



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat



Beschaffungsamt  
des BMI



Freie  
Hansestadt  
Bremen



Koordinierungsstelle  
für IT-Standards

# Elfte Informationsveranstaltung mit Fachverfahrensherstellern

27. September 2023

# Agenda

TOP	Inhalte
1	Begrüßung und Einführung
2	SDK-DE: Kurzvorstellung, Nutzung, Ausblick und Herausforderungen
3	Go-live-Planung des Datenservice Öffentlicher Einkauf (DÖE)
4	Neue Funktionen im DÖE
5	Aktueller Stand zum Standard eForms-DE
6	Support-Kanäle und Dokumentation
7	Frage- und Abschlussrunde



## 2a SDK-DE: Kurzvorstellung





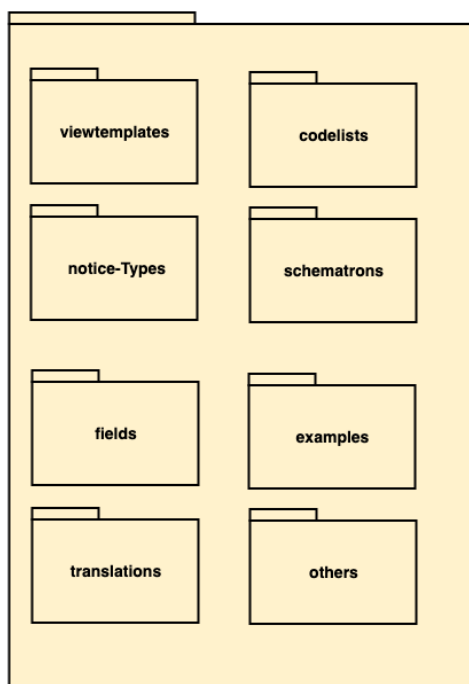
# Wozu SDK-DE

- Als Hilfestellung zur technischen Umsetzung der Durchführungsverordnungen (EU) 2019/1780 bzw. 2022/2303 (eForms) in Vergabepattformen stellt das Amt für Veröffentlichungen der EU ein SDK (Software Development KIT (SDK-EU)) zur Verfügung.
- Das SDK-EU ist mit dem im Jahr 2023 angepassten Vergaberechtsrahmen in Deutschland (siehe <https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2023/0201-0300/203-23.html>) nicht kompatibel, da in Deutschland der Standard eForms-DE (siehe <https://xeinkauf.de/eforms-de/>) einzuhalten ist.
- Das auf <https://gitlab.opencode.de/OC000008125155/SDK-eforms-de> bereitgestellte SDK-DE ist eine den Standard eForms-DE einhaltende Implementierungshilfe zur Umsetzung von eForms im nationalen Vergaberechtsrahmen.

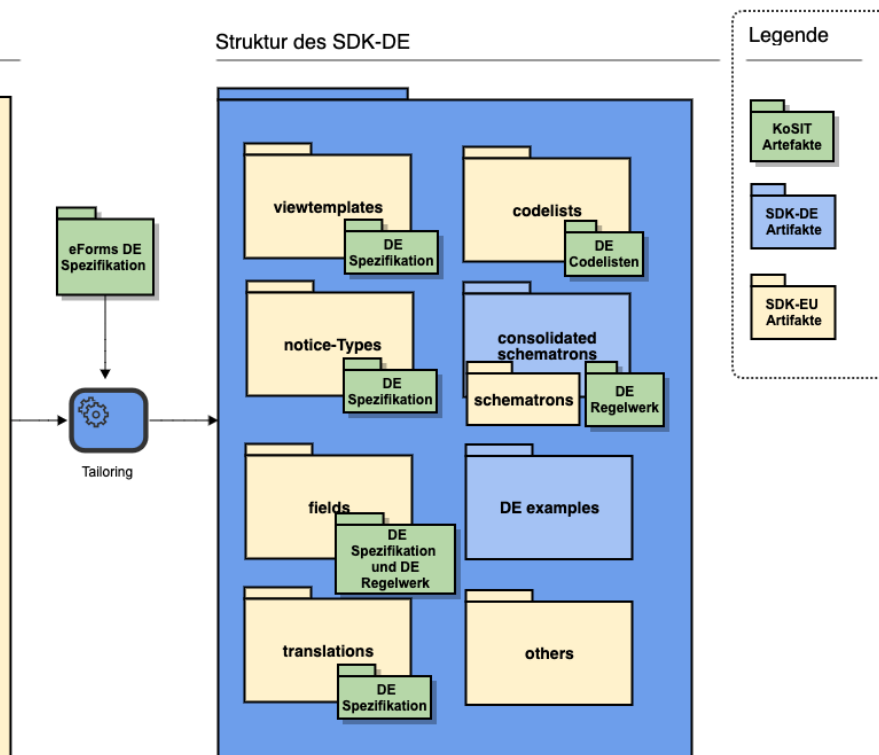
# SDK-DE im Kontext des Standards eForms-DE (1/3)

Paket Struktur des SDK-DE

Struktur aus dem SDK-EU



Struktur des SDK-DE



Legende



Das SDK-DE ist eine an den Standard eForms-DE angepasste Version des SDK-EU.

Diese unterscheiden sich in folgenden Inhalten:

- codelists
- examples
- fields
- notice\_types
- schematrons
- translations
- view-templates

