



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

**KOINNO**  
EU-KONTAKTSTELLE  
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

Doris Scheffler

Juan-J. Carmona-Schneider

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

19. Mai 2021



---

## Agenda

- **Innovative Beschaffung**
- **EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)**
- **EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen**
- **Praxisbeispiele**
- **Offene Ausschreibungen**



---

## Agenda

- **Innovative Beschaffung**
- EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)
- EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen
- Praxisbeispiele
- Offene Ausschreibungen



# Innovative Beschaffung

---

## Was meint Innovative Beschaffung ?

- Die Beschaffung eines neuen oder signifikant verbesserten Produkts (Liefer- oder Bauleistung) oder Dienstleistung mit noch geringer Marktdurchdringung.
- Bei einer Dienstleistung auch die Einführung eines neuen Prozesses oder einer neuen Organisationsmethode in die Geschäfts-(Behörden-)praxis, die Arbeitsabläufe oder die externen Beziehungen.
- Innovative Vergabeverfahren können dazu beitragen, die Marktakzeptanz innovativer Produkte und Dienstleistungen zu fördern und gleichzeitig die Qualität der öffentlichen Dienstleistungen in Märkten zu verbessern, in denen der öffentliche Sektor ein wichtiger Abnehmer ist.
- Mehr Möglichkeiten für öffentliche Auftraggeber innovative (aber auch umweltbezogene und soziale) Vorgaben zu machen.



# Innovative Beschaffung

---

## Innovationspotential durch öffentliche Vergabe

- Öffentliche Institutionen in der EU geben jährlich über eine Billion Euro für die Beschaffung von Waren und Dienstleistungen aus.  
→ entspricht ca. 14% des BIP der EU
- Laut aktueller Schätzung der Bundeswehr-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  
→ entspräche 3,5 Mrd. Euro



---

## Agenda

- Innovative Beschaffung
- **EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)**
- EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen
- Praxisbeispiele
- Offene Ausschreibungen



# EU-Kontaktstelle

---

## EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)

- Regionales Kompetenzzentrum für öffentliche Beschaffung von Innovation für das Land Nordrhein-Westfalen seit 2012 bei ZENIT
- Ausweitung der Aktivitäten auf Bundesebene seit 2017 durch die Einrichtung einer EU-Kontaktstelle für Öffentliche Beschaffung von Innovationen in Deutschland
- Ziele des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi):
  - Anteil deutscher Beteiligungen an Horizon 2020 und Horizon Europe erhöhen
  - Innovationsorientierung in der deutschen Wirtschaft steigern
- Unterstützung von
  - Öffentlichen Institutionen
  - Forschungseinrichtungen
  - Unternehmen



# EU-Kontaktstelle

## Leistungsangebot

### Information

- Newsletter
- Fachveranstaltungen
- Erfahrungsaustausch

### Beratung

- Individuelle Erstberatung
- Einschätzung von Projektideen
- Förderempfehlungen
- Workshops

### Projektbegleitung

- Antragscoaching
- Antragscheck
- Strategische Konsortialbildung

### Partnervermittlung

- Suche nach internationalen Partnern
- Vermittlung von deutschen Partnern in internationale Projekte



---

## Agenda

- Innovative Beschaffung
- EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)
- **EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen**
- Praxisbeispiele
- Offene Ausschreibungen



# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

## Neues Vergabekonzept in der EU

- Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen
- Entwicklung von Strategien im öffentlichen Sektor, insbesondere
  - Gesundheitsvorsorge
  - Klimawandel
  - Energieverbrauch
  - Transport
  - Sicherheit
- Drei neue Vergaberichtlinien der EU seit 2014  
(ersetzen Richtlinien 2004/18/EG, 2004/17/EG)
  - RL 2014/24/EU (Öffentliche Aufträge)
  - RL 2014/25/EU (Sektor-Aufträge)
  - RL 2014/23/EU (Konzessionen)

→ Umsetzung in deutsches Vergaberecht erfolgte am 18.04.2016



# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

## HORIZON Europe

- Als Teil der Innovationspolitik fördert die Europäische Kommission in Horizon Europe die Entwicklung und den Einkauf von innovativen Lösungen sowie Vernetzungsmaßnahmen.

Die entsprechenden Fördermaßnahmen kommen *idealerweise* in einander ergänzenden Phasen des Innovationszyklus zum Einsatz:

- **Coordination and Support Actions (CSA):** CSA sind vorbereitende Maßnahmen, die meist dazu dienen, mögliche Partner zu vernetzen oder PCP / PPI-Maßnahmen vorzubereiten. Weder Forschung und Entwicklung noch der Beschaffungsvorgang selbst sind Teil der CSA-Maßnahmen.



# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

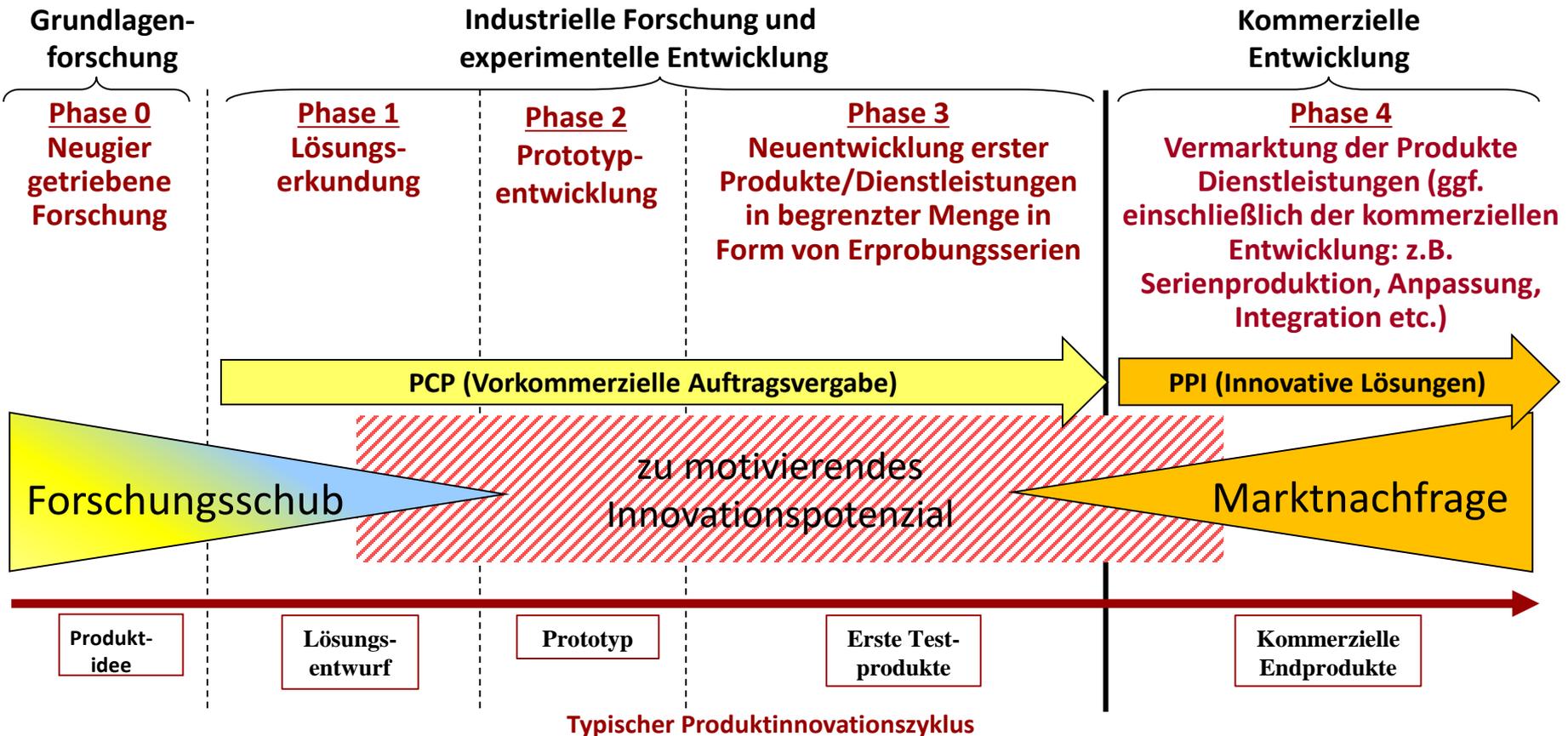
## Zwei Förderinstrumente

- **Pre-Commercial Procurement (PCP)** die sogenannte "vorkommerzielle Auftragsvergabe": Ausschreibungen zur Beschaffung von Lösungen, die noch nicht auf dem Markt angeboten werden, beziehungsweise von Lösungen, die bereits angeboten werden, aber noch Unzulänglichkeiten aufweisen. Diese Ausschreibungen beziehen sich auf Forschungs- und Entwicklungsleistungen in der vorkommerziellen Phase.
- **Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)** die sogenannte "Vergabe öffentlicher Aufträge für innovative Produkte und Dienstleistungen": Die Einkäufer beziehen hier neuartige Lösungen und agieren so als Erstanwender in der Markteinführungsphase dieser Lösungen. Die Forschungs- und Entwicklungsphase für diese Lösungen ist bereits abgeschlossen.



# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

## Innovationsschub durch das öffentliche Auftragswesen





# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

## Pre-Commercial Procurement (PCP)

- Für die gemeinsame öffentliche Ausschreibung von F&E-Leistungen für die Entwicklung von innovativen Produkten/Lösungen erhält das Einkäuferkonsortium ein Incentive in Höhe von 100% 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 50% 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



# EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen

## Rollenverständnis der EU-Kommission

### Projektkonsortium

#### 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.

#### Buyers Group / Einkäufergruppe:

Beschaffer, die sich zu einem finanzielle Beitrag in der PCP- oder PPI-Maßnahme verpflichten. Min. 2 öffentliche Auftraggeber aus zwei verschiedenen Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern.



### Auftragnehmer

#### 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.



---

## Agenda

- Innovative Beschaffung
- EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)
- EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen
- **Praxisbeispiele**
- Offene Ausschreibungen



## PCP-Projekt „Nightingale“

### Ziel des Projektes Nightingale:

- Entwicklung eines W-LAN-basierten und tragbaren Monitoring Systems für die Akutpflege, welches Vitaldaten von Patienten überwacht und in ein klinisches Decision-Support-System integriert.
- Das Warnsystem soll dazu geeignet sein Patienten sowohl im Krankenhaus als auch außerhalb zu überwachen und auf plötzliche Verschlechterungen des Gesundheitszustandes zeitnah reagieren zu können.

### Definition von PCP:

- Pre-commercial Procurement (PCP) ist die Beschaffung von Forschung und Entwicklung einer neuen innovativen Lösung, bevor sie kommerziell erhältlich ist.
- PCP bindet verschiedene Lieferanten mit ein, die über verschiedene Entwicklungsphasen hinweg miteinander konkurrieren. Die Risiken und Vorteile werden zwischen Beschaffern und Lieferanten unter Marktbedingungen geteilt.

## PCP-Projekt „Nightingale“

Die EU-Kommission unterstützt PCP damit Beschaffer die Möglichkeit haben:

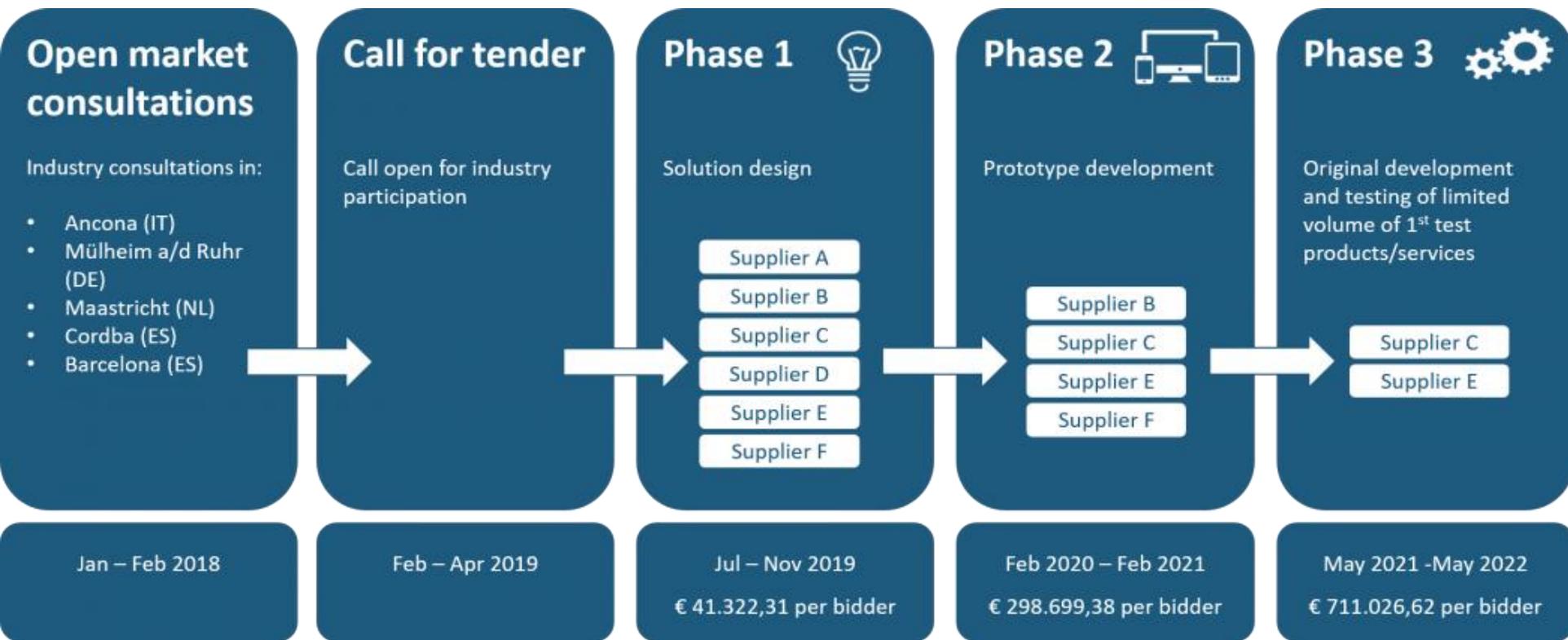
- Risiken und Vorteile des Designs, des Baus eines Prototypen und des Testens neuer Produkte und Dienstleistungen mit Lieferanten zu teilen
- optimale Bedingungen für eine breite Kommerzialisierung und Marktakzeptanz von F&E-Ergebnissen zu ermöglichen
- die Aufwände von mehreren Beschaffern zu vereinigen
- innovative Lösungen für zukünftige gesellschaftliche Herausforderungen zu entwickeln
- Unternehmen dazu zu ermutigen in hochqualifizierte F&E in Europe zu investieren
- als „Siegel der Anerkennung“ zu agieren und das Marktpotential von neuen entstandenen technologischen Entwicklungen zu bestätigen, um so neue Investoren zu gewinnen



