



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

Fünfte 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

TOP	Inhalte	Uhrzeit
1	Begrüßung und Einführung	10:00 – 10:05 Uhr
2	eForms <ul style="list-style-type: none">• Aktueller Stand zur Einführung von eForms• Vorstellung des Newsletters für Vergabestellen	10:05 – 10:25 Uhr
3	Clean Vehicles Directive („CVD“) <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung des aktuellen Umsetzungsstands	10:25 – 10:45 Uhr
4	Blick in die Werkstatt <ul style="list-style-type: none">• Aktueller Stand zur Umsetzung der technischen Spezifikation eForms• Live-Präsentation zum Vermittlungsdienst• Live-Präsentation zum Bekanntmachungsservice (BKMS)	10:45 – 11:40 Uhr
5	Präqualifizierung und Lieferantencockpit	11:40 – 11:50 Uhr
6	Fragerunde und Abschluss	11:50 – 12:00 Uhr

2 eForms

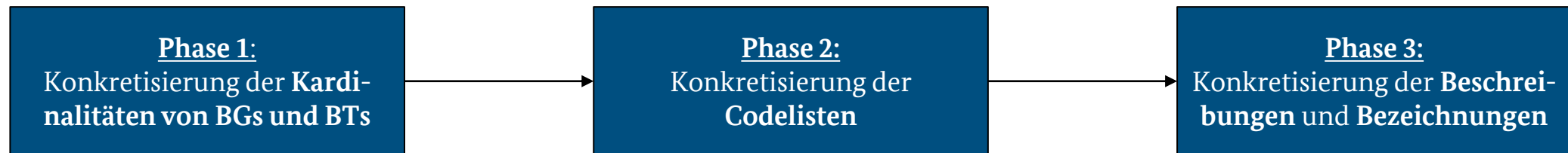
Konkretisierung der EU-Durchführungsverordnung 2019/1780 zu eForms

Kurze Wiederholung:

Im Falle der EU-Durchführungsverordnung 2019/1780 zu den eForms bedeutet „**Konkretisierung**“, dass bestimmte Inhalte und deren Verwendung durch die Mitgliedsstaaten individuell festgelegt werden können.

Zu diesen Inhalten gehören bspw. Geschäftsgruppen (business groups = „BG“), Geschäftsfelder (business terms = „BT“), Codelisten sowie Beschreibungen und Bezeichnungen der BTs und BGs.

Die Konkretisierung für eForms wird durch das eigens dafür eingerichtete Expertengremium „EG eForms“ vorgenommen. Die Phasen der Konkretisierung teilen sich dabei wie folgt auf:



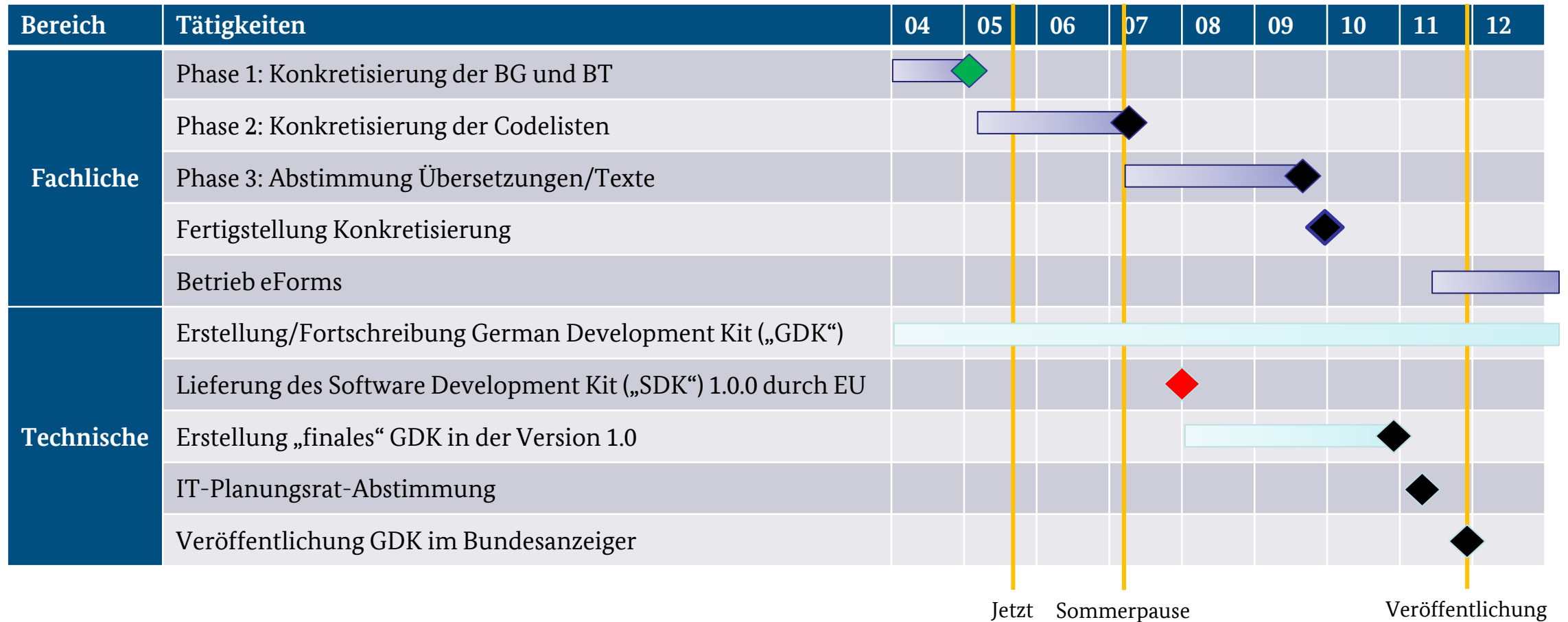
Phase 1: Konkretisierung der Kardinalitäten von BGs und BTs - abgeschlossen