## SDK-DE im Kontext des Standards eForms-DE (2/3)

Mit dem SDK-DE

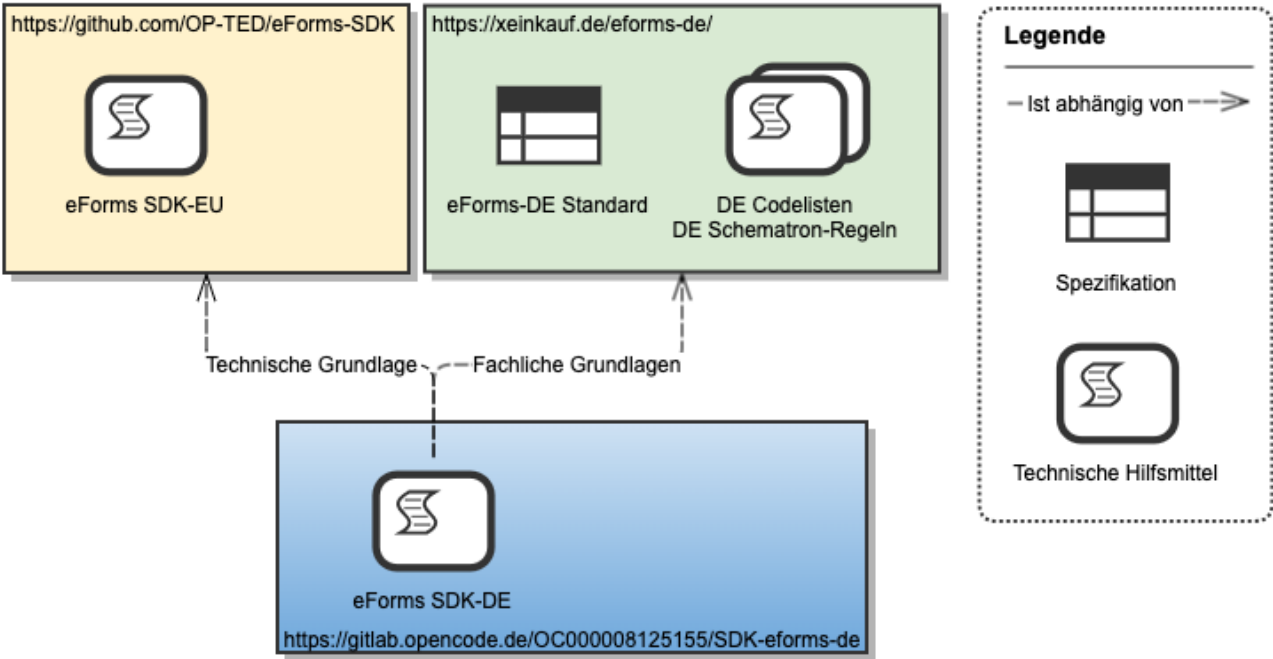
- liegt ein Hilfsmittel für Fachverfahrenshersteller zur Umsetzung des Standards eForms-DE vor,
- sind zusätzliche national angepasste Hilfsmittel zur einheitlichen Gestaltung der Oberfläche vorhanden.

Das SDK-DE basiert als kohärentes Artefakt auf dem deutschen Standard eForms-DE und auf dem SDK-EU.

Das SDK-DE stellt Services zur Verfügung in Form

- eines mit dem Standard eForms-DE harmonisierten Schematron-Regelwerkes,
- von programmiersprachenunabhängigen Ressourcen und
- validierender Definitionen für das Frontend.

# SDK-DE im Kontext des Standards eForms-DE (3/3)



## Versionierungsprinzipien

- SDK-DE-<Version DE Standard>\_<Version EU SDK>
- Patch-Releases erhalten \_<Datum>-Suffix
- Offizielle Versionen werden in GitLab getagged.

eForms-DE Standard	SDK-DE	Ende der Gültigkeit
1.0.1	SDK-DE-1.0.1_1.5.3_20230727	Januar 2024
1.1.0	SDK-DE-1.1.0_1.7.1	Mai 2024



## 2b SDK-DE: Nutzung





# Erläuterung zum SDK-DE

Die Struktur des SDK-DE ist an die des SDK-EU angelehnt.

Für die Oberfläche

- `/notice-types` : Oberflächen-Struktur der Formulare
- `/fields` : Oberflächen-Validierungen und Mapping zum Datentransfer-Format (UBL)
- `/translations` : Übersetzungen
- `/viewtemplates` : Darstellung der erfassten Formulare
- `/codelists` : Codelisten für die Eingabe

Für das Datentransferformat

- `/schemas`: UBL-Struktur
- `/schematrons`: Datenformat-Validierungen

# Notice Types

- Liegen im Ordner /notice-types
- Zentrale Index-Datei notice-types.json

## noticeSubTypes

Definiert Liste der Formulare und Viewtemplates

## documentTypes

Definiert das passende XML-Schema

Header und Namespaces

```
"noticeSubTypes" : [ {  
  "documentType" : "PIN",  
  "legalBasis" : "32014L0024",  
  "formType" : "planning",  
  "type" : "pin-buyer",  
  "description" : "Notice of the publication of a pri  
  "subTypeId" : "1",  
  "_label" : "notice|name|1",  
  "viewTemplateIds" : [ "1", "summary" ]
```

```
"documentTypes" : [ {  
  "id" : "BRIN",  
  "namespace" : "http://data.europa.eu/p27/efforms-bl  
  "rootElement" : "BusinessRegistrationInformationNo  
  "schemaLocation" : "schemas/maindoc/EFORMS-Busines  
  "additionalNamespaces" : [ {  
    "prefix" : "cac",  
    "uri" : "urn:oasis:names:specification:ubl:schen  
    "schemaLocation" : "schemas/common/UBL-CommonAgg  
  }, {  
    "prefix" : "cbc",  
    "uri" : "urn:oasis:names:specification:ubl:schen  
    "schemaLocation" : "schemas/common/UBL-CommonBas  
  }, {  
    "prefix" : "ext",
```

## Notice Sub Types (1/2)

- Liegen im Ordner /notice-types und sind hierarchisch aufgebaut
- Pro Formular ein <subtype>.json

### metadata

Basis-Informationen über das Formular

Read-Only Felder + Hidden Felder

### content

Definiert auszufüllende Feldgruppen und Felder für das Formular

```
"metadata" : [ {  
  "id" : "BT-02-notice",  
  "contentType" : "field",  
  "displayType" : "COMBOBOX",  
  "description" : "Notice Type",  
  "_label" : "field|name|BT-02-notice",  
  "readOnly" : true  
}, {
```

```
"content" : [ {  
  "id" : "GR-Buyer",  
  "contentType" : "group",  
  "displayType" : "SECTION",  
  "description" : "Contracting Party and Prov",  
  "_label" : "group|name|GR-Buyer",  
  "content" : [ {  
    "id" : "GR-ContractingAuthority",  
    "contentType" : "group",  
    "nodeId" : "ND-ContractingParty",  
    "displayType" : "GROUP",  
    "description" : "Contracting Party relate",  
    "_label" : "group|name|ND-ContractingPart",  
    "_repeatable" : true,  
    "content" : [ {
```

