentliche Auftragswesen



EU Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

HORIZON 2020

- Entwicklung einer gemeinsamen EU-Strategie für die Forschungs- und Innovationsförderung, u. a. Entwicklung von Strategien im öffentlichen Sektor
- Neue Beteiligungsregeln für die innovative öffentliche Beschaffung (Innovation Procurement)

Zwei neue Förderinstrumente

- **PreCommercial Procurement (PCP)** bezieht sich auf die Ausschreibung von FuE-Leistungen in der vorkommerziellen Phase - sog. „vorkommerzielle Auftragsvergabe“
- Bei **Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)** sollen Einkäufer als Erstanwender in der Markteinführungsphase innovativer Lösungen agieren - sog. „Vergabe öffentlicher Aufträge für innovative Produkte und Dienstleistungen“

EU Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

Pre-Commercial Procurement (PCP)

- Für die gemeinsame öffentliche Ausschreibung von F&E-Leistungen erhält das Einkäuferkonsortium ein Incentive in Höhe von 90% der Kosten
- Max. 30% der EU-Förderung können für Koordinierungs- und Netzwerkarbeiten kalkuliert werden (Personal- und Sachkosten zzgl. 25% Overhead)

Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)

- Für den gemeinsamen Einkauf von innovativen Produkten/Lösungen erhält das Einkäuferkonsortium ein Incentive in Höhe von 35% der Einkaufskosten
- Max. 50% der EU-Förderung können für Koordinierungs- und Netzwerkarbeiten kalkuliert werden (Personal- und Sachkosten zzgl. 25% Overhead)

Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen (CSA)

- 100% der erstattungsfähigen direkten Kosten, plus 25% Pauschale



Rollenverständnis der EU-Kommission

Lead Procurer / Leitbeschaffer:

Beschaffer aus der Einkäufergruppe, der das PCP/PPI-Vergabeverfahren koordiniert und führt (Kordinator) i.S.v. 2004/18/EC und 2004/17/EC.

Projektkonsortium

Buyers Group / Einkäufergruppe:

Beschaffer, die sich zu einem finanzielle Beitrag in der PCP- oder PPI-Maßnahme verpflichten. Min. 3 öffentliche Auftraggeber aus drei verschiedenen Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern

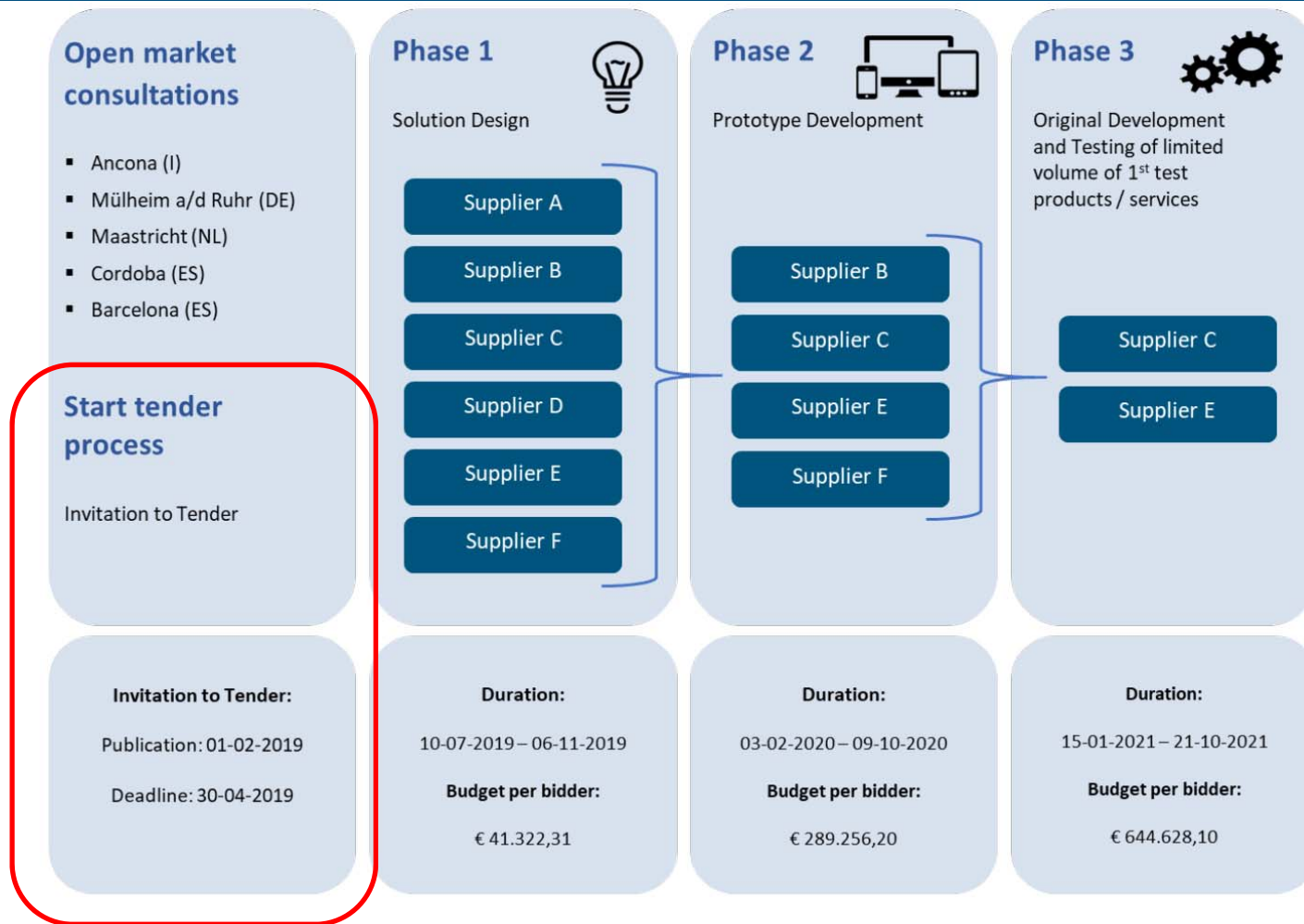


Subcontractors / Untervertragsnehmer:

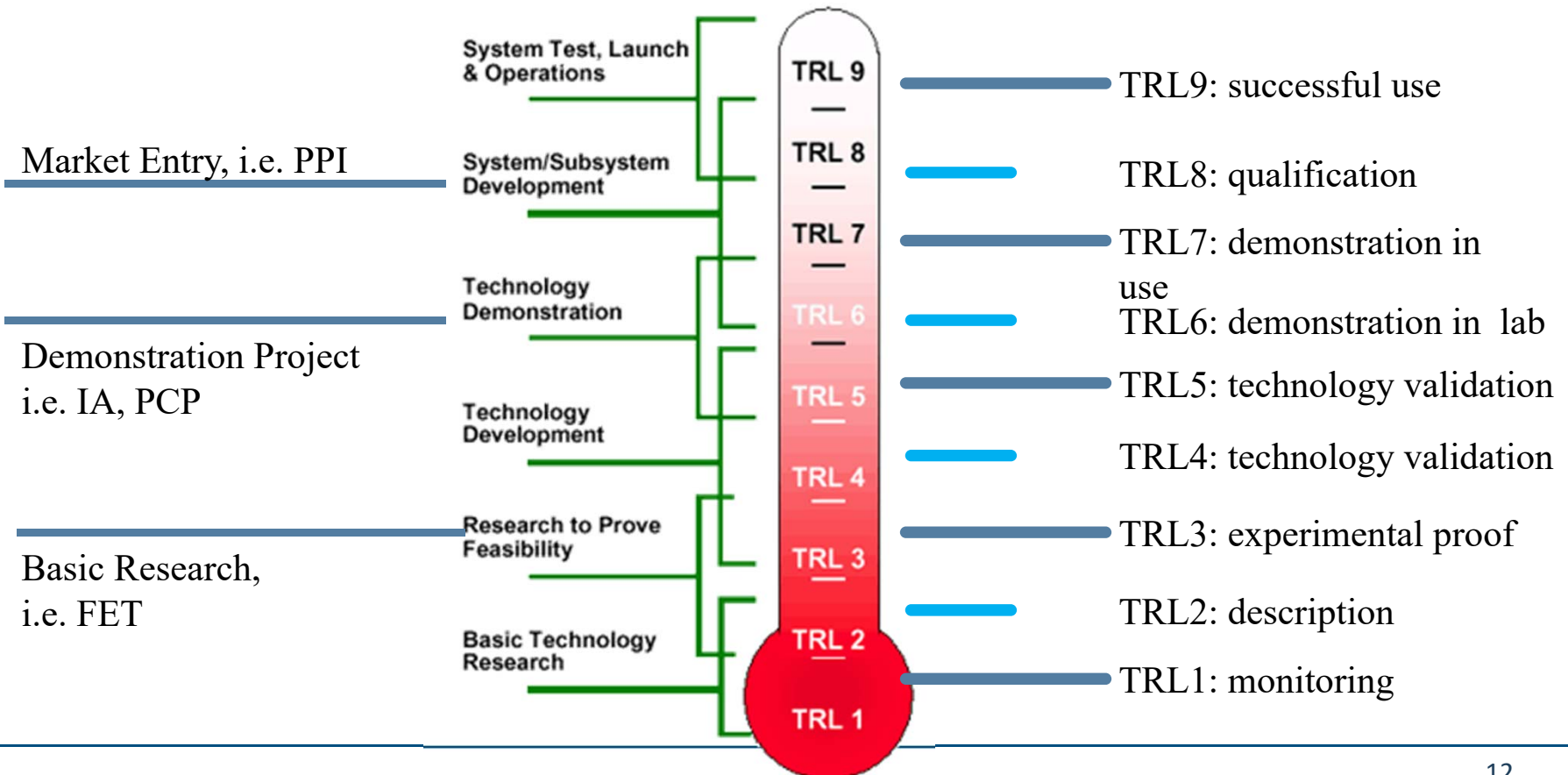
F&E-Dienstleister und Anbieter von innovativen Lösungen werden von Leitbeschaffer/Einkäufergruppe als Auftragnehmer über eine PCP- oder PPI-Ausschreibung ausgewählt und beauftragt.

Auftragnehmer

Envisaged PCP Process

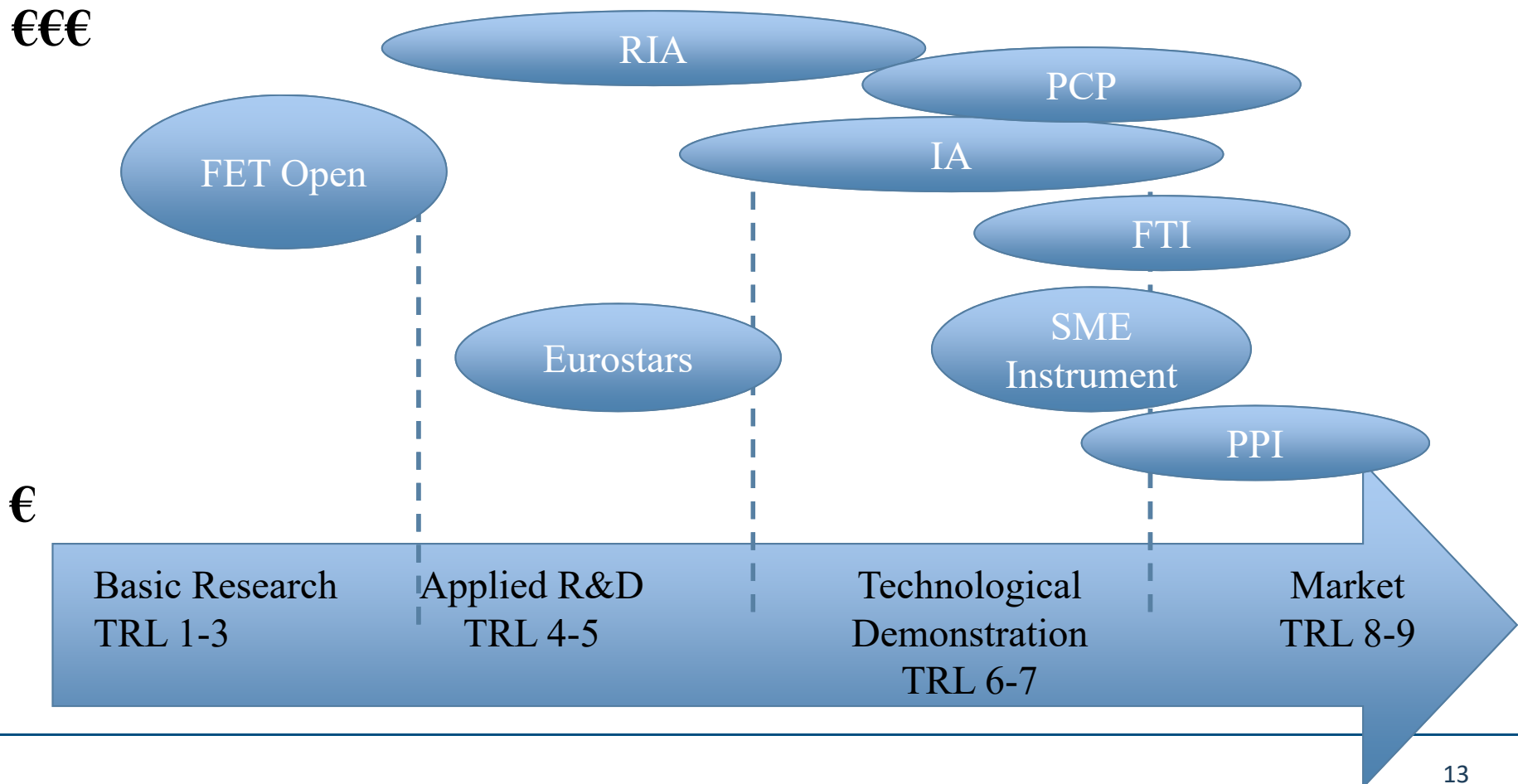


Technology Readiness Levels (TRLs)



Differenzierung der Instrumente

Forschung vs. Innovation, TRL, Nähe zur Nutzung



Horizon 2020 – Unterschiede bei den Förderinstrumenten

Instrument	PCP / PPI	RIA	IA
Partner im Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Öffentliche Institutionen – Hauptauftragnehmer der EU • Private, NGOs • Experten • Hochschulen, Forschungseinrichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Industrie, andere 	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie, KMU, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, andere

Horizon 2020 – Unterschiede bei den Förderinstrumenten

Instrument	PCP / PPI	RIA	IA
Rolle von Unternehmen	<ul style="list-style-type: none">• Unterauftragnehmer des Einkäufer-Konsortiums• Nachfrageorientierte Auftragsforschung	<ul style="list-style-type: none">• Partner im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Partner im Projekt

Horizon 2020 – Unterschiede bei den Förderinstrumenten

Instrument	PCP / PPI	RIA	IA
Verwertungsrechte	<ul style="list-style-type: none"> • Verbleiben beim Unterauftragnehmer (Industrie) zur Verwertung • Angebot einer marktfähigen Lösung muss innerhalb von drei Jahren erfolgen • Vorkaufsrecht für die Partner im Einkäuferkonsortium 	<ul style="list-style-type: none"> • Werden im Konsortialvertrag geregelt • Verteilen sich i.d.R. auf alle Projektpartner 	<ul style="list-style-type: none"> • Werden im Konsortialvertrag geregelt • Verteilen sich i.d.R. auf alle Projektpartner

Horizon 2020 – Unterschiede bei den Förderinstrumenten

Instrument	PCP / PPI	RIA	IA
Förderquoten	<p>PCP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90% der förderfähigen Kosten • 30% des EU-Zuschuss können für Koordination und Networking verwendet werden (Personalkosten, sonst. Kosten, zzgl. 25% Gemeinkosten) 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% der förderfähigen Kosten, zzgl. 25% Gemeinkostenzuschlag 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% der förderfähigen Kosten, zzgl. 25% Gemeinkostenzuschlag

Horizon 2020 – Unterschiede bei den Förderinstrumenten

Instrument	PCP / PPI	RIA	IA
Förderquoten	<p>PPI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35% der förderfähigen Kosten • 50% des EU-Zuschuss können für Networking und Koordinierung verwendet werden <p>Technische Experten werden in PCP und PPI Projekten aus dem Bereich Networking bezahlt.</p> <p>Es gelten auch hier die gleichen Förderquoten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 100% der förderfähigen Kosten, zzgl. 25% Gemeinkostenzuschlag 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% der förderfähigen Kosten, zzgl. 25% Gemeinkostenzuschlag



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

KOINNO
EU-KONTAKTSTELLE
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

Kontakt



Doris Scheffler

Juan Carmona-Schneider

Leonora Yannakis

Hotline: 0208 – 30004-40

eMail: koinno@zenit.de

Internet: <https://www.koinno-bmwi.de/eu-foerderung/>

www.koinno-bmwi.de