- Pflichtvorgaben der EU für ausgewählte BT wurden verschärft
 - Beispiel: BT-708 Documents Official Language: gem. Annex in „Planning“- und „Competition“-Phase nur optional – jetzt verpflichtend in deutschen Vorgaben (weiterhin nicht vorgesehen in Ex-Ante-, Ergebnis- und Änderungsbekanntmachungen)
- Felder aus EU-Vorgaben vollständig gestrichen
 - Gruppierung von Losen (keine Gruppierung von Losen über eForms – reduziert Komplexität – kommt sehr selten vor und wird in den seltenen Fällen in Vergabedokumenten dargestellt)
- NUTS-Codes:
 - NUTS-3 Code ist verpflichtend – es müssen alle Angaben auf NUTS-3-Codes heruntergebrochen werden
 - bei mehreren Regionen (Ortsangaben) sind mehrere NUTS-3-Codes anzugeben
 - Aggregationen auf NUTS-2/NUTS-1-Ebene in der Oberfläche helfen den Anwendern, die Regionen anzugeben (ohne den NUTS-Code kennen zu müssen)

Phase 2: Konkretisierung der Codelisten – wird aktuell besprochen

- Codelisten der EU
 - Die Codelisten werden zur Validierung benötigt
 - Die meisten (aber nicht alle) Inhalte müssen in den Oberflächen zur Auswahl angeboten werden
- Bisher im EG eForms besprochene Inhalte:
 - BT-11 – Buyer Legal Type: Austausch der EU-Liste durch Beschaffertypen aus Vergabestatistik zur Auswahl in der Oberfläche – Mapping auf EU-Liste bei Übergabe an TED erforderlich
 - BT-26/BT-262/BT-263 – Classification (codes)
 - Neben den CPV-Codes werden ATV-Codes und Standard-Leistungsbereiche (bzw. deren Listen) in deutschen Vergabelösungen angeboten
 - Bei der Weitergabe an EU müssen diese ATV-Codes auf CPV-Codes gemappt werden – dieses Mapping wird beigestellt

Zeitplan zum Datenaustauschstandard eForms 2022



Anpassung des Rechtsrahmens

Folgende Änderungen sind geplant:

- Der aktuelle Bekanntmachungsdienst bund.de wird in 2023 durch den Bekanntmachungsservice (BKMS) abgelöst
- Nutzung des BKMS als zentraler/nationaler eSender (BKMS wird eine Übersetzungsfunktion haben von dem GDK zu dem SDK für TED)
 - Kohärenz zwischen TED und BKMS wäre damit sichergestellt
- Veröffentlichung der Bekanntmachungsdaten (im Ober- und Unterschwellenbereich)
 - Im Gegensatz zu bund.de können Bekanntmachungsdaten vom BKMS abgerufen werden



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

Newsletter-Serie für Vergabestellen

Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit hat das Teilprojekt eForms zusammen mit dem Expertengremium eForms eine **Newsletter-Serie für Vergabestellen** initiiert.

- Diese Newsletter dienen der transparenten Informationsvermittlung über das Vorhaben und den Fortschritt des Gesamtprojekts und informieren über die konkreten Änderungen in den Arbeitsabläufen der Vergabestellen, die mit der Einführung von eForms einhergehen.
- Die Inhalte des ersten Newsletters fokussieren sich dabei auf das Gesamtprojekt und die wichtigsten Informationen (u. a. rechtlicher Rahmen, Projektstruktur, Projektziele)
- Die folgenden Newsletter werden dann spezifische Themen im Detail behandeln (z. B. wichtige Änderungen infolge der Einführung von eForms, Datenschutz, Barrierefreiheit, etc.)



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

3 Clean Vehicles Directive („CVD“)

CVD Ausschreibungen sind einfach zu finden: cvd00

The screenshot shows the TED website's advanced search interface. At the top, there's a navigation bar with 'EUROPA > TED home > Advanced search'. Below this, there are tabs for 'TED', 'TED SIMAP', 'TED eNotices', and 'TED eTendering'. A blue banner promotes a COVID-19 dedicated page for medical equipment needs. Below that, there are links for 'EU solidarity with Ukraine' and 'Prozorro+: Ukrainian public procurement platform'. The 'Advanced search' section is highlighted, showing a search scope of 'All notices' and a text search term of 'cvd00'.

The screenshot shows the search results page for the query 'cvd00'. It displays three tender entries from Germany:

Document number	Description	Country	Publication date	Deadline
259045-2022	Germany-Weiden: Motor vehicles Type of buyer: Other Notice type: Contract award notice Type of procedure: Open procedure Type of contract: Supplies	DE	16/05/2022	
255638-2022	Germany-Augsburg: Special-purpose road passenger-transport services Type of buyer: Bodies governed by public law Notice type: Contract notice Type of procedure: Open procedure Type of contract: Services	DE	13/05/2022	15/06/2022
253245-2022	Germany-Minden: Firefighting vehicles Type of buyer: Regional and local authorities Notice type: Contract notice Type of procedure: Open procedure	DE	13/05/2022	10/06/2022

Section VI: Complementary information

VI.3) Additional information:

Aus dem Verfahren abgerufene Fahrzeuge:

#cvd#cvd00=Das Vergabeverfahren fällt in den Anwendungsbereich des SaubFahrzeugBeschG#

#cvd#cvd01=Kauf, Leasing, Miete oder Ratenkauf nach § 3 Nr. 1 SaubFahrzeugBeschG#

#cvd#cvd10=m1#cvd11=59#cvd12=10#cvd13=10#

Aktuelle Hinweise

- Auf <https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Artikel/G/clean-vehicles-directive.html> wird eine Liste veröffentlicht, die eVergabe-Dienstleister auflistet, in deren Lösungen die Möglichkeit geboten wird, die Angaben für die CVD zu kodieren. Diese Liste wird in den nächsten Tagen um 1 bis 2 weitere Einträge ergänzt.
- In den nächsten Tagen wird auch ein Leitfaden für Vergabestellen veröffentlicht. Wir würden uns freuen, wenn Sie – als wichtige Multiplikatoren – diesen an Ihre Vergabestellen verteilen.
- Der Leitfaden...
 - geht auf die Berichtspflicht der CVD ein,
 - erläutert, wie Vergabestellen die Daten selbst kodieren können, wenn nötig,
 - verweist auf die eVergabe-Dienstleister,
 - zeigt auf, wie die Daten von den Anbietern angefordert werden können.