## Notice Sub Types (2/2)

- Wie sind diese zu verwenden?
  - Sie sind aufgebaut wie eine Baumstruktur.
  - Zwei Arten von Elementen
    - display-groups (Feldgruppen)
    - Input-fields (Eingabefelder)
  - **contentType**: Gruppe oder Eingabefeld
  - **displayType**: Art der Eingabe
  - **content**: Kindelemente
  - **id**: Identifier

```
"id" : "GR-Procedure-SProvider",
"contentType" : "group",
"nodeId" : "ND-ServiceProviderParty",
"displayType" : "GROUP",
"description" : "Provided Service (code) and Provider (Refere",
"_label" : "group|name|ND-ServiceProviderParty",
"_repeatable" : true,
"content" : [ {
  "id" : "OPT-300-Procedure-SProvider",
  "contentType" : "field",
  "displayType" : "COMBOBOX",
  "description" : "Service Provider Technical Identifier Refe",
  "_label" : "field|name|OPT-300-Procedure-SProvider",
  "_idSchemes" : [ "ORG" ]
}
```



# Fields.json

- Zentrales Element des SDK für alle Felddefinitionen
- Verbindet Erfassungsoberfläche (Notice-Types) mit dem Datentransferformat (UBL-Pfade mittels XPath)
- Enthält Kardinalitäten der Felder sowie deren Validierung
- Die Validierung ist mittels EFX-Ausdrücke umgesetzt.  
(<https://docs.ted.europa.eu/eforms/latest/efx/index.html>)

Enthält u. A.

- Pflichtfeldvalidierung
- Bedingte Pflichtfeldvalidierung
- Verbotene Felder in Formularen
- ....



## **2c SDK-DE: Ausblick und Herausforderungen**



# Ausblick

- Zu jeder Version des Standards eForms-DE wird es ein SDK-DE geben.
- Nicht zu jedem SDK-EU wird es ein SDK-DE geben.
  - Technische Grundlage ist durch den Standard eForms-DE vorgegeben.
  - Feature-Branches für neuere SDK-EU sind vorgesehen.
    - Sie dienen der Unterstützung der Softwareentwicklung.
    - Sie sind keine offiziellen Releases und dürfen auch nicht in Produktion verwendet werden.
- Ein Patch-Release zu SDK-DE wird es geben, wenn das EU-Basis-Release einen Patch erhalten hat (siehe aktuelle Version)

# Herausforderungen

- Bugs im SDK-EU müssen erst behoben werden, bevor Sie in das SDK-DE übernommen werden können
- Es kann nur das übernommen werden, was der Standard eForms-DE vorgibt und was im SDK-EU umgesetzt ist
- Beispiel CVD: Unvollständige Oberfläche
  - CVD-Oberfläche wurde erst für SDK-EU 1.9 angekündigt, ein Patch für vorherige Releases wurde ausgeschlossen.
  - Im SDK-DE der Version 1.1.0\_1.7.0 konnte CVD nicht umgesetzt werden.
    - Felder dienten nur als Hilfskonstrukt, um die Validierung des Standard eForms-DE zu integrieren.
  - **Dieser Sachverhalt wurde in den Release-Notes veröffentlicht**
  - Die CVD-Inhalte der Oberfläche aus dem SDK-EU 1.9 Pre-Release konnten dann in SDK-DE Version 1.1.0\_1.7.1 zur Verfügung gestellt werden.



# Release-Notes beachten

## Release-Notes beachten

- Ähnliche Sachverhalte wie bei CVD können in Zukunft nicht ausgeschlossen werden
- Sie werden über die Release-Notes zu den Sachverhalten informiert



### **3 Go-live-Planung des Datenservice Öffentlicher Einkauf (DÖE)**



# Kommunikationskanäle

Thema	Adressen	
Support für <b>BKMS</b> , <b>eSender-Hub</b> , <b>Vermittlungsdienst</b> und <b>SDK-DE</b>	<b>Bis 30.09.2023:</b> <a href="mailto:oeffentliche-vergabe-support@nortal.com">oeffentliche-vergabe-support@nortal.com</a>  <b>NEU: Ab 01.10.2023:</b> <a href="mailto:support-oeffentlichevergabe@bdr.de">support-oeffentlichevergabe@bdr.de</a>	+49 30 2598-4386  (Servicezeiten: Mo. - Fr., 09:00 bis 17:00 Uhr)
Support für <b>Standard eForms-DE</b> ( <b>NICHT SDK-DE</b> )	<a href="mailto:eforms@finanzen.bremen.de">eforms@finanzen.bremen.de</a>	
Live-Ticker mit <b>Ankündigungen</b> und <b>Bugs</b>	<a href="https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/maintenance.md">https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/maintenance.md</a>	

# Support während Go-live

Umfangreicher Support mit Team vor Ort in Berlin in den ersten Tagen vom 24.10. – 27.10.2023

- 24.10.2023: 14:00 – 18:00 Uhr
- 25. - 27.10.2023: 08:00 – 18:00 Uhr
- Erste Anlaufstelle zum Überprüfen bekannter Bugs: <https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/maintenance.md>

Telefonhotlines:

- BDR-Supporthotline: +49 30 2598-4386 (Service Zeiten 09:00 bis 17:00 Uhr, Mo. - Fr. )
- Notfälle (**ab 24.10.2023**): +49 30 318050944, **nur** verwenden wenn:
  - Einlieferung nicht möglich ist
  - Produktionsverhindernde Bugs auftreten





## 4 Neue Funktionen im DÖE



# Neuigkeiten von TED

## Emails from eNotices2

- In API submissions **NoticeAuthorEmail** should be the buyer's email – eSenders must provide the true email address of the contracting authority in the metadata
- The notice author email gets **notifications** for status changes:
  - submission, validation failed, stopped, not published, published
- eSender gets a **copy** sent to the email address used by EU Login for API key
- Plans to improve **content and translation** of these email notifications
- New feature soon: buyers get email notification when notice published with the **same buyer name**
  - Be aware for testing by API (risk of getting lots of emails): use unique "main buyer" name for recurring buyer and randomised name for multiple buyers



Vermittlungsdienst API Parameter: **authorEmail**

Bitte die E-Mail Ihrer Endkunden entsprechend angeben

# Erweiterung Dokumentation

- Umfangreiche FAQ-Aktualisierung mit bisherigen Fragen aus Tickets und weiteren Erklärungen

<https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/faq.md>

- Aktuelle und zukünftige Releases inkl. Release Notes

<https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/Releases.md>

- Bekannte Wartungsfenster und Bugs

<https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/maintenance.md>

## Generelle Informationen

- **NEU:** Preview-Umgebung <https://preview-ozg-vermittlungsdienst.de>
- **NEU:** Staging-Umgebung <https://staging-ozg-vermittlungsdienst.de>
- Produktion-Umgebung <https://ozg-vermittlungsdienst.de>
  
