









## Vierte Informationsveranstaltung im Rahmen der Digitalisierung der öffentlichen Beschaffung in Deutschland

Umsetzung der DV 2019/1780 zu eForms

Bundesministerium des Innern und für Heimat Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz Beschaffungsamt des BMI Freie Hansestadt Bremen

# 1 Begrüßung und Einführung

### Nutzung des Videokonferenz-Systems CMS

- Bitte schalten Sie sich nun **stumm**, sofern Sie keinen Redeanteil haben, um Störgeräusche zu vermeiden.
- Bitte deaktivieren Sie nun Ihre **Kamera**, sofern Sie nicht sprechen, um die Übertragungsqualität zu erhöhen.
- Bitte nutzen Sie die **Chatfunktion** bei Fragen oder Rückmeldungen.











## Agenda des Termins

ТОР	Inhalte	Uhrzeit
1	Begrüßung und Einführung	10:00 – 10:05 Uhr
2	Aktueller Stand zur CVD-/ eForms-Umsetzung	10:05 – 10:30 Uhr
3	<ul> <li>Blick in die Werkstatt der EfA-Projekte</li> <li>Umsetzungsprojekt "Vergabe"</li> <li>Teilprojekt Zugang zur öffentlichen vergabe</li> <li>Teilprojekt Teilnahme an Vergabe/ Präqualifizierungsservice</li> <li>Digitale Bestellung / Lieferantencockpit</li> <li>Weiterführende Informationen</li> </ul>	10:30 – 11:30 Uhr
4	<ul> <li>Frage- und Diskussionsrunde</li> <li>Mentimeter-Umfrage</li> <li>Offene Diskussionsrunde</li> </ul>	11:30 – 11:55 Uhr
5	Ausblick und Verabschiedung	11:55 – 12:00 Uhr











### Information zu One-Pager und Präsentationsfolien

- Im Nachgang zu jedem Termin stellen wir Ihnen einen One-Pager als Zusammenfassung der wichtigsten Inhalte und Ergebnisse zur Verfügung.
- Ein One-Pager zum letzten Termin vom 04.11.2021 wurde Ihnen bereits zur Verfügung gestellt.
- Die One-Pager werden auch zusammen mit den Präsentationsfolien der Termine online über **GitLab** zum Download zur Verfügung gestellt.

Link: <a href="https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-ts/">https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-ts/</a>









# 2 Aktueller Stand zur CVD-/ eForms-Umsetzung

### Aktueller Stand CVD-Umsetzung (1/2)

- Die Guideline zur Umsetzung der CVD wird sowohl in Deutsch als auch in Englisch zur Verfügung gestellt.
- Es wurden **zwei Skripte** erstellt: Eines, welches zu Testzwecken echte TED-Bekanntmachungen mit Dummy-Daten befüllen kann und ein zweites, welches Daten auslesen kann.
  - Das Skript, welches Daten auslesen kann, wird über GitLab zur Verfügung gestellt, damit Sie Ihre Umsetzung gegenprüfen können.
- Frage an die Fachverfahrenshersteller: Wer von Ihnen hat schon mit der Umsetzung begonnen?
- Dashboard: Ein Dashboard als Showcase wird auf der nächsten Folie gezeigt.
- Zur Info: Die Umsetzung von Deutschland wird im März **auf EU-Ebene** vorgestellt.











### Aktueller Stand CVD-Umsetzung (2/2)













## Aktueller Stand eForms-Umsetzung (1/2)

### **Expertengremium eForms (EG eForms)**

- Die Sitzungen mit dem EG eForms schreiten gut voran. Die Sitzungen finden aktuell dreiwöchentlich statt. Ziel in der ersten Phase ist es, die Kardinalität der BTs/BGs zu bestimmen.
- Erstellung einer Anwendung für die Überführung der im EG entschiedenen Änderungen an BTs
  - Tabellarischer Überblick bestehender Änderungen
  - Änderungen über kleines UI
  - Automatische Generierung bzw. Update der deutschen fields.json als "technisches Protokoll"
- Diese können anschließend vom eForms-GDK in das semantische Modell (XML, PDF) übernommen werden.











## Aktueller Stand eForms-Umsetzung (2/2)

### Technische Spezifikation zu eForms

- Das Amtsblatt der EU (OP) hat Ende Januar 2022 das neue SDK 0.5.0 zur Verfügung gestellt. Dieses wird als Grundlage für die technische Spezifikation ("eForms-GDK") in Deutschland verwendet.
- Geplant ist die Bereitstellung des eForms-GDK im April/Mai 2022. In Abhängigkeit des Fortschritts des EG eForms und der Aktualisierung auf Seiten OP wird das eForms-GDK fortgeschrieben.
- <u>Aktueller Fortschritt</u>: Das von der EU bereitgestellte SDK 0.5.0 kann automatisiert eingelesen und in Datenstrukturen des semantischen Modells umgewandelt werden. D. h., es wird bereits das *eforms-model.xml* automatisiert generiert.
- Einige Informationen sind noch nicht enthalten, da die Quellen dieser Informationen noch unklar sind.











