



Bundesministerium für
Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



Innovationsfördernde
Öffentliche Beschaffung



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

Innovationsschauplatz Elektromobilität

Was geht in Kommunen?

www.koinno-bmwi.de

www.ioeb.at

Kompetenzzentrum innovative Beschaffung des BMWi

Impulse für Modernisierung und Innovationen
in öffentlichen Einrichtungen und Unternehmen

Wolfgang Crasemann
Referatsleiter VI C 1 - Grundsatzfragen der nationalen und
internationalen Technologie- und Innovationspolitik des
BMWi

Warum ist innovative und nachhaltige Beschaffung so wichtig?

Beschaffungsvolumen in Deutschland: geschätzt 350 Milliarden €

Doppeleffekt



Modernisierung der öffentlichen Institutionen

Bürgerfreundlich: Umstellung der Kommunen auf Digitale Dienste (eGovernment)

Kosteneinsparung: Prozessoptimierung



Innovations-/Nachhaltigkeitsimpulse in die Wirtschaft

Nachfrage: Bsp.: 1% Steigerung des Volumens von innovativer Beschaffung (=ca. 3,5 Mrd. € p.a.) löst höheren Innovationsimpuls aus als die gesamte Bundesförderung in die Wirtschaft (= ca. 2,3 Mrd. € p.a.)

Vorbildfunktion: Bsp.: Elektromobilität / Digitale Vernetzung

Politischer Rahmen für innovationsorientierte Beschaffung:

- ➔ **International – Horizont 2020 Rahmenprogramm für Forschung und Innovation (2014-2020)**
 - EU-Kommission bietet Zusatzfinanzierung für PCP-/PPI-Projekte
- ➔ **National – Beschluss der Wirtschaftsminister der Länder (2014)**
 - Verstärkt innovativ und nachhaltig zu beschaffen
- ➔ **International – Reform EU-Vergaberichtlinien (2014)**
- ➔ **National – Umsetzung in deutsches Vergaberecht (2016)**
 - Erweiterte Möglichkeiten, innovativ/sozial/umweltgerecht zu beschaffen

Beispiel: Innovationspartnerschaften

Aktivitäten zur Förderung innovativer Beschaffungen:

- BMWi/BME - Veranstaltung „**Tag der öffentlichen Auftraggeber**“
- BMWi/BME - Wettbewerb „**Innovation schafft Vorsprung**“ mit **Preisverleihung** für Spitzenleistungen öffentlicher Auftraggeber
- BMWi/BME - **Kompetenzzentrum innovative Beschaffung (KOINNO)**
- Pilotprojekt zur **vorkommerziellen Auftragsvergabe (PCP)**

Hemmnisse für innovative und nachhaltige Beschaffungen:

. . . . eine Frage der generellen Einstellung

- Hang zu **Gewohntem**, **Risiken** neuer Technologien werden gescheut
- mangelnde Unterstützung der **strategischen Entscheider**
- **Know-how** reicht nicht aus (Markt, betriebswirtschaftlich, technisch, rechtlich)
- **Lebenszykluskosten** werden nicht berücksichtigt
- **Rechtliche Möglichkeiten** werden nicht ausgeschöpft (Bsp.: Funktionale Leistungsbeschreibungen, Zulassung von Nebenangeboten)

Öffentliches Beschaffungsvolumen der BRD:

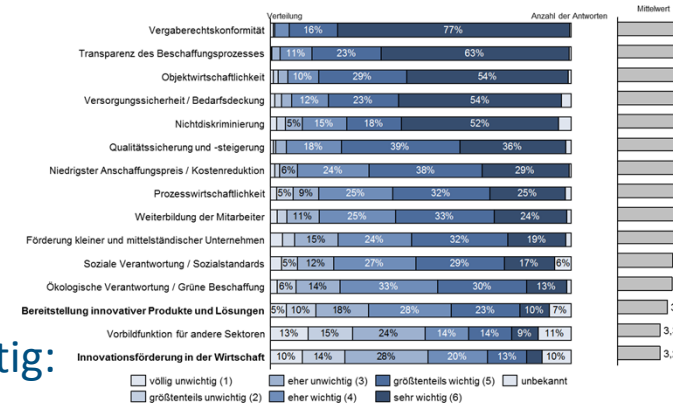
- Schätzungen aus verschiedenen Quellen reichen von
 - 200 bis 430 Mrd. € pro Jahr oder
 - Ca. 10 bis 20 % des BIP
- **Ergebnisse einer Studie von KOINNO und der Universität der Bundeswehr München:**

Bund:	32.000.000.000 €	≈ 9 %
Länder:	26.500.000.000 €	≈ 8 %
Kommunen:	65.000.000.000 €	≈ 19 %
Sozialversicherungen:	9.500.000.000 €	≈ 3 %
Öffentliche Unternehmen & Fonds:	215.500.000.000 €	≈ 61 %
Beschaffungsvolumen Gesamt:	≈ 350.000.000.000 €	

Innovationsförderung im Zielsystem der öffentlichen Beschaffer heute:

- 1. Priorität ➡ Vergaberechtskonformität
- 2. Priorität ➡ transparente Prozesse
- An 3. Stelle ➡ Wirtschaftlichkeit/
Versorgungssicherheit/Diskriminierungsfreiheit

- Weniger als ein Fünftel priorisieren als sehr wichtig:
➡ KMU-Förderung/ Sozial- und Öko-Standards



© Kompetenzzentrum Innovative Beschaffung - KOINNO

- Nur 10 % der öffentlichen Beschaffer stufen die Bereitstellung innovativer Produkte und Lösungen als sehr wichtig ein.
- Vorbildfunktion spielt untergeordnete Rolle.
- Nur 5 % stufen Innovationsförderung in der Wirtschaft als sehr wichtig ein!



Bundesministerium für
Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



Innovationsfördernde
Öffentliche Beschaffung



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wolfgang Crasemann

Referatsleiter VI C 1 - Grundsatzfragen der nationalen und internationalen Technologie- und Innovationspolitik des BMWi

wolfgang.crasemann@bmwi.bund.de

www.koinno-bmwi.de

www.ioeb.at