# Projektablauf eines PCP-Projektes am Beispiel „Nightingale“



## Projektablauf eines PCP-Projektes am Beispiel „STARS“





## Projektbeispiel „Smart@Fire“



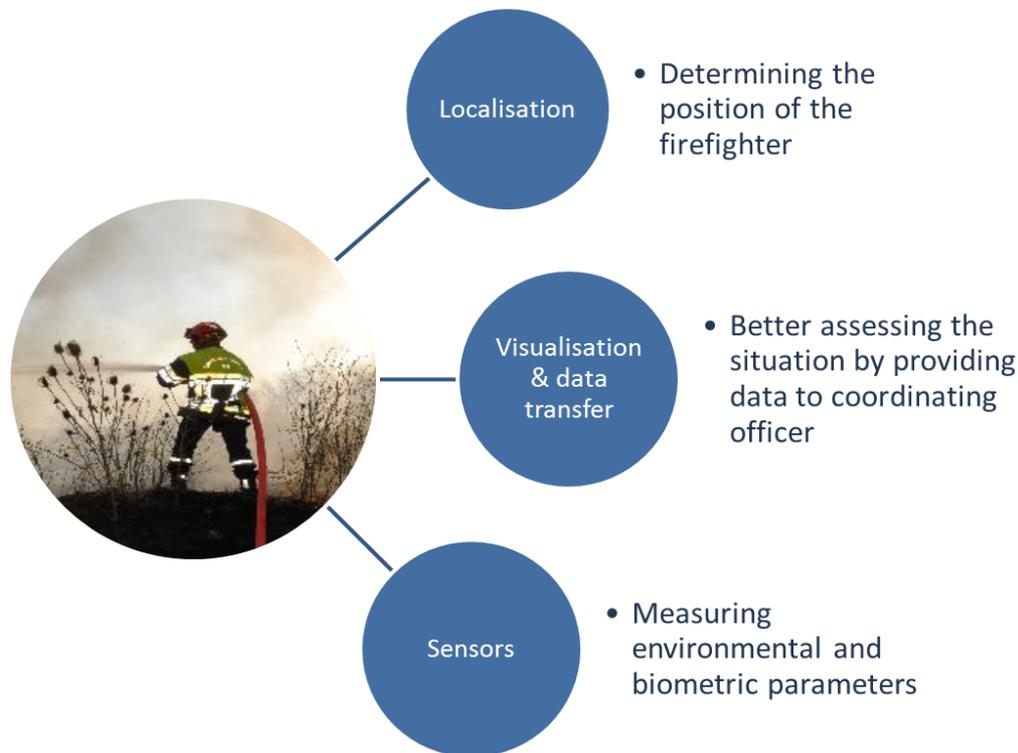


## Gegenstand des Projektes „Smart@Fire“

- Pilotprojekt: Auswirkungen von PCP aus legaler, methodischer und europäischer Perspektive (und mit Blick auf Innovationsunterstützung)
- Adressierung eines sehr realen Bedarfs: Verbesserung der Sicherheit von Feuerwehrleuten und Ersthelfern durch „smarte“ Schutzausrüstung
- Nutzung eines konkreten Sachverhaltes machte es möglich den wesentlichen Nutzen von PCP zu testen: Was geht, was geht nicht?