Warnhinweis seitens TED/Amtsblatt der EU

- Da die Kodierung technisch ausgewertet kann, aber keinen „verständlichen“ Text darstellt, muss davon ausgegangen werden, dass die Vergabestellen eine Rückmeldung von europäischer Stelle mit folgendem Inhalt erhalten „...**incoherent text in section VI.3...**“. Dies ist eine automatisierte E-Mail, die das Amtsblatt der EU erstellt, sobald keine Sätze in den Textfeldern verwendet werden. Diese E-Mail kann ignoriert werden, da die Bekanntmachung weiterhin veröffentlicht wird.
- Wir versuchen weiterhin auf das EU Amtsblatt einzuwirken, diesen Warnhinweis in diesem Fall zu stoppen.
- Könnten Sie bitte in das Feld "Zusätzliche Informationen" noch folgenden Satz ergänzen:
 - „Die folgenden kodierte Zeilen sind notwendig, um Angaben zur Umsetzung des Gesetzes über die Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge technisch zu ermöglichen.“

Aktualisierung des Leitfadens für eVergabe-Dienstleister

- Die Version 1.2 des Leitfadens für eVergabe-Dienstleister ist zu finden auf:
<https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Artikel/G/clean-vehicles-directive.html>
- Die Version 1.2 hat zwei Ergänzungen:
 - Ergänzung des Satzes: *<P>Die folgenden kodierte Zeilen sind notwendig, um Angaben zur Umsetzung des Gesetzes über die Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge technisch zu ermöglichen</P>*
 - Neben den Screenshots, sollten dem BMDV auch zwei XML-Bekanntmachungen (Auftragsbekanntmachung und Vergabebekanntmachung) beigefügt werden
- Für Rückfragen und für die Aufnahme in die Liste nutzen Sie bitte folgende E-Mail-Adresse:

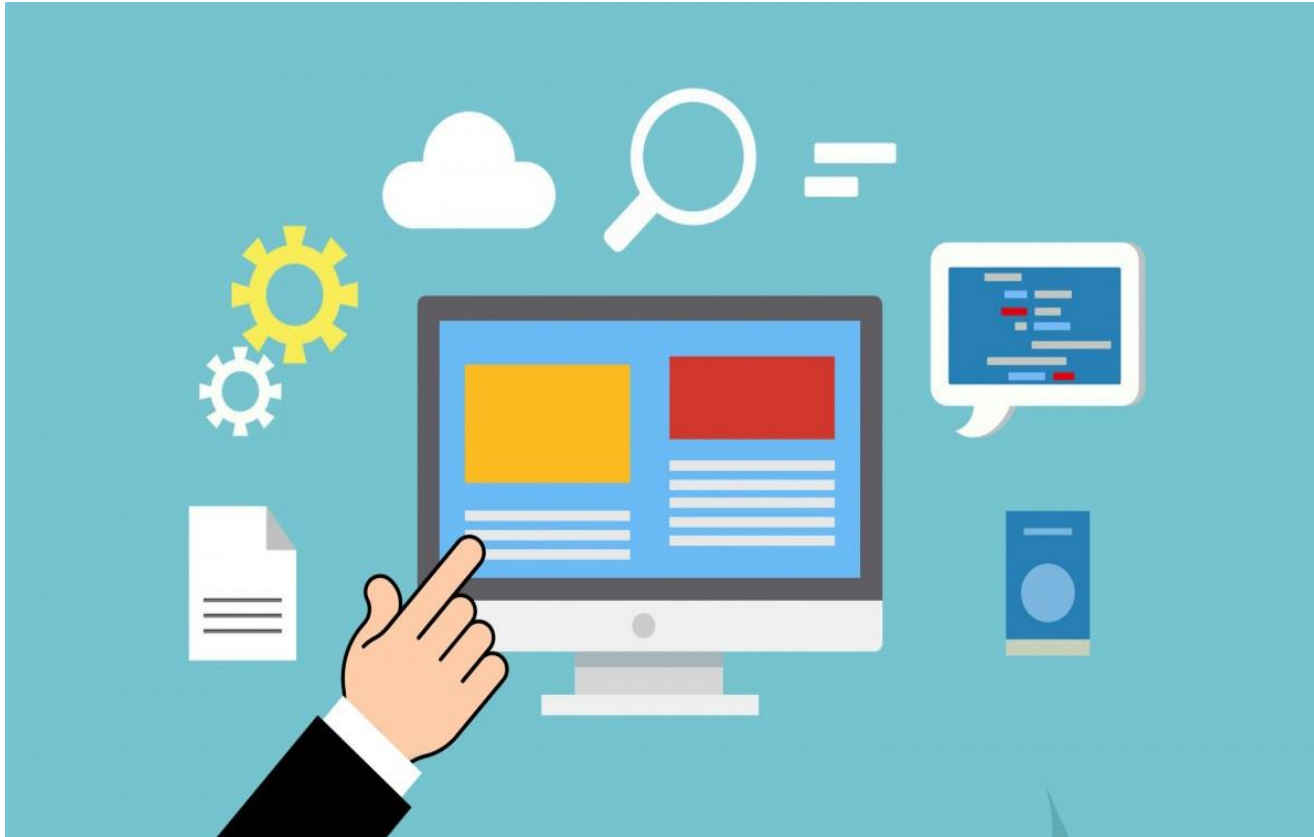
ref-G21@bmdv.bund.de



4 Blick in die Werkstatt

Aktueller Stand zur Umsetzung der
technischen Spezifikation eForms

Ziel der technischen Spezifikation



Für Entwickelnde:

- Informationen zur semantisch korrekten Erstellung und Verarbeitung von eForms

eForms: Offen, transparent und agil

<https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-ts>

eForms > eForms-technical-specification

E

eForms-technical-specification

Project ID: 172

Star

0

Fork

0

9 Commits

1 Branch

0 Tags

246 KB Files

246 KB Storage

The technical specification of eForms

master

eforms-ts

+

History

Find file

Web IDE

Clone

[UPDATE] BT-500 according to EG decision;
Denny Kolling authored 4 days ago

8982fe27

README

Add LICENSE

Add CHANGELOG

Add CONTRIBUTING

Enable Auto DevOps

Add Kubernetes cluster

Set up CI/CD

Configure Integrations

Name	Last commit	Last update
.gitignore	[INIT], [ADD] eforms-model.xml;	1 week ago
README.md	Initial commit	4 months ago
eforms-model.xml	[UPDATE] BT-500 according to EG decision;	4 days ago

README.md

eForms-technical-specification

The technical specification of eForms



Standardbasierte Vereinfachung des Unternehmenszugangs zur öffentlichen Beschaffung



Bundesministerium des Innern und für Heimat



Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



Beschaffungsamt des BMI



Freie Hansestadt Bremen

Deliverables



eForms-German Development Kit (eForms „GDK“)

Ein Bundle zur Unterstützung der Erzeugung und Entwicklung von deutschen eForms-Dokumenten:

- Ein klares Model
- Beinhaltet Validierungs-Artefakte
 - Alles, um EU-konform zu validieren
 - Einschließlich der zahlreichen deutschen Anpassungen auf nationaler Ebene



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

SeMoX: Simple Semantic Modeling in XML

The one model to help them all („Das eine Modell, um allen zu helfen“)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<m:model xmlns:m="semantic-model" version="0.2.0" xml:lang="de">
  <m:meta>
    <m:semantic-datatypes>
    <m:definitions>
    <m:rules>
    <m:structures>
      <m:structure>
        <m:id>pmc</m:id>
        <m:name>PMC</m:name>
        <m:type>semantic</m:type>
        <m:description>PMC</m:description>
        <m:message>
          <m:group id="BG-1" minOccurs="1" maxOccurs="1">
            <m:term id="BT-701" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-757" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-01" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-03" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-02" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-05" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-738" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-702" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </m:group>
          <m:group id="BG-125" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <!--Legal Status of BT-1371: CM-->
            <m:term id="BT-1371" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <m:term id="BT-125" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
            <m:term id="BT-1251" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          </m:group>
        </m:message>
      </m:structure>
    </m:structures>
  </m:meta>
</m:model>
```



Simple Semantic Modeling in XML

- Im SeMoX Model sind alle notwendigen Informationen enthalten, die Entwickelnde wissen müssen
- Solide Basis...
 - für andere Formate, ob in Prosa oder technischer Form
 - zur Auto-Generierung von Software-Artefakten