# 3 Blick in die Werkstatt der EfA-Projekte





## **Der Projektkontext**



#### **OZG & Konjunkturpaket**

### Konjunkturpaket / EfA

#### **OZG-Leistungen**

**OZG** 

Elektronischer Bestellprozess

Öffentliche Vergabe

**Amtliches Verzeichnis** (Präqualifizierung)

#### **Themenfeld**

Unternehmensführung und -entwicklung

#### Umsetzungsprojekt

Vergabe

Die Konjunkturmittel des Digitalisierungsprogramms "OZG-Föderal" sind an das Prinzip "Einer für Alle" (EfA) geknüpft.



### **Kooperation zur Digitalisierung des Beschaffungswesens**

#### Kooperationsprojekt

Im Auftrag des IT-Planungsrates

#### Stakeholder

BMI, HB, NW, RP und KoSIT

#### **Zielstellung**

Prozesskette von der Bedarfsermittlung bis zur Bezahlung

#### **Ausblick**

Bis Ende 2022 werden Konzepte in den jeweiligen Umsetzungsprojekten implementiert und pilotiert

### Schwerpunkte HB

#### **OZG-Leistung** "Elektronischer Bestellprozess"

Projekt "Digitale Bestellung / Lieferantencockpit"

#### **OZG-Leistung** "Öffentliche Vergabe"

Projekt "Zugang zur öffentlichen Vergabe"

#### **OZG-Leistung** "Amtliches Verzeichnis (Präqualifizierung)"

Projekt "Teilnahme an Vergabe / Präqualifizierungsservice"

### Standard XBestellung / PEPPOL

Umsetzungsprojekt HB



## **EfA - kurzgefasst**



- Zentral: Entwicklung Betrieb Weiterentwicklung
- Geringfügige lokale Anpassungen (z. B. Rechtliche Grundlagen)
- Kostenübernahme für Entwicklung durch Bund
- Ggf. Kostenübernahme Betrieb und Weiterentwicklung im ersten Jahr (danach geteilt)

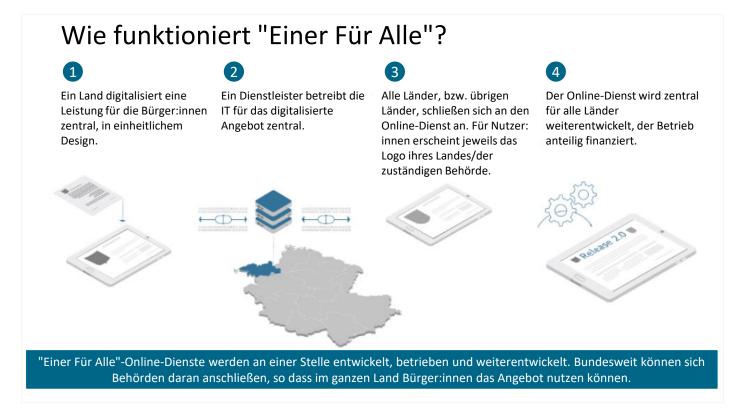


Abbildung 1: Funktionsweise EfA

Quelle: https://www.onlinezugangsgesetz.de/Webs/OZG/DE/umsetzung/nachnutzung/efa/efa-node.html



## EfA bedeutet hier Bremen für Alle

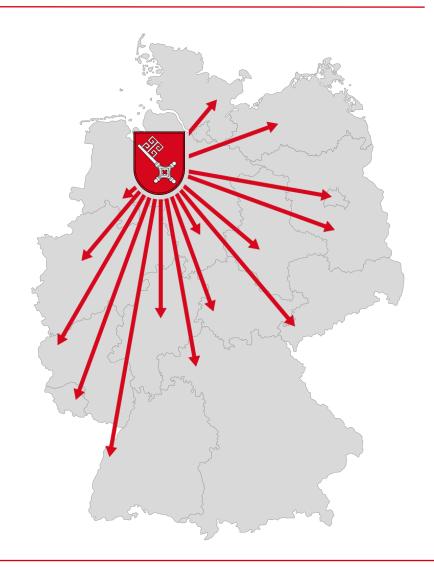


Bremen konzipiert, implementiert und stellt den weiteren Ländern folgende Dienste zur Nachnutzung zur Verfügung:

Teilnahme an Vergabe / Präqualifizierungsservice

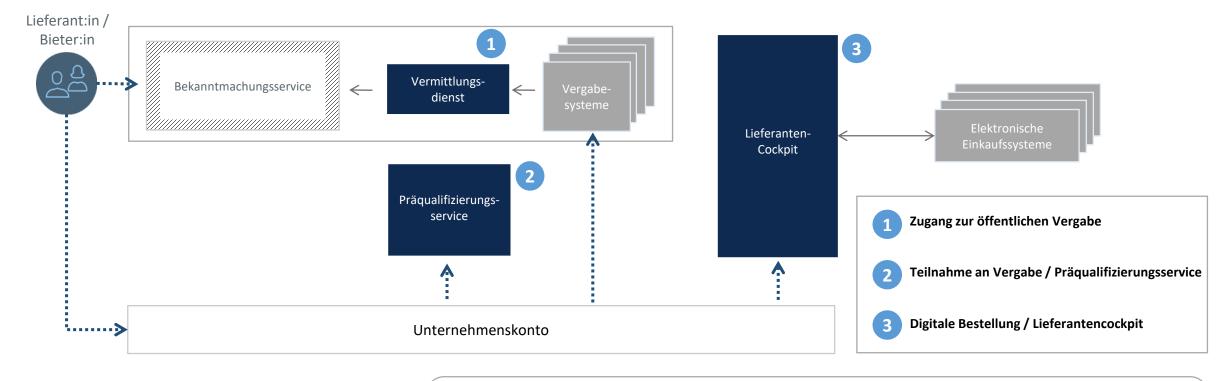
Zugang zur öffentlichen Vergabe

Digitale Bestellung / Lieferantencockpit



## EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe"





Legende: Elektronische Vergabe- und Einkaufssysteme der öffentlichen Verwaltung

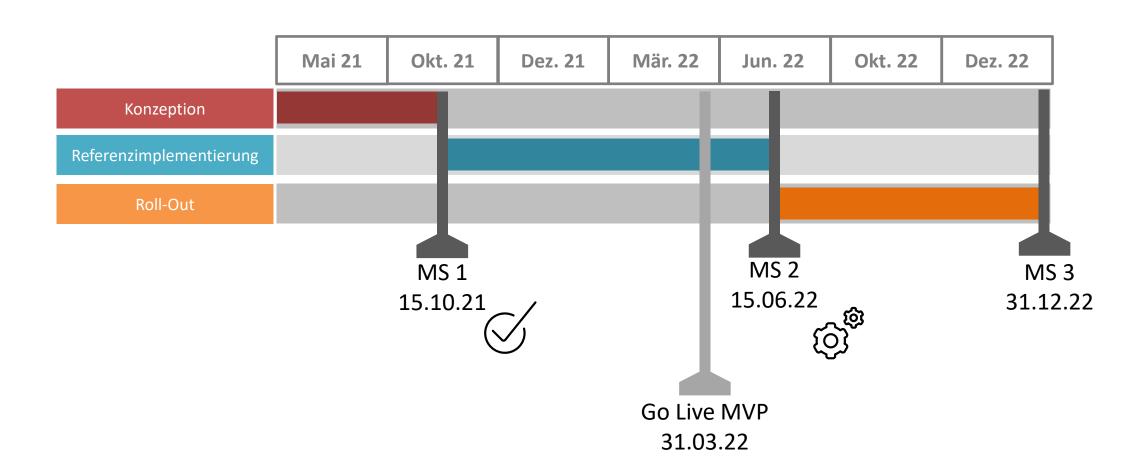
EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe" der Freien Hansestadt Bremen

Projekt des Bundes: "Standardbasierte Vereinfachung des Unternehmenszugangs zur öffentlichen Beschaffung"