- eForms-DE v1.1.0 Support vorhanden
- Reminder: alle Anfragen für **Accounts auf der Produktions-Umgebung müssen bis zum 30.09.2023** eingegangen sein!
- Verlinkung auf alte Bekanntmachungs-IDs im BKMS wird ab 24.10.2023 unterstützt
- Einlieferung vor dem 25.10.2023 auf Produktions-Umgebung nicht erlaubt
- ***Wichtig: BT-05 (Dispatch Date): cbc:IssueDate muss bei Einlieferung immer HEUTE sein, sonst lehnt TED die Bekanntmachung ab! Dies können wir derzeit nicht bei Einlieferung abfangen, da TED dies neu als dynamische Regel eingeführt hat***



# RequestedPublicationDate vs. IssueDate

- RequestedPublicationDate darf in eForms-DE v1.1.0 und v1.0.1 (im nächsten Release) gleich dem IssueDate sein
- RequestedPublicationDate = IssueDate oder IssueDate +1 Tag
  - Veröffentlichung sofort
  - RequestedPublicationDate wird in eSender-Hub entfernt
- RequestedPublicationDate = IssueDate +2 bis IssueDate +60
  - Veröffentlichung an RequestedPublicationDate
  - RequestedPublicationDate wird in eSender-Hub nicht entfernt
- Weitere Informationen [https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/documentation/eForms\\_Erstellung.md](https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/main/documentation/eForms_Erstellung.md)

# Validierungsservice

<https://validator.preview-ozg-vermittlungsdienst.de/>

- Produktive Nutzung wird ab Oktober unterstützt
- **Authentifizierung erfolgt per access\_token (angefragt im Vermittlungsdienst)**
- Produktions- und Staging-Umgebung unterstützen immer exakt die gleiche Bug-Fix-Version von eForms-DE-Schematrons wie der Vermittlungsdienst selbst
- In Preview-Umgebung wird Validierungsservice frühzeitig für Entwicklungsarbeiten aktualisiert, teilweise mit ungleicher Version zum Vermittlungsdienst selbst
- (Validierung im Validierungsservice == Offline-Validator)

## Notice-Viewer

<https://viewer.preview-ozg-vermittlungsdienst.de/>

- *Endpunkt im Vermittlungsdienst* für Visualisierung nach Einlieferung
- *Separater Dienst* mit **Authentifizierung per access\_token**, Hochladen von XML-Dateien möglich
- HTML-Dateien werden hinter statischer URL bereitgestellt, da Generierung teilweise lange dauert
- HTML-Datei wird für 24h vorgehalten
- XML-Datei wird vor Rendering nicht validiert. Wenn XML-Datei nicht valide ist, erscheint in HTML-Datei eine Fehlermeldung:

Bei der Generierung der HTML Datei ist ein Fehler aufgetreten. Bitte stellen Sie sicher, dass die XML-Datei valide ist.

- Disclaimer: Es werden SDK-DE .efx-Dateien genutzt, das generierte HTML ist kein rechtlich bindendes Dokument, sondern nur eine HTML-Repräsentation der eigentlich rechtlich bindenden XML-Datei.

# Self-Service-Portal (SSP) des Datenservice Öffentlicher Einkauf

<https://portal.ozg-vermittlungsdienst.de> (verfügbar ab 04.10.2023)

## Welcher Nutzen hat das SSP für Sie?

1. Einfache Nutzerverwaltung
2. Monitoring von eingelieferten Bekanntmachungen (Dashboard)
3. Plattform für zukünftiges Knowledge-Management

## Services ab 04.10.2023:

- Dokumentation ansehen
- Eigenes Anlegen von Admin-Account in SSP für Fachverfahrenshersteller (SSP-Admin-Accounts)
- Mit SSP-Admin-Account VD-Nutzer beantragen (ersetzt die Account-Erstellung per E-Mail)
- Übersicht von Bekanntmachungen ansehen

## Zukünftige geplante Features (Umsetzung 2023):

- SSP-Admin-Account kann Nutzerverwaltung und Rechtevergabe durchführen (z.B. Nutzer anlegen, die Bekanntmachungen einsehen können)
- Erweitertes Management technischer VD-Accounts (z.B. Passwort für angebundene Systeme zurücksetzen)

# Self-Service-Portal (SSP) des Datenservice Öffentlicher Einkauf

## FVH Admin-Nutzer: Lukas

Verantwortlich für die Nutzerverwaltung für alle Service-Mitarbeiter und technischen Accounts des FVH

## FVH Service-Mitarbeiter: Silver

Verantwortlich für Supportanfragen von mehreren Kunden (Vergabestellen) aus B-W

## Technischen Umsetzungsverantwortlicher: Pedro

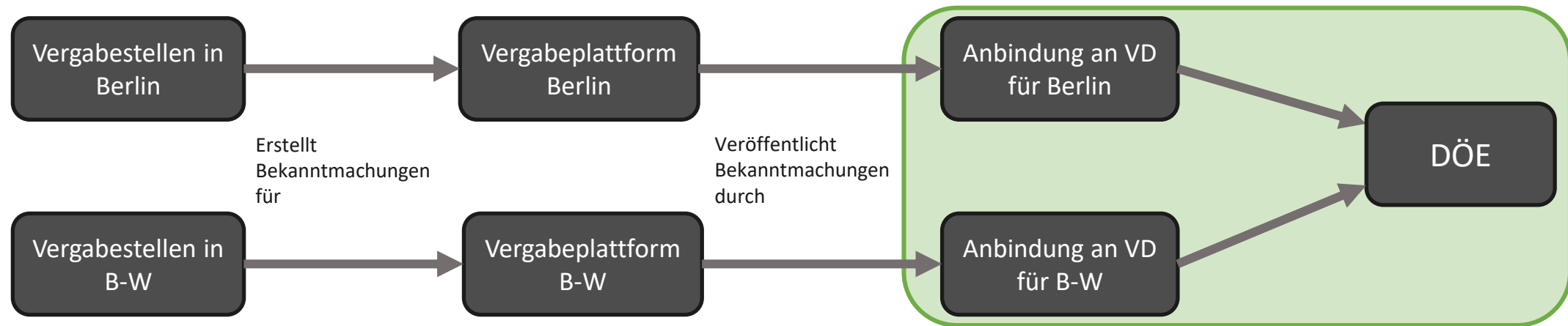
Hat bisher technische Accounts für Vergabepattformen von mehreren Kunden bei uns beantragt

## FVH Service-Mitarbeiterin: Klaudia

Verantwortlich für Supportanfragen von mehreren Kunden (Vergabestellen) aus Berlin

## Unternehmensstruktur Ausgangslage:

Pedro hat schon per E-Mail für die Vergabepattformen sowohl für Berlin als auch für B-W einen Zugang beantragt (VD-Account)





# Self-Service-Portal (SSP) des Datenservice Öffentlicher Einkauf

<b>FVH Admin-Nutzer: Lukas</b>	----->	<b>SSP (-Admin)-Nutzer:</b> verantwortlich für alle Nutzeraccounts der FVH; Admin für den FVH
<b>FVH Service-Mitarbeiterin: Klaudia</b>	----->	<b>Dashboard-Nutzer:</b> Service-Mitarbeiterin/Kundenbetreuungskonto mit Übersicht aller Bekanntmachungen der verknüpften VD-Accounts
<b>FVH Service-Mitarbeiter: Silver</b>	----->	<b>Dashboard-Nutzer:</b> Service-Mitarbeiter/Kundenbetreuungskonto mit Übersicht aller Bekanntmachungen der verknüpften VD-Accounts
<b>Technischen Koordinator: Pedro</b>	----->	Langfristig: <i>Übergabe an Lukas für Betrieb</i>

## Nutzungsszenarien:

### **1. Erstregistrierung für Admin-Nutzer**

Lukas möchte in Zukunft alle technischen Accounts und Benutzer für den FVH verwalten können und registriert sich deshalb als Admin in SSP

### **2. Neue Anbindung an VD wird gebraucht**

Nach dem 04.10.2023 fällt auf, dass es noch weitere Vergabeplattformen gibt, die technisch an den DÖE angeschlossen werden müssen. Deshalb muss ein neuer technischer VD-Account beantragt werden

### **3. Bekanntmachungen im Dashboard einsehen**

Klaudia möchte Zugangsdaten erhalten, um die Berliner Bekanntmachungen einsehen zu können

# Nutzungsszenario 1: Erstregistrierung

## Ab 04.10.2023:

- Lukas registriert sich mit E-Mail-Adresse und Passwort
- E-Mail muss bestätigt werden

## In der Zukunft:

- Verifizierungsprozess (SSP-Admin-Nutzer Registrierung) über Formular
- Freischaltung von zukünftigen Funktionen des SSP (Nutzerverwaltung und Rechtevergabe)

## Registrierung

Willkommen beim Vermittlungsdienst der Öffentliche Vergabe! Hier können Sie als Fachverfahrenshersteller oder öffentliche Institution Vergabeverfahren über den Vermittlungsdienst an Öffentliche Vergabe und TED einreichen. Um Zugang zu unserem Vermittlungsdienst zu erhalten, müssen Sie sich registrieren.

Die Registrierung ist einfach und kostenlos. Sobald Sie sich registriert haben, und nach erfolgreicher Prüfung Ihrer Daten erhalten Sie von uns Ihre Zugangsdaten für den Vermittlungsdienst.

Geben Sie die Registrierung ein, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse und ein gewähltes Passwort eingeben. Das Passwort muss mindestens 8 Zeichen lang sein und muss mindestens einen Großbuchstaben, eine Zahl und ein Sonderzeichen enthalten.

Mit Sternchen (\*) gekennzeichnete Felder sind Pflichtfelder.

E-Mail\*

Passwort\*

Passwort bestätigen\*

[« Zurück zur Anmeldung](#)

Registrieren

# Nutzungsszenario 2:

## Neuen technischen VD-Account beantragen

### Ab 04.10.2023:

- Lukas loggt sich als SSP Admin-Nutzer ein
- Lukas füllt Formular für Beantragung eines technischen VD-Accounts aus
- Daten werden durch Support manuell geprüft und verarbeitet (analog zur derzeitigen Erstellung nach E-Mail-Anfrage)

### In der Zukunft:

- Nachdem sich Lukas als SSP-Admin verifiziert hat, füllt er das Formular aus
- Technischer VD-Account wird automatisch ohne Prüfung erstellt

[Startseite](#) » [Registrierung](#)

## Registrierungsdaten eingeben

Hier können Sie ein Vermittlungsdienst-Nutzer beantragen. Die Registrierung wird an das Support-Team zur Genehmigung gesendet. Nach erfolgreicher Genehmigung kann der Nutzer Bekanntmachungen an die DöE senden und hier im Portal die gesendeten Bekanntmachungen einsehen.

Bitte beachten Sie: Es gibt zwei verschiedene Nutzerrollen, nämlich administrative Nutzer (dieser ist gerade eingeloggt und schickt die Registrierung ab) und Vermittlungsdienst-Nutzer (dieser kann Bekanntmachungen an das DöE schicken und wird mit der E-Mail-Adresse in dem Registrierungsformular erstellt). Nur die Vermittlungsdienst-Nutzer haben Zugriff auf die Übersicht der eingesendeten Bekanntmachungen.

### Name der Firma\*

### E-Mail-Adresse Benutzerkonto\*

### Adresse

#### Adresszusatz

#### Straße\*

#### Hausnummer\*

#### PLZ\*

#### Ort\*

### Ansprechpartner

#### Anrede\*

#### Vorname\*

#### Nachname\*

#### E-Mail-Adresse\*

#### Telefonnummer\*

### URL der Vergabeplattform\*

### Anzahl der angebotenen Vergabestellen\*

### Voraussichtlich übermittelte Bekanntmachungen pro Jahr\*

### Verpflichtungserklärung\*

Bitte laden Sie eine unterschriebene Verpflichtungserklärung im PDF-Format hoch.

! Datei auswählen (max. 2MB) !



Mit dem hochladen der Verpflichtungserklärung bestätigen Sie, dass Sie berechtigt sind im Auftrag der in den Bekanntmachungen angegebenen Vergabestellen Bekanntmachungen zu veröffentlichen bzw. an den Vermittlungsdienst zu übermitteln.