```
pin-profile-d25
PIN profile D25
semantic
PIN profile D25
  Group: BG-1 [ 1...1 ]
    Term: BT-701 [ 1...1 ]
    Term: BT-757 [ 1...1 ]
    Term: BT-01 [ 1...1 ]
    Term: BT-03 [ 1...1 ]
    Term: BT-02 [ 1...1 ]
    Term: BT-05 [ 1...1 ]
    Term: BT-738 [ 0...1 ]
    Term: BT-702 [ 1...unbounded ]
  Group: BG-125 [ 0...unbounded ]
    Term: BT-1371 [ 0...unbounded ]
    Term: BT-125 [ 0...1 ]
    Term: BT-1251 [ 0...unbounded ]
  Group: BG-703 [ 1...unbounded ]
    Term: BT-13720 [ 0...unbounded ]
    Term: BT-500 [ 0...1 ]
    Term: BT-501 [ 0...unbounded ]
    Term: BT-16 [ 0...1 ]
    Term: BT-510 [ 0...1 ]
    Term: BT-513 [ 0...1 ]
    Term: BT-512 [ 0...1 ]
    Term: BT-507 [ 0...1 ]
    Term: BT-514 [ 0...1 ]
    Term: BT-502 [ 0...1 ]
    Term: BT-506 [ 0...1 ]
    Term: BT-503 [ 0...1 ]
    Term: BT-739 [ 0...1 ]
    Term: BT-505 [ 0...1 ]
    Term: BT-509 [ 0...1 ]
    Term: BT-633 [ 0...1 ]
```



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



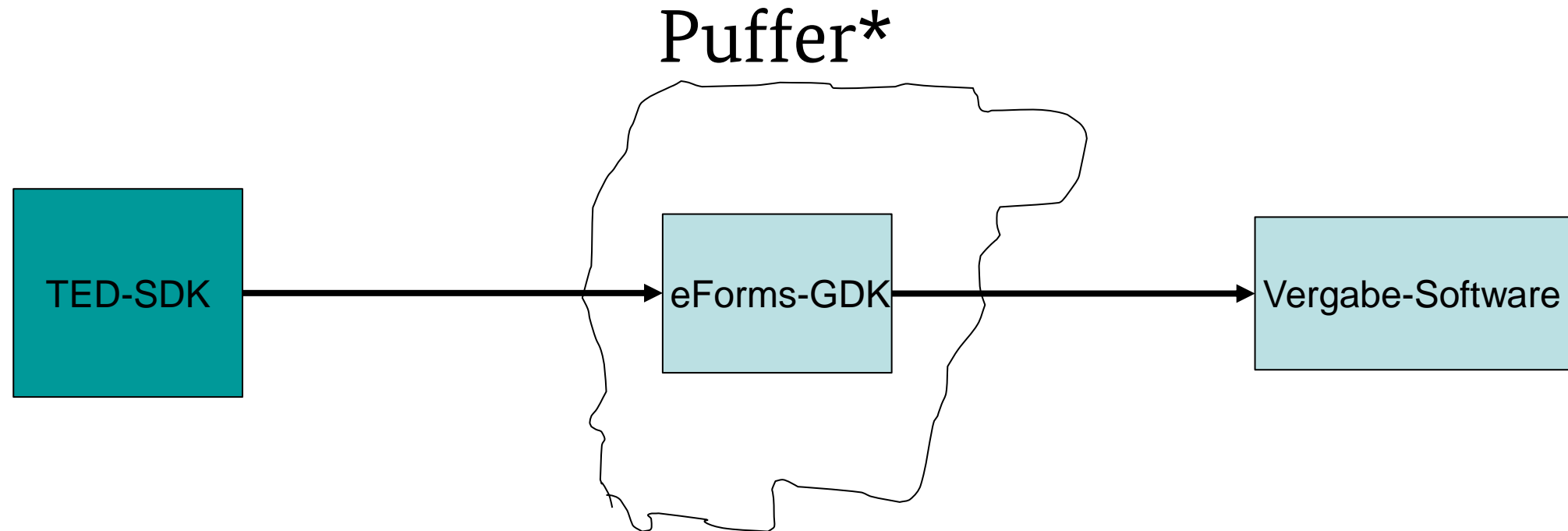
Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

<https://semo-xml.org/example/eforms.html>

eForms-GDK: Eine Pufferlösung



*Puffer (engl. Anti-Corruption Layer) nach Eric Evans „Domain Driven Design“
(siehe u. a. <https://docs.microsoft.com/de-de/azure/architecture/patterns/anti-corruption-layer>)

Was können Sie als Fachverfahrenshersteller tun?

Ab sofort:

- Mit der Standardisierungs-Methodik der XBeschaffung vertraut machen und das aktuelle SDK der EU studieren

Ab August:

- Mit eForms-GDK Vorab-Version arbeiten und dem Projekt Feedback über GitLab geben