## Meilensteine im Umsetzungsprojekt



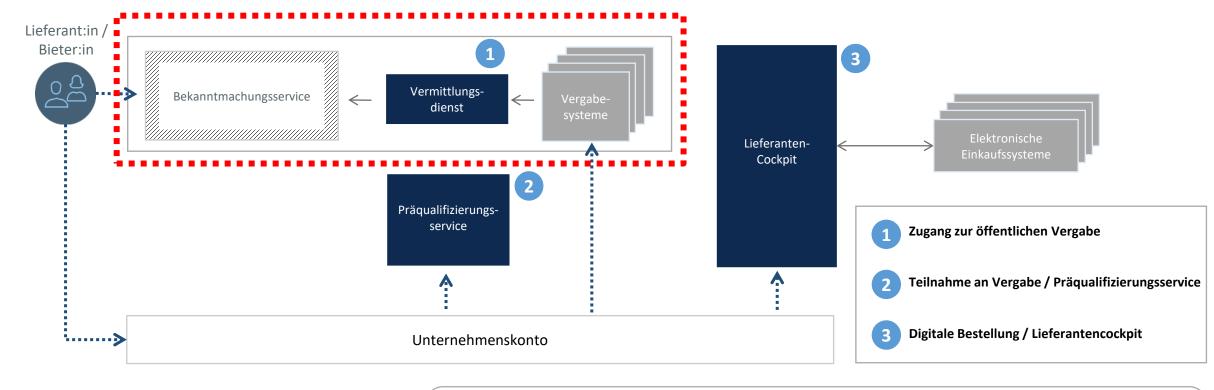






# EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe"





Legende: Elektronische Vergabe- und Einkaufssysteme der öffentlichen Verwaltung

EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe" der Freien Hansestadt Bremen

Projekt des Bundes: "Standardbasierte Vereinfachung des Unternehmenszugangs zur öffentlichen Beschaffung"



## Detailsicht Scope - "Zugang zur öffentlichen Vergabe"



#### **REST-Schnittstelle BKMS:** Anbindung der BKMS-REST-Schnittstelle, über die Bekanntmachungen im eForms-Format in den Bekanntmachungsservice (BKMS) geladen werden. PEPPOL Transport-Infrastruktur PEPPOL **PEPPOL BKMS** Vermittlungs-Bekanntmachungsservice **Access Point Access Point** Peppol Adapter system **BKMS-PEPPOL-Adapter:** Vermittlungssystem Konzeption eines Adapters zum Konzeption einer Komponente zum Übertragen von Empfang von Bekanntmachungen Bekanntmachungen aus einer Vergabeplattform im eForms-Format über die (Bremen) in die PEPPOL Transport-Infrastruktur. PEPPOL Transport-Infrastruktur Das System adaptiert bestehende Schnittstellen, (PEPPOL AP) mit anschließendem konvertiert Bekanntmachungen in das eForms-Import in den BKMS. Format und überträgt sie in die PEPPOL-Infrastruktur.





## Mehrwerte des Projekts





#### Unternehmen

- ✓ Nutzung des BKMS als zentrale Anlaufstelle
- ✓ Standardisierter und leichterer Zugang zu bundesweiten Ausschreibungen



### Fachverfahrenshersteller

- ✓ Bereitstellung
  zur Nutzung
  von eForms und
  PEPPOL
- ✓ Bereitstellung
  Vergabesystemspezifischer
  Adapter

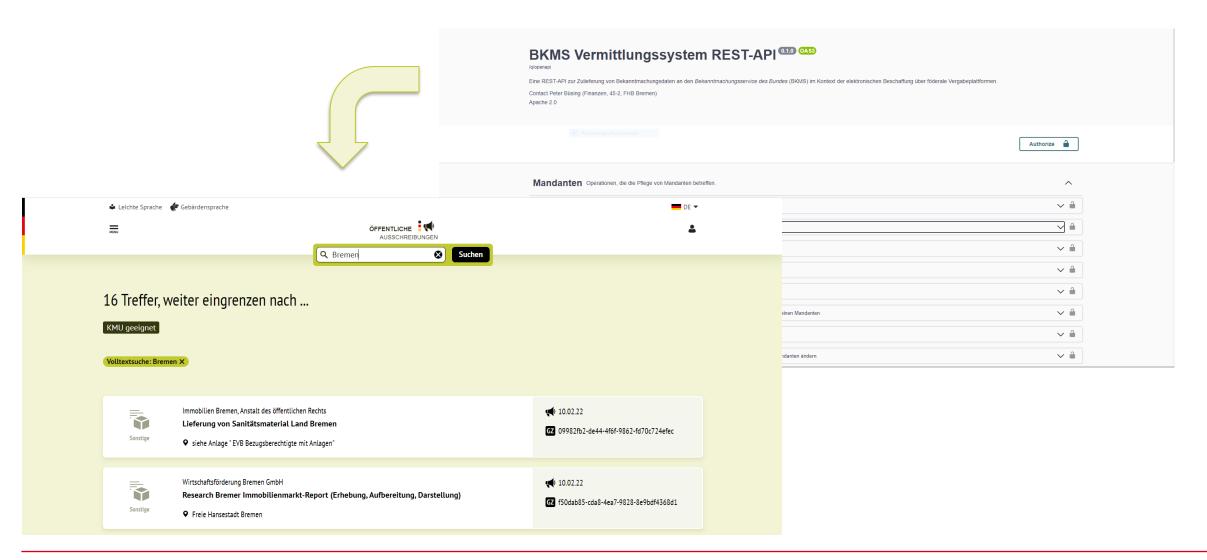


### Öffentliche Verwaltung

- ✓ Veröffentlichung länderspezifischer Vergaben bundesweit im BKMS
- ✓ Nutzung zukunftsfähiger Formate: eForms und PEPPOL

## **Blick in die Werkstatt**







## **Ihre Ansprechpartner:innen im Projekt**



23

#### Freie Hansestadt Bremen



**Peter Büsing** 

Abteilung 4 - Referat 45 "Digitalisierung von Verwaltungsleistungen für Unternehmen"

Senator für Finanzen

Umsetzungskoordinator des Umsetzungsprojekts "Vergabe"

Leistungsverantwortlicher des Projekts "Zugang zur öffentlichen Vergabe"

#### Organisation



Christian Zimmermann
Nortal AG

Teilprojektleiter

"Zugang zur öffentlichen Vergabe"

#### Organisation



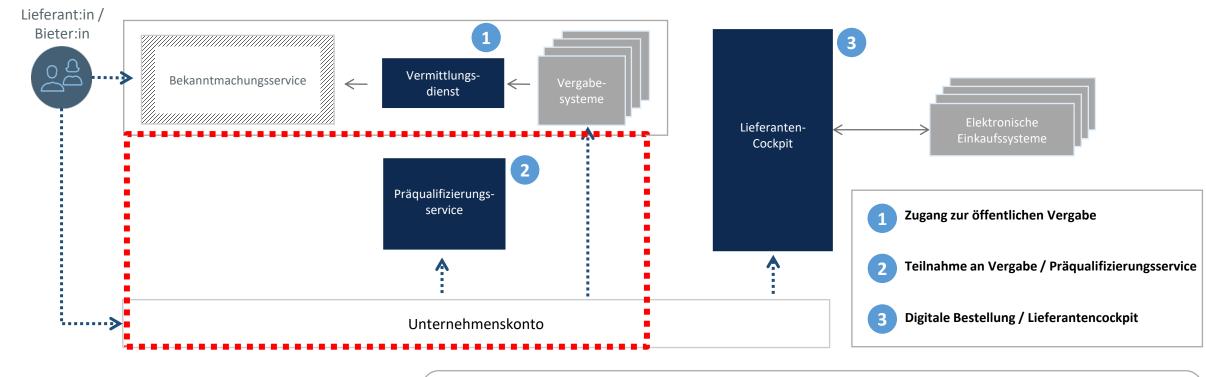
Jens Neubert
Nortal AG

Solution Architekt / Product Owner "Zugang zur öffentlichen Vergabe"



## EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe"





Legende: Elektronische Vergabe- und Einkaufssysteme der öffentlichen Verwaltung

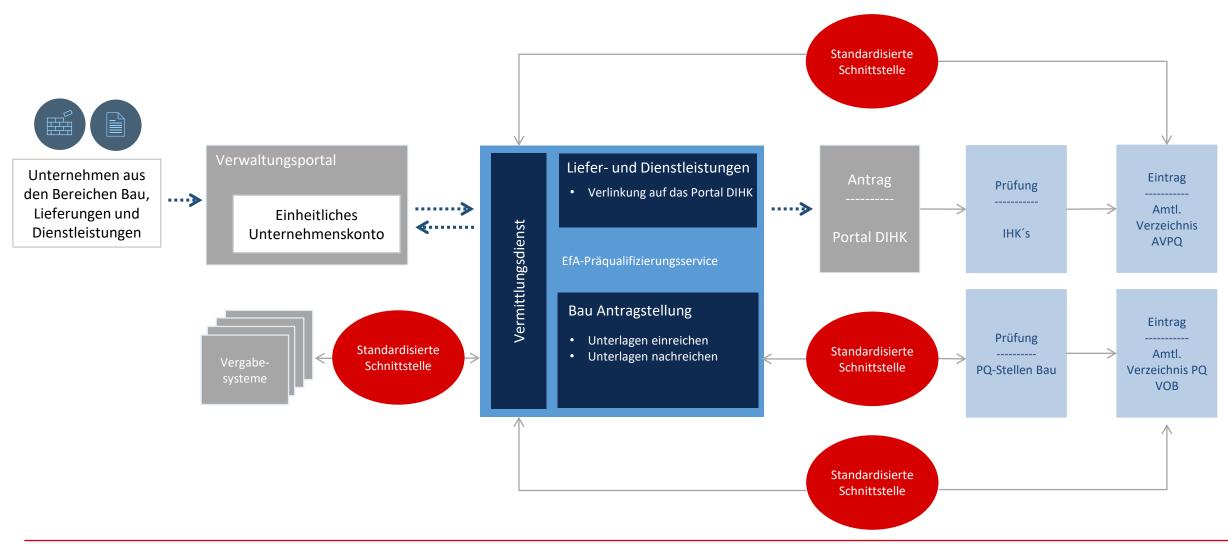
EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe" der Freien Hansestadt Bremen

Projekt des Bundes: "Standardbasierte Vereinfachung des Unternehmenszugangs zur öffentlichen Beschaffung"



### Detailsicht Scope - "Teilnahme an Vergabe / Präqualifizierungsservice"





26

## Mehrwerte des Projekts





#### Unternehmen

- ✓ Zentrale Plattform zur Antragstellung
- ✓ Nutzerzentrierte Führung
- ✓ Prozess kann unterbrochen und später fortgeführt werden
- ✓ Alle PQ-Stellen auf einen Blick



### Fachverfahrenshersteller

- ✓ Beide
   Verzeichnisse
   (AVPQ & PQ-VOB)
   können in einem
   Schritt integriert
   werden
- ✓ Bereitstellung einer einheitlichen Schnittstelle



### Öffentliche Verwaltung

- ✓ Zugriff auf beide Verzeichnisse (AVPQ & PQ-VOB) über eine Schnittstelle
- ✓ Erleichterung bei der Prüfung der einzureichenden Nachweise



## **Blick in die Werkstatt**



=	Page Title	•	Q	Abmelden	DE
,	Welcher Art ist Ihr Gewerbe?  Erklärbar warum man diese Auswahl treffen muss.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Viverra tristique sollicitudin vehicula aliquet sit arcu sit. Arcu vel in malesuada condimentum ultricies cras ut nisl. Auctor amet arcu, enim tellus diam maecenas. Eli Dui, nec pellentesque nisi, donec leo pellentesque non suspendisse lobortis.  BAU  L&D				
	Beratungsangebot:  Wer bin ich eigentlich? Was soll ich wählen?				
	Was wenn ich sowohl im Liefer und Dienstleistungsbereich und im Baubereich tätig bin?			V	
	Soll ich mich hier präqualifizieren, auch wenn ich Tätigkeiten im Dienstleistungsbereich anbiete?			V	
	Welche Leistungen machen mich zu welchem Betrieb?			~	
	PQ-Portal Impressi	ım	Datenschut	z Barrierefreiheit	



## **Ihre Ansprechpartner:innen im Projekt**



#### Freie Hansestadt Bremen



**Torsten Masuhr** 

Abteilung 4 - Referat 45 "Digitalisierung von Verwaltungsleistungen für Unternehmen"

Senator für Finanzen

Leistungsverantwortlicher des Projekts "Teilnahme an Vergabe / Präqualifizierungsservice"

**Neusta enterprise services GmbH** 



Jana Wiedekamp

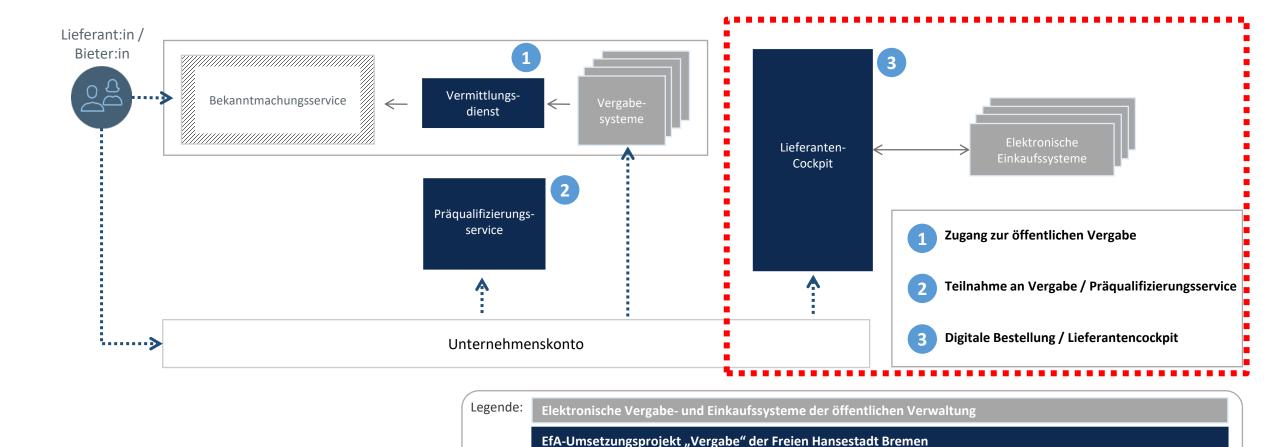
IT-Koordinatorin

**Proxy Product Owner** 



## EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe"



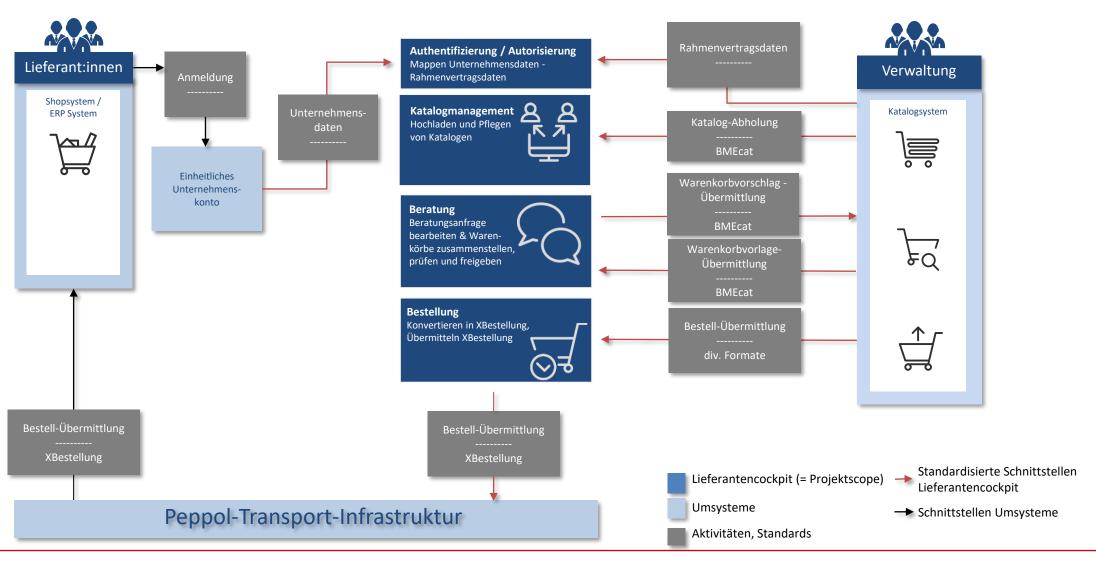


Projekt des Bundes: "Standardbasierte Vereinfachung des Unternehmenszugangs zur öffentlichen Beschaffung "



# **Projektscope**







## Mehrwerte des Projekts





### Unternehmen

- ✓ Einheitlicher & sicherer Zugang
- ✓ Rahmenverträge auf einen Blick
- ✓ Anlassbezogene strukturierte Kontaktaufnahme zum strategischen Einkauf
- ✓ Standardisierte Bereitstellung & Änderung von Katalogen auf Basis BMEcat
- Optimierung des Vertriebs durch bedarfsgerechte Beratung
- ✓ Erhalt strukturierter

  Bestellungen auf Basis

  XBestellung
- Nutzungsmöglichkeit der Peppol-Infrastruktur zur Bestellabwicklung



### Fachverfahrenshersteller

- ✓ Interaktionsplattform mit Lieferanten
- ✓ Fachverfahren bleiben führendes, steuerndes & datenhaltendes System
- ✓ Standardisierte Schnittstellen
- Erhalt strukturierter und auf Viren geprüfter
   Katalog- und Mediadateien
- ✓ Konvertierung von Bestellungen in XBestellung und Bereitstellung an Lieferant:innen



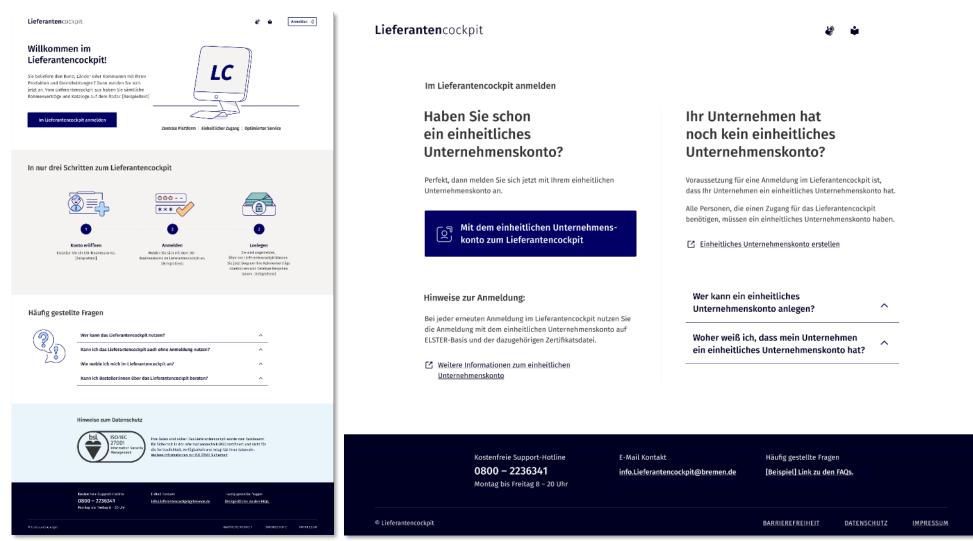
### Öffentliche Verwaltung

- Bearbeitung erfolgt weiterhin im gewohnten System (Workflows inkl. Berechtigungen)
- ✓ Vorgelagertes Handling beim Upload von neuen oder geänderten Katalogen
- ✓ Erhalt strukturierter anlassbezogener Anfragen der Lieferanten
- Optimierung des Einkaufs durch bedarfsgerechte Beratung
- ✓ Bereitstellung / Übermittlung von Bestellungen an Lieferanten



## **Blick in die Werkstatt**







## **Ihre Ansprechpartner:innen im Projekt**



35

#### Freie Hansestadt Bremen



**Torsten Masuhr** 

Abteilung 4 - Referat 45 "Digitalisierung von Verwaltungsleistungen für Unternehmen"

Senator für Finanzen

Leistungsverantwortlicher des Projekts "Teilnahme an Vergabe / Präqualifizierungsservice"

#### ]init[ AG für digitale Kommunikation



Katja Roth

Projektleiterin

#### ]init[ AG für digitale Kommunikation



René Nicklas

Projektleiter



### FRAGEN & ANMERKUNGEN

#### Ihre Fragen und Anmerkungen





Fragen und Anmerkungen zu den Projekten nehmen wir gerne schriftlich entgegen und beantworten sie nachgelagert an den gesamten Teilnehmer:innenkreis.

Schreiben Sie an: <a href="mailto:umsetzungsprojekt-vergabe@init.de">umsetzungsprojekt-vergabe@init.de</a>



# WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

## Das EfA-Umsetzungsprojekt "Vergabe" auf der



### **OZG-Informationsplattform**

https://informationsplattform.ozgumsetzung.de

Amtliches Verzeichnis
(Präqualifizierung)

Elektronischer Bestellprozess

Öffentliche Vergabe

Der Marktplatz der Nachnutzung auf der OZG-Informationsplattform bietet Detailinformationen zum Umsetzungsprojekt "Vergabe" der Freien Hansestadt Bremen.

Die OZG-Informationsplattform bietet darüber hinaus Einblick in die relevanten Projektergebnisse wie z.B. die Sollkonzeption zu den Teilprojekten.



## KONTAKT

#### Kontakt



Freie Hansestadt Bremen



**Peter Büsing** 

Abteilung 4 - Referat 45 "Digitalisierung von Verwaltungsleistungen für Unternehmen"

Senator für Finanzen

Umsetzungskoordinator des Umsetzungsprojekts "Vergabe"

Leistungsverantwortlicher des Projekts "Zugang zur öffentlichen Vergabe"

Freie Hansestadt Bremen



**Torsten Masuhr** 

Abteilung 4 - Referat 45 "Digitalisierung von Verwaltungsleistungen für Unternehmen"

Senator für Finanzen

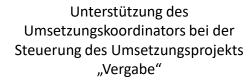
Leistungsverantwortlicher des Projekts "Digitale Bestellung / Lieferantencockpit"

Leistungsverantwortlicher des Projekts "Teilnahme an Vergabe / Präqualifizierungsservice"

]init[ AG für digitale Kommunikation



**Maria Dietel** 



Nortal AG



**Daniela Riegler** 

Unterstützung des Umsetzungskoordinators bei der Steuerung des Umsetzungsprojekts "Vergabe"



Der Senator für Finanzen



### VIELEN DANK

# 4 Frage- und Diskussionsrunde

#### Mentimeter-Umfrage



Link zur Mentimeter-Umfrage:

https://www.menti.com/vswzdyr6xo

Code zur Umfrage:

1982 6531









# Offene Diskussionsrunde











## 5 Ausblick und Verabschiedung

#### Nächste Schritte und Ausblick

- Nächster Termin ist geplant für Ende April 2022
- Geplante Inhalte:
  - Fortschrittsbericht aus dem EG eForms und zur technischen Spezifikation
  - Fortschrittsbericht zum EfA-Projekt "Vergabe"











#### Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

#### Kontakt

Nortal AG

i. A. des Bundesministerium des Innern und für Heimat

Team OZG-Projekt

E-Mail: digitale.beschaffung.bund@nortal.com