### Bestimmungen

☐ Ich habe die [Datenschutzerklärung](#) gelesen und akzeptiert.\*

☐ Ich habe die [Nutzungsbedingungen](#) gelesen und akzeptiert.\*

Registrierung abschicken

# Nutzungsszenario 3: Gesendete Bekanntmachungen einsehen

**Ab 04.10:**

- Klaudia holt sich von Pedro die Zugangsdaten des technischen VD-Accounts (E-Mail und Passwort für Abrufen des Tokens)
- Klaudia loggt sich mit den technischen Zugangsdaten im SSP ein
- Klaudia navigiert zur Übersicht aller Bekanntmachungen

**In der Zukunft:**

- Lukas erstellt Dashboard-Accounts für Klaudia und Silver
- Klaudia und Silver können sich für ihre Dashboard Accounts ein eigenes Passwort setzen
- Lukas ordnet jedem Dashboard-Account den technischen VD-Account zu, für den der Dashboard-Nutzer die Bekanntmachungen sehen können soll
- Klaudia loggt sich mit den Dashboard-Account-Zugangsdaten ein und navigiert zur Übersicht der Bekanntmachungen aus dem ihr zugeordneten VD-Account

### Bekanntmachungen

Hier sehen Sie alle Bekanntmachungen, die mit Ihrem Account eingeliefert wurden, und deren aktuellen Status.

🔍▼

Erstellung ↓	Tracking code	Vergabe ID	Bekanntmachung ID	Version	Typ	Untertyp	Zeitraum Änderung	TED Status	DöE Status
14.8.2023, 16:07	aa999278-dc1a-4cf0-8476-8d5cc192623e	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c64	01	CAN	29	14.8.2023, 16:18	Accepted	Pending
14.8.2023, 16:04	c4c58819-1eaa-44ed-afc2-b6310c83116e	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c63	01	CAN	29	14.8.2023, 16:15	Accepted	Pending
14.8.2023, 16:01	40cd2db2-29dd-43a6-a06b-32031705a8b6	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c62	01	CAN	29	14.8.2023, 16:12	Accepted	Pending
14.8.2023, 15:35	78136ffa-28c0-427d-a0a8-b8db62eea1ae	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c61	01	CAN	29	14.8.2023, 15:45	Accepted	Pending
14.8.2023, 15:28	cbf25d38-5437-477b-afce-a0a83766a1de	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c69	01	CAN	29	14.8.2023, 15:39	Published	Pending
14.8.2023, 15:17	890c8ad5-4386-4018-aeab-3ebdc8c890a0	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c69	01	CAN	29	14.8.2023, 15:27	Published	Pending
14.8.2023, 13:58	73f7b28b-98e6-4a14-b0aa-4d27c3460e60	c2fa273d-d256-4239-83ab-a2f4aeca4e154	6769535f-ca5b-424d-9a84-4c91a62b5670	02	CAN	29	15.8.2023, 7:45	Accepted	Pending
14.8.2023, 13:57	284bfcc4-9b90-41d2-af2e-0180a4f7571c	c2fa273d-d256-4239-83ab-a2f4aeca4e54	6769535f-ca5b-424d-9a84-4c98a62b5670	02	CAN	29	15.8.2023, 7:45	Accepted	Pending

# Dashboard (Übersicht der eingelieferten Bekanntmachungen)

## Bekanntmachungen

Hier sehen Sie alle Bekanntmachungen, die mit Ihrem Account eingeleistet wurden, und deren aktuellen Status.

Nach Bekanntmachung ID, Tracking code oder Vergabe ID suchen

🔍

⌵

Filter

Type

Auswählen

Subtype

Auswählen

TED Status

Auswählen

DÖE Status

Auswählen

Abbrechen

Zeitraum Registrierung (Created date)

von

Startdatum

bis

Enddatum

Zeitraum Änderung (Last modified)

von

Startdatum

bis

Enddatum

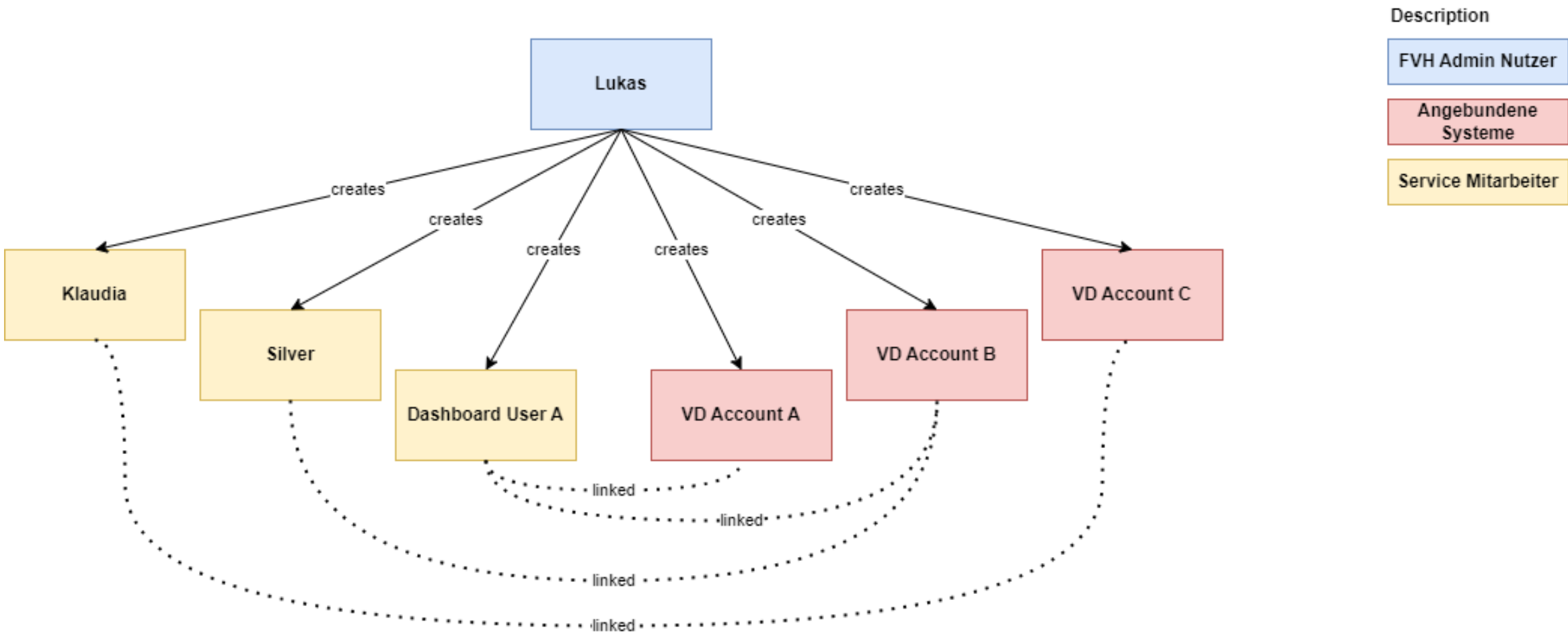
Anwenden

Erstellung ⌵	Tracking code	Vergabe ID	Bekanntmachung ID	Version	Typ	Untertyp	Zeitraum Änderung	TED Status	DÖE Status
14.8.2023, 16:07	aa999278-dc1a-4cf0-8476-8d5cc192623e	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c64	01	CAN	29	14.8.2023, 16:18	Accepted	Pending
14.8.2023, 16:04	c4c58819-1eaa-44ed-afc2-b6310c83116e	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c63	01	CAN	29	14.8.2023, 16:15	Accepted	Pending
14.8.2023, 16:01	40cd2db2-29dd-43a6-a06b-32031705a8b6	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c62	01	CAN	29	14.8.2023, 16:12	Accepted	Pending
14.8.2023, 15:35	78136ffa-28c0-427d-a0a8-b8db62eea1ae	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c61	01	CAN	29	14.8.2023, 15:45	Accepted	Pending
14.8.2023, 15:28	cbf25d38-5437-477b-afce-a0a83766a1de	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c69	01	CAN	29	14.8.2023, 15:39	Published	Pending
14.8.2023, 15:17	890c8ad5-4386-4018-aeab-3ebdc8c890a0	ba6e4a81-8c26-406d-83e9-f60faa99485f	e0495711-39e7-4612-9f39-7cafb3f36c69	01	CAN	29	14.8.2023, 15:27	Published	Pending
14.8.2023, 13:58	73f7b28b-98e6-4a14-b0aa-4d27c3460e60	c2fa273d-d256-4239-83ab-a2f4aec4e154	6769535f-ca5b-424d-9a84-4c91a62b5670	02	CAN	29	15.8.2023, 7:45	Accepted	Pending
14.8.2023, 13:57	284bfcc4-9b90-41d2-af2e-0180a4f7571c	c2fa273d-d256-4239-83ab-a2f4aec4e54	6769535f-ca5b-424d-9a84-4c98a62b5670	02	CAN	29	15.8.2023, 7:45	Accepted	Pending

**Wichtig:** In dem SSP-Dashboard wird es **keine** Möglichkeit geben, die Einsendung von Bekanntmachungen zu stoppen oder Bekanntmachungen zu bearbeiten.



# Zukunftsvision





## **5 Aktueller Stand zum Standard eForms-DE**



# Gute Nachricht: Weitere Bug-Fix-Releases für eForms-DE 1.1.0

- Keine neue Version der Spezifikation eForms-DE v1.1.0
  - Zurzeit warten wir auf TED-SDK v1.9.0 als Basis einer neuen eForms-DE-Version
    - Derzeit angekündigt für erste Oktober Woche 2023
- Aktuellste Bug-Fix Releases
  - eForms-DE Schematron
    - v0.6.2 für eForms-DE 1.1.0
    - v0.5.3 für eForms-DE 1.0.1
    - <https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-schematron/-/releases>
  - eForms-DE Codelisten
    - v2023-07-07
    - <https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-codelist/-/releases>

# Herzlichen Dank für alle Rückmeldungen!

- Einige Rückmeldungen/Fehlermeldungen hatten Einfluss auf aktuelle Bug-Fixes
- Einige Rückmeldungen haben fachliche Konflikte mit TED aufgedeckt
- Einige Rückmeldungen haben positiven Einfluss auf zukünftige Versionen der Spezifikationen

# Fachliche Konflikte mit TED

## Beispiele:

- **Einschränkende EU-Regel für Zuwendungsempfänger**
- BT-738 Requested Publication Date
- BT-708 Place of Performance
- Umgang mit Codelisten
- Umsetzung der [Clean Vehicles Directive](#) (CVD)
- ...und weitere Fälle aufgrund veränderter fachlicher Anforderungen
  - ..., welche bereits schwerwiegende Konflikte verursacht haben (Anforderungen aus deutschem Recht führen zu Fehlern bei der Umsetzung von TED)



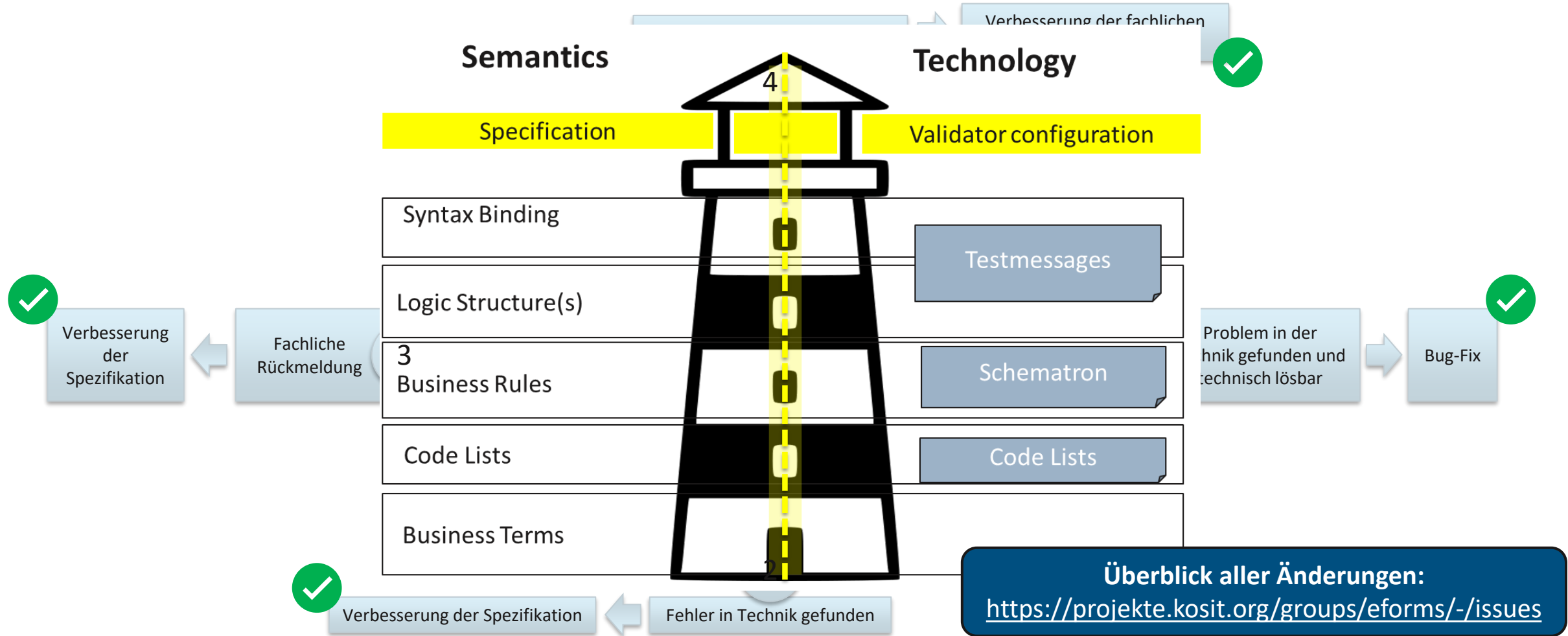
**Muss TED ändern!**



# Transparenz der eForms-DE Spezifikationserstellung

- Von Anfang an Open Source-Repository:
  - Seit eForms-DE v1.1.0 wird ein detailliertes Changelog bereitgestellt:
    - <https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-specification/-/blob/master/src/main/docbook/specification-changelog.md>
    - Wird als Kapitel “10. Änderungshistorie” in der Spezifikation gerendert
  - Nun auch transparente Dokumentation zukünftiger Änderungen:
    - z. B. BT-300 <https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-specification/-/issues/39>
- Überblick aller geplanten Verbesserungen für das nächste Release:
  - [https://projekte.kosit.org/groups/eforms/-/issues/?milestone\\_title=Release%20eforms-DE%20Specification%201.x%20related%20to%20SDK%201.9](https://projekte.kosit.org/groups/eforms/-/issues/?milestone_title=Release%20eforms-DE%20Specification%201.x%20related%20to%20SDK%201.9)

# Vier Fälle von Verbesserungen am Standard eForms-DE



# Informationskanäle zum Standard eForms-DE

Über folgende Kanäle erhalten Sie weitere Informationen zu eForms-DE und können mit uns in Kontakt treten:

Thema	E-Mail-Adresse
Funktionspostfach der KoSIT für Fragen zu eForms-DE	<a href="mailto:eforms@finanzen.bremen.de">eforms@finanzen.bremen.de</a>
Anmeldung zum XSE-Newsletter (inkl. eForms-DE)	<a href="mailto:xeinkauf@finanzen.bremen.de">xeinkauf@finanzen.bremen.de</a>

Thema	Link
Webseite zu XStandards Einkauf	<a href="https://xeinkauf.de">https://xeinkauf.de</a>
Webseite zu eForms-DE	<a href="https://xeinkauf.de/eforms-de/">https://xeinkauf.de/eforms-de/</a>
Änderungsantrag zu eForms-DE	<a href="https://xeinkauf.de/eforms-de/aenderungsantraege/">https://xeinkauf.de/eforms-de/aenderungsantraege/</a>
Open Source-Projekte zu eForms-DE	<a href="https://projekte.kosit.org/eforms">https://projekte.kosit.org/eforms</a>



## 6 Support-Kanäle und Dokumentation



# Auf einen Blick: Support-Kanäle

Thema	Kanal	Adresse	
Support DÖE (allgemein)	E-Mail/ Telefon	<b>Bis 30.09.2023:</b> <a href="mailto:oeffentliche-vergabe-support@nortal.com">oeffentliche-vergabe-support@nortal.com</a>  <b>NEU: Ab 01.10.2023:</b> <a href="mailto:support-oeffentlichevergabe@bdr.de">support-oeffentlichevergabe@bdr.de</a>	<b>Telefon (Bundesdruckerei):</b> +49 30 2598-4386  <u>Erreichbarkeit:</u> Mo. - Fr., 09:00 bis 17:00 Uhr
Support BKMS	E-Mail/ Telefon		
Support Vermittlungsdienst	E-Mail/ Telefon		
Support eSender-Hub	E-Mail/ Telefon		
Support SDK-DE	E-Mail/ Telefon		
Support Standard eForms-DE	E-Mail	<a href="mailto:eforms@finanzen.bremen.de">eforms@finanzen.bremen.de</a>	

# Auf einen Blick: Nützliche Links

Thema	Link
Standard eForms-DE: Spezifikation	<a href="#">Spezifikation eForms-DE v1.1.0</a>
Standard eForms-DE: Releases Codelisten	<a href="#">Übersicht der Releases der Codelisten zu eForms-DE</a>
Standard eForms-DE: Releases Schematron	<a href="#">Übersicht der Releases der Schematron zu eForms-DE</a>
SDK-DE: Alle Komponenten	<a href="#">Übersicht der Komponenten des SDK-DE</a>
Releases VD, eSender-Hub, SSP	<a href="#">Übersicht Releases Vermittlungsdienst, eSender-Hub, Self-Service-Portal</a>
Live-Ticker DÖE und TED	<a href="#">Live-Ticker mit Ankündigungen und Bugs</a>
FAQ DÖE, eForms-DE, SDK-DE, allgemein	<a href="#">Häufig gestellte Fragen rund um die Einführung von eForms</a>
Archiv FVH-Informationsveranstaltung	<a href="#">Übersicht vergangener FVH-Informationsveranstaltungen</a>

\* VD = Vermittlungsdienst; SSP = Self-Service-Portal





## 7 Frage- und Abschlussrunde



# Zeit für Ihre Fragen

# Kontakt

Beschaffungsamt des BMI

Freie Hansestadt Bremen

Freie Hansestadt Bremen

Freie Hansestadt Bremen

Die Senatorin für Finanzen

Die Senatorin für Finanzen

KoSIT

**Herr Frank Schmitz**

**Herr Peter Büsing**

**Herr Claude Kenfack**

**Herr Dr. Renzo Kottmann**

Projektleiter „Standardbasierte Vereinfachung des Unternehmenszugangs zur öffentlichen Beschaffung“

Umsetzungskoordinator des Umsetzungsprojekts „Vergabe“

Leistungsverantwortlicher des Projekts „Zugang zur öffentlichen Vergabe“

Technisch Verantwortlicher für den Datenaustauschstandard eForms-DE