<https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-ts>



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



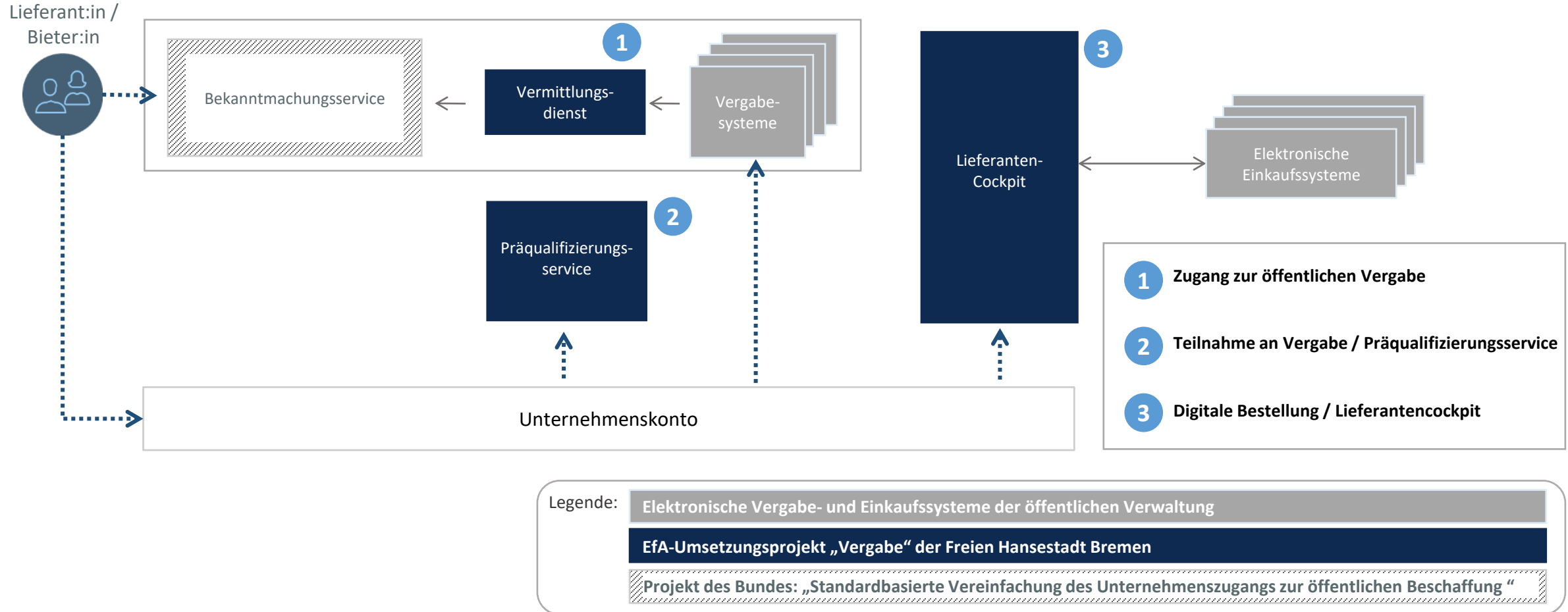
Beschaffungsamt
des BMI



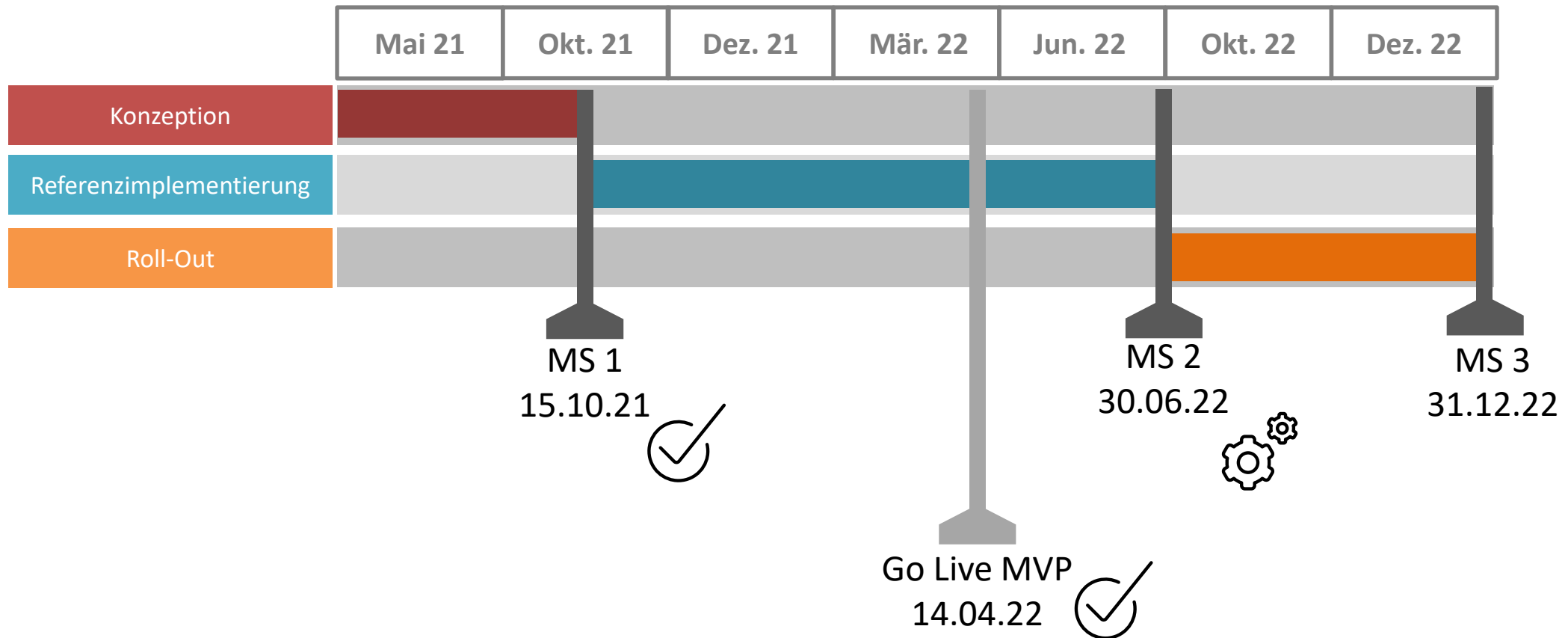
Freie
Hansestadt
Bremen

4 Blick in die Werkstatt

Vermittlungsdienst



Meilensteine im Umsetzungsprojekt „Vergabe“



ZUGANG ZUR ÖFFENTLICHEN VERGABE UND BEKANNTMACHUNGSSERVICE



Unternehmen

- ✓ Nutzung des BKMS als zentrale Anlaufstelle für das Suchen und Finden von interessanten Ausschreibungen
- ✓ Standardisierter und leichter Zugang zu bundesweiten Ausschreibungen



Fachverfahrenshersteller

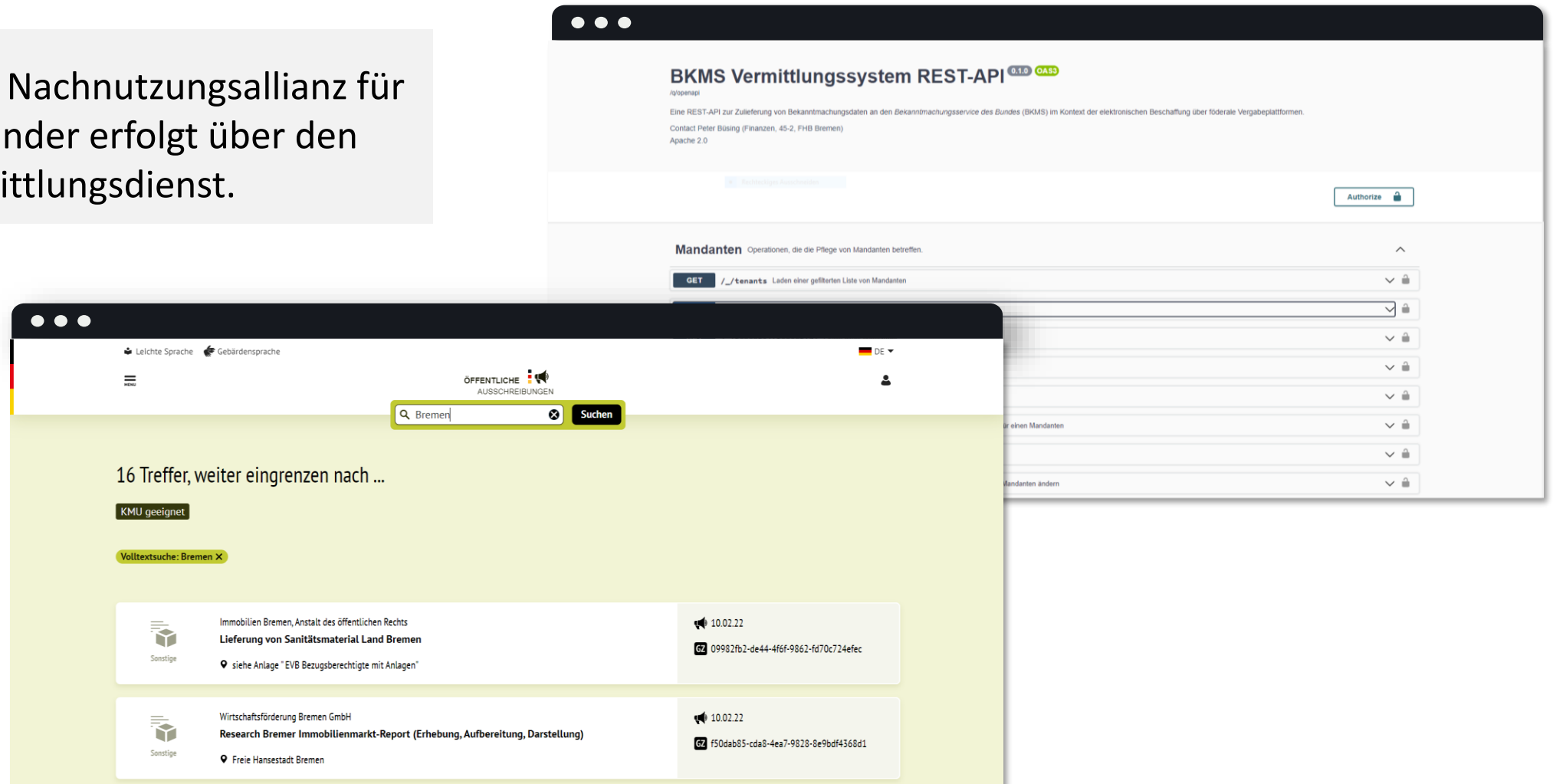
- ✓ Bereitstellung eines Konverters zur Konvertierung von Bekanntmachungen in das eForms-Format
- ✓ Verfahrenssicherheit durch die Bereitstellung der jeweils gültigen eForms-Version
- ✓ Validierung der eForms Dokumente im Hinblick auf die Korrektheit des Aufbaus (XML und eForms XSD) vor Einlieferung in den BKMS
- ✓ Sichere Datenübertragung mittels PEPPOL-Infrastruktur mit Import in den BKMS



Öffentliche Verwaltung

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

Der Aufbau der Nachnutzungsallianz für die Bundesländer erfolgt über den Vermittlungsdienst.



4 Blick in die Werkstatt

Bekanntmachungsservice (BKMS)

Live-Präsentation des BKMS



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

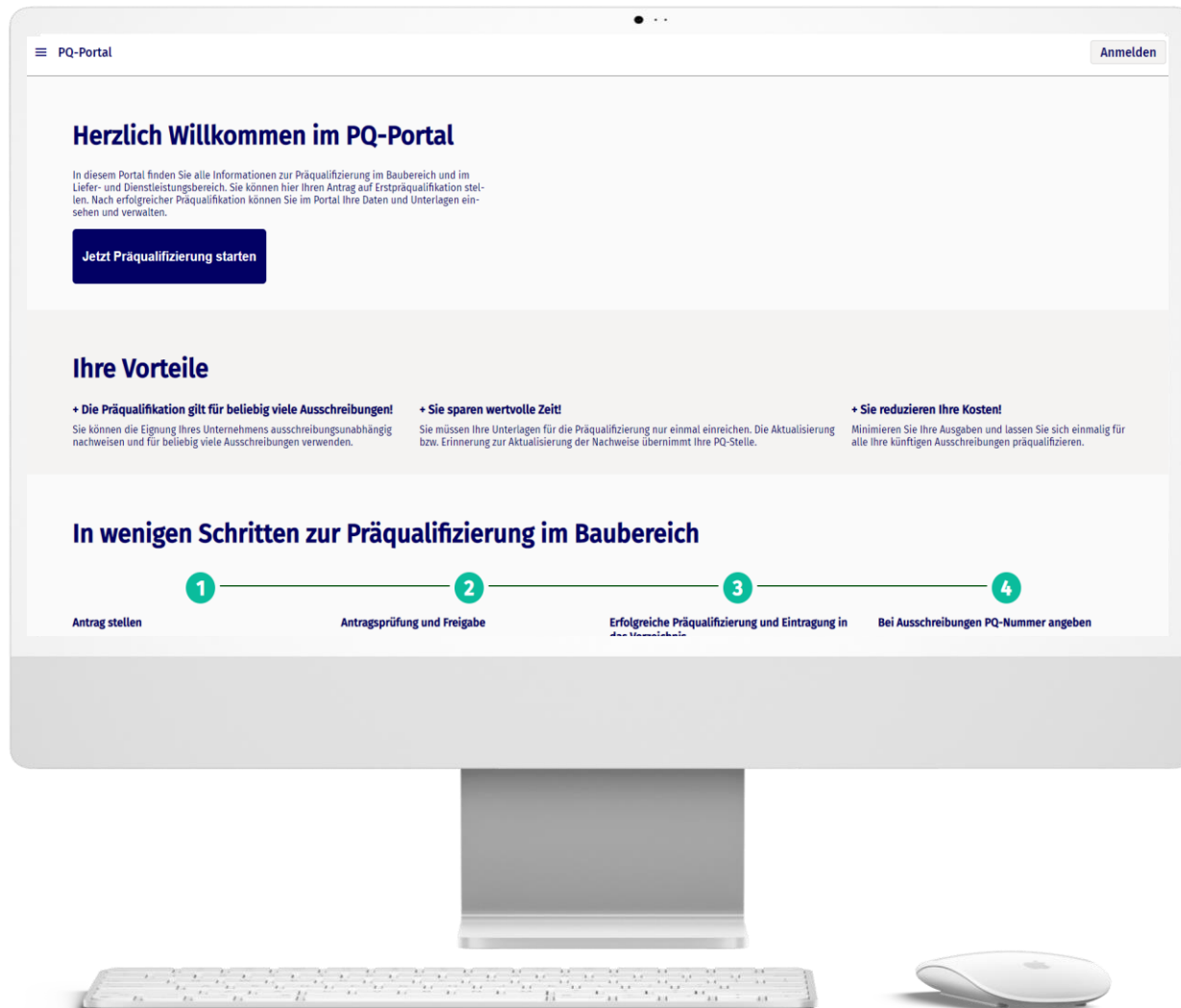


Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

5 Teilnahme an Vergabe/ Präqualifizierungsservice



www.pq-online.eu