## „Smart@Fire“ – Das Produkt



Integration in  
einen smarten,  
beständigen und  
erschwinglichen  
Anzug



## Projektablauf „Smart@Fire“

- Schritt 1: Lösungsdesign



- Detailliertes Lösungsdesign
- Bericht

- Schritt 2: Entwicklung und Demonstration von Prototypen



- Funktionale Spezifikation der Prototypen
- Demonstration des Prototypen
- Bericht

- Schritt 3: erste Brand- & Feldversuche



- Erste Brandversuche mit 10 Produkten
- Funktionale Spezifikation der Prototypen
- Beschreibung des Ansatzes zur Kommerzialisierung
- Bericht



## „Smart@Fire“ – Das Ergebnis

**GoodPRO®**  
good protection

**vochoc®**

Parts of smart system

various sensors and red acoustic alarm detect temperature, humidity and toxic gases attached to various parts of a suit

**GoodPRO suit** with both integrated and removable sensors, with active light system and integrated antenna and alarm

**suit control unit – SCU** ensures communication, control and assessment inserted inside of the suit

**HR monitor belt** HR belt monitors the heart rate of a firefighter compatible with smart system

**commander control unit – CCU** provides the intervention coordinating officer with the latest data ensures control

**DUNE localization system** easy installable on different types of boots equipped with motion sensors enables localization also inside of the buildings where GPS signal is missing compatible with smart system

**smart glove** with integrated sensors to measure the temperature compatible with smart system

**Holik international** **APPLYCON** **vochoc®**



---

## Agenda

- Innovative Beschaffung
- EU-Kontaktstelle für öffentliche Beschaffung von Innovationen (KOINNO)
- EU-Förderung für öffentliche Beschaffung von Innovationen
- Praxisbeispiele
- **Offene Ausschreibungen**



# HORIZON Europe - Struktur - Calls für PCP/PPI/CSA



## Wissenschaftsexzellenz

- Europäischer Forschungsrat
- Marie Skłodowska-Curie Maßnahmen
- Forschungsinfrastrukturen



## Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

- Gesundheit
- Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft
- Zivile Sicherheit für die Gesellschaft
- Digitalisierung, Industrie und Weltraum
- Klima, Energie und Mobilität
- Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt

.....  
Gemeinsame Forschungsstelle



## Innovatives Europa

- Europäischer Innovationsrat
- Europäische Innovationsökosysteme
- Europäisches Innovations- und Technologieinstitut

## Ausweitung der Beteiligung und Stärkung des Europäischen Forschungsraumes



- Ausweitung der Beteiligung und Verbreitung von Exzellenz
- Reformierung und Stärkung des europäischen FuI-Systems



# Horizon Europe – Calls für PCP / PPI / CSA

## Ausschreibungen in 2021 und 2022 (**Gesundheit** /Zivile Sicherheit)

### 2021

#### PCP

#### PPI

#### CSA

- Health care innovation procurement network:  
5 M€ (HLTH-2021-CARE-05-04) – 21.09.2021

### 2022

#### PCP

- Pre-commercial research and innovation procurement (PCP) for building the resilience of health care systems in the context of recovery:  
25 M€ (HLTH-2022-CARE-08-02) – 21.04.2022

- Demand-led innovation for situation awareness in civil protection:  
6 M€ (HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-04) - ???

#### PPI

- Public procurement of innovative solutions (PPI) for building the resilience of health care systems in the context of resilience:  
15 M€ (HLTH-2022-CARE-08-03) – 21.04.2022

#### CSA

- Stronger grounds for pre-commercial procurement of innovative security technologies:  
2 M€ (HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-03) - ???