Geplante Schwerpunkte der Umsetzung

Projektschwerpunkte bis zum 15.06.2022

- 1 **Antragstellung (mit mind. einer PQ-Stelle) inkl. Absprung auf die Webseiten der nicht angebundenen PQ-Stellen und der DIHK**
- 2 **Einbindung des einheitlichen Unternehmenskontos**
- 3 **Berücksichtigung von Vollmachten**
- 4 Kommunikation über das Postfach des einheitlichen Unternehmenskontos
- 5 Anbindung der Vergabesysteme Bremen und Bremerhaven
- 6 Online-Zugriff auf die Amtliches Verzeichnis PQ VOB
- 7 Online-Zugriff auf Amtliches Verzeichnis AVPQ
- 8 Absprung in den Antragsprozess des DIHK via SSO
- ... Roll-out und Weiterentwicklung des Online-Dienstes



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

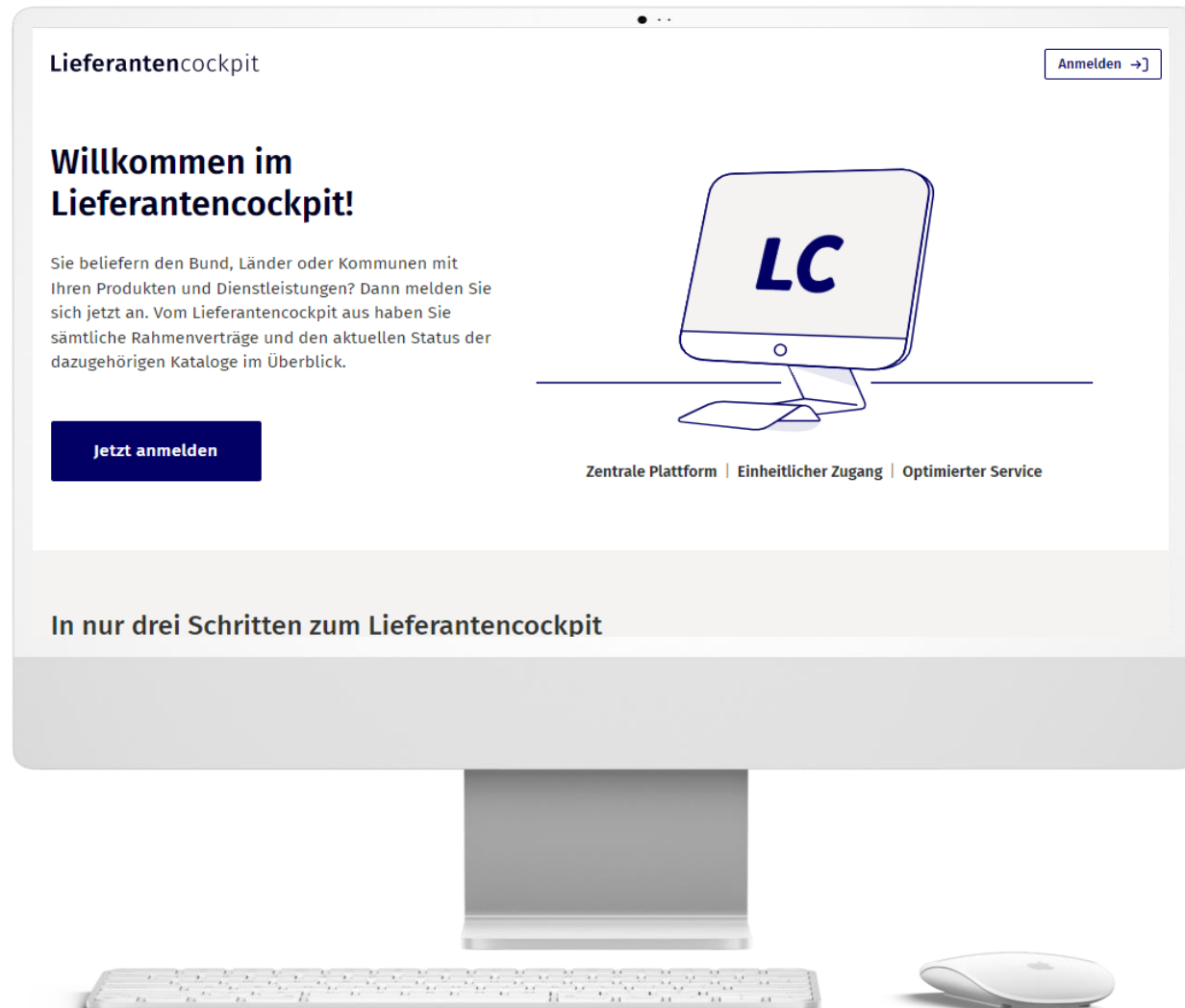


Öffentliche Verwaltung

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

5 Digitale Bestellung / Lieferantencockpit

Aktueller Sachstand des Online-Dienstes



www.lieferantencockpit.de

Geplante Schwerpunkte der Umsetzung

Projektschwerpunkte bis zum 15.06.2022

- 1 **Anmeldung über das einheitliche Unternehmenskonto**
- 2 **Katalogmanagement (Hochladen und Pflegen) inkl. standardisierter Schnittstelle zu Bremer Katalog auf Basis BMEcat**
- 3 **Beratung** – Beratungsanfrage, Warenkorbvorschlag durch Lieferant:innen, Warenkorbvorlage durch Verwaltung, Schnittstellen zum BreKat
- 4 **Bestellung** – Anbindung Module XBestellung generieren und validieren, Bereitstellung XBestellung zur Abholung durch Lieferant mit Push Mail / Alternativ: Übermittlung XBestellung an Lieferant mit Einverständnis des Katalogbetreibers