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Health

### HLTH-2020-CARE-05-04 (Entwurf): Health care innovation procurement network

- **Abgabefrist: 21.09.2021**
- **Budget: 5,0 Mio. Euro, ein Projekt**
- **Förderinstrument: Coordination and Support Actions (CSA), einstufiges Verfahren**

#### Ziel:

Die Ausschreibung zielt darauf ab, die Schaffung eines Netzwerks von öffentlichen und privaten Beschaffern zu unterstützen, die für den Einsatz von Innovationen im Gesundheitswesen in der EU verantwortlich sind. Dieses Netzwerk soll potentielle Innovationsbedarfe für die Beschaffung identifizieren und die Europäische Kommission beim Aufbau bedarfsgerechter Investitionsmöglichkeiten unterstützen.

#### Aktionsfelder:

Identifizierung von Innovationsbedarfen in der EU, themenoffen



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Health

**HLTH-2020-CARE-08-02 (Entwurf): Pre-commercial research and innovation procurement (PCP) for building the resilience of health care systems in the context of recovery**

- **Abgabefrist: 21.04.2022**
- **Budget: 25,0 Mio. Euro, es sollen fünf Projekte gefördert werden**
- **Förderinstrument: Pre-commercial procurement (PCP), einstufiges Verfahren**

Ziel:

Diese PCP-Ausschreibung priorisiert Bereiche der Gesundheitsversorgung wie Gesundheitsförderung, Bereitschaft, Prävention, Überwachung und schnelle Reaktion auf grenzüberschreitende Gesundheitsbedrohungen. Förderung der Koordination, der Zusammenarbeit und gemeinsamer Standards bei der Beschaffung von Innovationen in der Gesundheitsversorgung (einschließlich Notfallbeschaffung) sollte im Mittelpunkt eines jeden Antrages stehen, ebenso wie die Erleichterung des digitalen und grünen Übergangs der EU-Gesundheitssysteme.



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Health

**HLTH-2020-CARE-08-03 (Entwurf): Public procurement of innovative solutions (PPI) for building the resilience of health care systems in the context of recovery**

- **Abgabefrist: 21.04.2022**
- **Budget: 15,0 Mio. Euro, es sollen drei Projekte gefördert werden**
- **Förderinstrument: Public procurement of innovative solutions (PPI), einstufiges Verfahren**

Ziel:

Diese PPI-Ausschreibung priorisiert Bereiche der Gesundheitsversorgung wie Gesundheitsförderung, Bereitschaft, Prävention, Überwachung und schnelle Reaktion auf grenzüberschreitende Gesundheitsbedrohungen. Förderung der Koordination, der Zusammenarbeit und gemeinsamer Standards bei der Beschaffung von Innovationen in der Gesundheitsversorgung (einschließlich Notfallbeschaffung) sollte im Mittelpunkt eines jeden Antrages stehen, ebenso wie die Erleichterung des digitalen und grünen Übergangs der EU-Gesundheitssysteme.



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Civil Security for Society

**HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-03 (Entwurf): Stronger grounds for pre-commercial procurement of innovative security technologies (1/2)**

- **Abgabefrist: ?**
- **Budget: 1 Mio. € pro Projekt / 2 Mio. € Gesamtbudget (2 geförderte Projekte vorgesehen)**
- **Vorgesehene Projektlaufzeit: 1 Jahr**
- **Förderinstrument: Coordination and Support Actions (CSA)**

Ziel:

Endnutzer und öffentliche Auftraggeber sind aufgefordert, Vorschläge für eine vorbereitende Maßnahme einzureichen, die die Grundlage für ein PCP (→ geplant für 2023/2024) bilden soll. Sowohl diese vorbereitende Maßnahme als auch die künftige PCP-Maßnahme sind auf die Beschaffung von FuE-Dienstleistungen für die Entwicklung innovativer Technologien, Systeme, Werkzeuge oder Techniken zur Verbesserung der Grenzsicherheit, zur Bekämpfung von Kriminalität und Terrorismus, zum Schutz der Infrastruktur und des öffentlichen Raums oder zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit von Gesellschaften gegenüber natürlichen oder vom Menschen verursachten Katastrophen ausgerichtet. Besonderheit: Teilnehmer müssen mindestens 6 relevante Endnutzerorganisationen sowie mindestens 3 öffentliche Auftraggeber aus mindestens 3 verschiedenen EU-Mitgliedsstaaten oder assoziierten Ländern sein.



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Civil Security for Society

### HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-03 (Entwurf): Stronger grounds for pre-commercial procurement of innovative security technologies (2/2)

- Definition eines konsolidierten Bedarfes, der in funktionalen und/oder operativen Begriffen ausgedrückt wird, ohne technische Lösungen vorzuschreiben
- Schaffung eines besseren Verständnisses über das potenzielle EU-weite Angebot an technischen Lösungen Alternativen, die den gemeinsamen Bedürfnissen der öffentlichen Auftraggeber in der EU entsprechen könnten
- verbesserte Sichtbarkeit der potenziellen Nachfrage auf dem EU-Markt für gemeinsame Sicherheitstechnologien
- Stärkung der Fähigkeit der öffentlichen Beschaffer in der EU, Anforderungen zwischen der Industrie und zukünftigen Produkten abzustimmen und Innovationen und Innovatoren aus dem Sicherheitsbereich und anderen Sektoren durch gemeinsame Validierungsstrategien, schnelle Innovation, Experimentieren und vorkommerzielle Beschaffung zusammenzubringen
- Erhöhte Innovationskapazität der öffentlichen Beschaffer in der EU durch die Verfügbarkeit innovativer Ausschreibungsleitfäden, gemeinsam vereinbarter Validierungsstrategien und evidenzbasierter Aussichten auf weitere gemeinsame Beschaffung von gemeinsamen Sicherheitslösungen.



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Civil Security for Society

**HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-04 (Entwurf): Demand-led innovation for situation awareness in civil protection (1/2)**

- **Abgabefrist: ?**
- **Budget: 6 Mio. € pro Projekt / 6 Mio. € Gesamtbudget (1 gefördertes Projekt vorgesehen)**
- **Vorgesehene Projektlaufzeit: ?**
- **Förderinstrument: Pre-commercial Procurement (PCP)**

Ziel:

Die Vorschläge sollten auf den Ergebnissen des SAYSO-Projekts aufbauen, das im Rahmen der Ausschreibung 2016 des H2020-Arbeitsprogramms "Secure Societies" unter dem Thema SEC-02-DRS-2016 - Situational awareness systems to support civil protection preparation and operational decision making - durchgeführt wurde. Die erfolgreichen Vorschläge werden daher die Kontinuität der durch das SAYSO-Projekt initiierten Arbeiten gewährleisten.

Besonderheit: Teilnehmer müssen mindestens 3 relevante Endverbraucherorganisationen und 3 öffentliche Beschaffer aus 3 verschiedenen EU-Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern sein



# HORIZON Europe – Calls in 2021/2022

---

## Arbeitsprogramm: Civil Security for Society

### HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-04 (Entwurf): Demand-led innovation for situation awareness in civil protection (2/2)

Ziel:

Schaffung einer identifizierbaren Gemeinschaft von EU-Erst Helfern mit gemeinsamen Nutzer-/Funktionsbedürfnissen für innovative Technologielösungen zur Situationserkennung im Bereich des Katastrophenschutzes

Getestete und validierte Kapazität der Technologie- und Industriebasis der EU zur Entwicklung und Produktion von Technologieprototypen für das Situationsbewusstsein im Bereich des Katastrophenschutzes, die den Bedürfnissen der EU-Anwendergemeinschaft entsprechen

Verbesserte Abgrenzung des EU-Marktes (einschließlich Nachfrage und Angebot) für Situationserkennungssysteme im Bereich des Katastrophenschutzes, die alternative Optionen für die Übernahme in Abhängigkeit von unterschiedlichen Industrialisierungserfordernissen, Kommerzialisierungserfordernissen, Beschaffungserfordernissen, Einsatzerfordernissen und zusätzlichem Finanzierungsbedarf (über die F&E-Finanzierung hinaus) artikulieren kann



## Horizon 2020

### Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

#### PCP-Projekt procuRE

- Entwickelt werden sollen Lösungen, die eine maßgeschneiderte, erneuerbare Gebäudesanierung ermöglichen. Dabei sollen hochmoderne Komponenten zur Erzeugung, Speicherung und Verwaltung von erneuerbaren Energien verwendet werden.
- Open Market Consultation (OMC)
  - Nationale Veranstaltungen: am 14. April auf Englisch, am 22. April auf Slowenisch, am 28. April auf Spanisch/Englisch, am 29. April auf Deutsch, am 5. Mai auf Portugiesisch, am 6. Mai auf Türkisch
  - internationale Veranstaltungen: am 25. Juni im Rahmen der World Sustainable Energy Days (WSED), am 9. Juli im Rahmen der Global Procurement Conference
- <https://procure-pcp.eu/>



# Horizon 2020

---

## Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

### PCP-Projekt EUROPEWAVE

- EUROPEWAVE zielt darauf ab, den Übergang zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft zu beschleunigen. Dazu will es Lösungen zur Energiegewinnung aus Meereswellen im Atlantischen Ozean entwickeln lassen.
- OMC
  - virtuellen Veranstaltung am 7. April 2021
  - Übermittlung von Feedback oder Fragen bis 21. April 2021
- <https://mailchi.mp/943c9b821d9f/europewave>



## Horizon 2020

### Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

#### Projekt BroadGNSS

- Im Mittelpunkt steht die Schaffung von Lösungen zur Überwachung kritischer mobiler Breitband-Kommunikationsinfrastrukturen und -anlagen. Die Aktivitäten stehen in Zusammenhang mit EGNOS und Galileo.
- OMC
  - Noch keine Termine bekannt
  - Interessierte Akteure können sich bereits auf der Webseite registrieren. Die Liste mit Interessenten ist online einsehbar.
- <https://www.broadgnss-info.eu/>



## Horizon 2020

### Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

#### PCP-Projekt oncNGS

- oncNGS widmet sich dem zunehmenden Einsatz von Next Generation Sequencing (NGS) in der Onkologie. Es zielt auf die Entwicklung eines erschwinglichen NGS-Tumormarker-Analyse-Kits, das für alle Tumorarten anwendbar ist und prädiktive, prognostische und diagnostische Analysen in Flüssigbiopsien ermöglicht.
- OMC
  - virtuelle Veranstaltung am 4. und 5. Mai 2021
- <http://oncngs.eu/>



## Horizon 2020

---

### Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

#### PCP-Projekt Instand-NGS4P

- Instand-NGS4P will standardisierte Next-Generation-Sequencing-Analyseprozesse für die Routinediagnose von häufigen und seltenen Krebserkrankungen bei Jugendlichen und Erwachsenen etablieren.
- OMC
  - virtuellen Veranstaltung am 22. und 23. März 2021
  - Umfrage für Ende Mai geplant
- Call for Tender ist für September 2021 angekündigt
- <https://www.instandngs4p.eu/>



# Horizon 2020

## Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

### PCP-Projekt E-CARE

- Im Mittelpunkt steht die Entwicklung von digitalen Lösungen, die ältere Menschen dabei unterstützen, gesund zu bleiben und möglichst lange eigenständig zu leben. Gesucht werden Lösungen mit physischer und psychosozialer Ausrichtung.
- OMC
  - Aufzeichnungen der Online-Seminare aufrufbar
  - Interessenten können sich auf <https://ecare-pcp.eu/matchmaking/> registrieren und in der Datenbank nach Partnern suchen
  - Veröffentlichung von FAQs unter <https://ecare-pcp.eu/faqs/>
- Der Call for Tender ist für die zweite Jahreshälfte 2021 angekündigt.
- <https://ecare-pcp.eu/>



## Horizon 2020

### Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

#### PCP-Projekt ROSIA

- ROSIA hat sich zum Ziel gesetzt, flexible und skalierbare wertorientierte Pflegemodelle auf den Weg zu bringen. Diese sollen Patienten neue Möglichkeiten zur Rehabilitation nach schweren Erkrankungen eröffnen. Sie sollen besonders der Bevölkerung in wenig besiedelten Gebieten zugutekommen.
- Projekt kürzlich gestartet
- <https://cordis.europa.eu/project/id/101017606> oder [https://twitter.com/ROSIA\\_PCP](https://twitter.com/ROSIA_PCP)



## Horizon 2020

### Aktuelles aus laufenden Projekten/ Beteiligungsmöglichkeiten

#### PCP-Projekt INCAREHEART

- INCAREHEART hat sich um Ziel gesetzt, die Entwicklung von digital-unterstützten Lösungen für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz (CHF) in Auftrag zu geben. Angedacht ist eine modulare Lösung für Diagnose, Akut- und Langzeitpflege. Diese soll von Pflegeanbietern, pflegenden Angehörigen und Patienten gemeinsam genutzt werden.
- Projekt kürzlich gestartet
- <https://cordis.europa.eu/project/id/965134>



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

**KOINNO**  
EU-KONTAKTSTELLE  
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

# Kontakt

Doris Scheffler

Juan-J. Carmona-Schneider

Heike Hoffzimmer

Hotline: 0208 – 30004-40

eMail: [koinno@zenit.de](mailto:koinno@zenit.de)

Internet: [www.koinno-bmwi.de](http://www.koinno-bmwi.de)

[www.koinno-bmwi.de](http://www.koinno-bmwi.de)