- 5 **Vertragsstörungsmeldung** - Störungsmeldung durch Lieferant auf Basis des anlassbezogenen Kontaktformulars
- ... Roll-out und Weiterentwicklung des Online-Dienstes



Lieferant:innen

- ✓ Bundeseinheitlich EIN sicherer **Zugang**
- ✓ **Kontaktaufnahme** mit Verwaltung
- ✓ Übersicht der **Rahmenverträge**
- ✓ **Katalogmanagement**
- ✓ bedarfsgerechte **Beratung**
- ✓ Effiziente Bearbeitung von **Bestellungen**



Fachverfahrenshersteller

- ✓ Flexibel nutzbare **Cockpit-Module**
- ✓ **Fachverfahren** führendes System
- ✓ Standardisierte **Schnittstellen**
- ✓ **Virengeprüfte** Kataloge
- ✓ Konvertierung und Validierung von **XBestellungen**



Öffentliche Verwaltung

- ✓ **Gewohntes** Fachverfahren bleibt
- ✓ Effiziente **Katalog-bereitstellung**
- ✓ Strukturierte **Anfragen** von Lieferanten
- ✓ Optimierter Einkauf durch **Beratung**
- ✓ Standardisierte **Bestell-Übermittlung**

6 Fragerunde und Abschluss

Mentimeter-Umfrage



Link zur Mentimeter-Umfrage:

<https://www.menti.com/x64qbdb1gz>

Code zur Umfrage:

9134 7081

Offene Diskussionsrunde



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



**Freie
Hansestadt
Bremen**

Nächste Schritte und Ausblick

- Nächster Termin ist geplant nach der Sommerpause
- Geplanter Inhalt:
 - Vorstellung und Einführung/Tutorial zum eForms-GDK (besonders wichtig für Entwickler)



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen

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



Standardbasierte Vereinfachung des
Unternehmenszugangs zur öffentlichen
Beschaffung



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen