



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



Beschaffungsamt
des BMI



Freie
Hansestadt
Bremen



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

Neunte Informationsveranstaltung mit Fachverfahrensherstellern

17. Mai 2023

Agenda

TOP	Inhalte
1	Begrüßung und Einführung
2	Aktuelle Informationen aus dem Vermittlungsdienst und eSender-Hub
3	Aktuelle Informationen zu technischen Artefakten des Standards eForms-DE
6	Fragerunde und Abschluss



Aktuelle Informationen aus dem **Vermittlungsdienst und eSender-Hub**



Preview Release Mai

Veröffentlicht 04.05.2023

Vermittlungsdienst

Preview Umgebung: <https://bkms-mediator-app-preview.efa-fhb.apps-int.nortal.com>

- API Erweiterung um
 - „Refresh Token“ Endpunkt
 - Transferinformationen (Warnungen und Fehlermeldungen)
 - Detailliertere Fehlermeldungen
- Prüfung der Version inkludiert nun ebenfalls BKMS
- Veröffentlichungsstatus im BKMS wird zurückgegeben (vorher nur ACCEPTED)
- Optimierungen und Fehlerbehebungen

Validatorservice

Preview Umgebung: <https://eforms-validator-preview.efa-fhb.apps-int.nortal.com/>

- Erweiterung des Ergebnis-Reports um die angewandte Regel mit ID (*rule*) und Inhalt der Prüfung (*ruleContent*)
- Optimierungen und Fehlerbehebungen

Weitere Informationen unter <https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/development/Releases.md>.

Erweiterung der Statusinformationen

Transferinformationen (Warnungen und Fehlermeldungen) unter neuem Tag *transferResponse*

- Nur bei Status-Abfragen enthalten
- mehrere Warnungen und Fehlermeldungen sind möglich

<source>

von welchem System kommt die Meldung
(BKMS, TED, PRE_VALIDATION)

<description>

Beschreibung der Warnung oder Fehlermeldung

<path>

Position des Fehlers oder Warnung in XML

<rule>

Identifikator der angewandten Regel

<ruleContent>

Tatsächlicher Inhalt der Prüfung

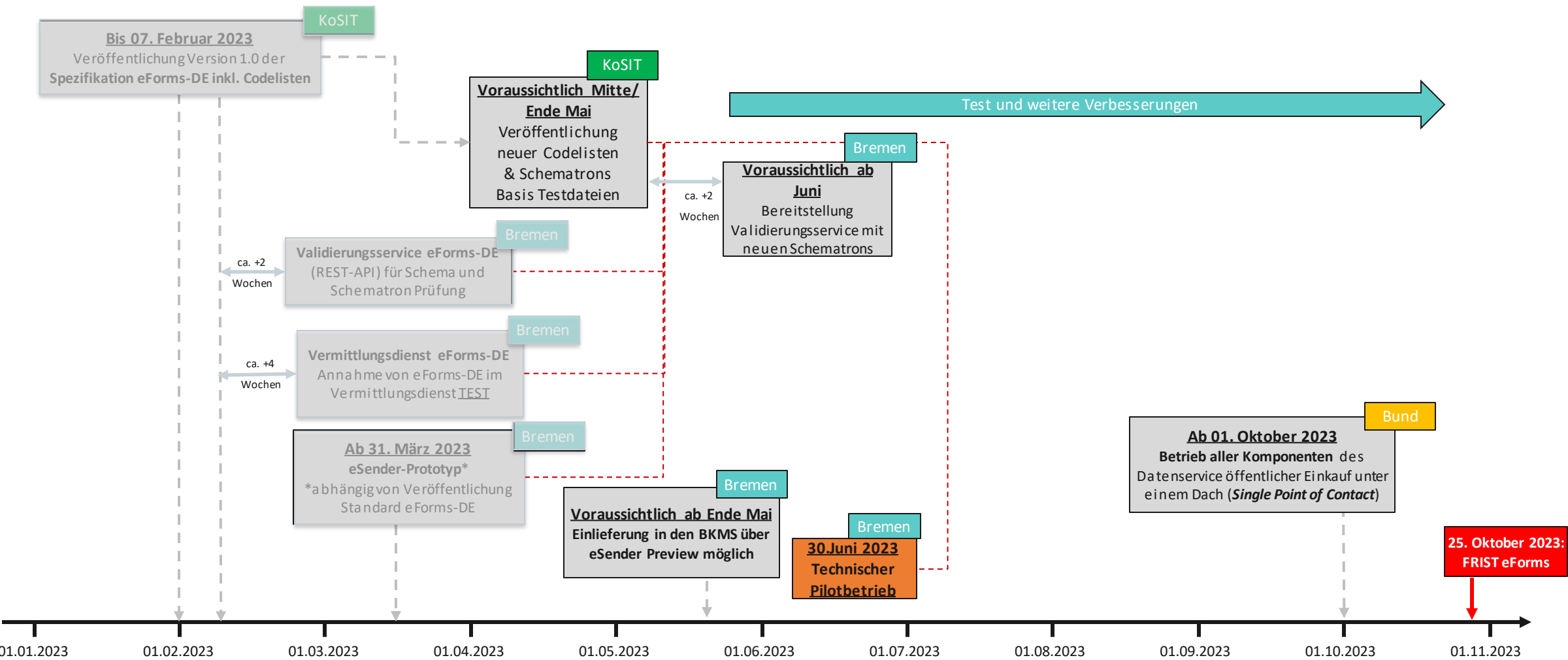
```
...
<transferResponse>
  <warnings>
    <warning>
      <source>TED</source>
      <description>The value of BT-701-notice must match the &apos;ProcedureOrNoticeID&apos; pattern</description>
      <path>/can:ContractAwardNotice/cbc:ID</path>
      <rule>BR-BT-00701-0052</rule>
      <ruleContent>matches(normalize-space(.),&apos;^[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-4[a-f0-9]{3}-[89ab][a-f0-9]{3}-[a-f0-9]{12}$&apos;)</ruleContent>
    </warning>
  </warnings>

  <errors>
    <error>
      <source>TED</source>
      <description>The value of BT-701-notice must match the &apos;ProcedureOrNoticeID&apos; pattern</description>
      <path>/can:ContractAwardNotice/cbc:ID</path>
      <rule>BR-BT-00701-0052</rule>
      <ruleContent>matches(normalize-space(.),&apos;^[a-f0-9]{8}-[a-f0-9]{4}-4[a-f0-9]{3}-[89ab][a-f0-9]{3}-[a-f0-9]{12}$&apos;)</ruleContent>
    </error>
  </errors>
</transferResponse>
...
```

Weitere Informationen unter https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku/blob/development/documentation/Status_information.md.

Meilensteinplan des EfA-Projekts Bremen

----- Abhängigkeit



Dokumentation und Kontakt

Informationen zu Vermittlungsdienst und eSender-Hub, FAQ und Veranstaltungsunterlagen:

<https://github.com/EFA-FHB/ozg-vermittlungsdienst-doku>

Technischer Support und Anbindung an Datenservice öffentlicher Einkauf:

oeffentliche-vergabe-support@nortal.com

Endanwendersupport Bekanntmachungsservice:

support-oeffentlichevergabe@bdr.de



Aktuelle Informationen zu technischen Artefakten des **Standards eForms-DE**



Übersicht technische Artefakte

Technisch:

Bestandteil eForms-DE	Status	Link
Schematron eForms-DE-Regeln	Release v0.5.0	https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-schematron/-/releases/v0.5.0
Validator-Konfiguration	In Entwicklung	https://projekte.kosit.org/eforms/validator-configuration-eforms
Codelisten	Release v2023-05-17	https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-codelist/-/releases/v2023-05-17
Testnachrichten/Testsuite	Basistestdateien vorhanden, weitere in Arbeit	https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-schematron/-/tree/develop/src/test/eforms-de-base-samples

Codelisten

Unter folgendem Link finden Sie die angepassten Codelisten:

<https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-codelist/-/releases/v2023-05-17>

Name of codelist	BT Field
<u>buyer-contracting-type</u>	BT-740
<u>buyer-legal-type</u>	BT-11
<u>criterion-exclusion-ground</u>	BT-67
<u>gpp-criteria</u>	BT-165
<u>legal-basis_eforms-legal-basis.gc</u>	BT-01
<u>missing-info-submission</u>	BT-771
<u>procurement-procedure-type</u>	BT-105
<u>received-submission-type</u>	BT-760
<u>social-objective</u>	BT-775

Die Codelisten bilden die notwendigen Anpassungen zu deutschem Recht ab!
<https://projekte.kosit.org/eforms/eforms-de-codelist/-/blob/main/doc/tailoring.md>



Das Repository beinhaltet noch eine Codeliste [suitable-business-type.gc](#) – Diese **soll nicht genutzt werden** und wird noch entfernt! Bitte downloaden Sie die Codelisten aus dem release zip.

Neue Codelistenstruktur

Beispiel: Buyer_legal_type

```
<Row>
  <Value ColumnRef="code-eu">
    <SimpleValue>body-pl-cga</SimpleValue>
  </Value>
  <Value ColumnRef="code">
    <SimpleValue>anst-oer-bund</SimpleValue>
  </Value>
  <Value ColumnRef="code-vergstatvo">
    <SimpleValue>Anstalten des öffentlichen Rechts auf Bundesebene</SimpleValue>
  </Value>
  <Value ColumnRef="Name">
    <SimpleValue>Body governed by public law, controlled by a central government authority</SimpleValue>
  </Value>
  <Value ColumnRef="deu_label">
    <SimpleValue>Anstalten des öffentlichen Rechts auf Bundesebene</SimpleValue>
  </Value>
  <Value ColumnRef="deu_label-eu">
    <SimpleValue>Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts</SimpleValue>
  </Value>
  <Value ColumnRef="eng_label">
    <SimpleValue>Body governed by public law, controlled by a central government authority</SimpleValue>
  </Value>
</Row>
```

Zu verarbeitende Werte identisch wie für EU codelists: Code & deu_label

- Zugehöriger Code aus dem EU SDK
- Deutscher Code entsprechend nationalem Tailoring
- Deutsche Zuordnung zur Vergabestatistik*
- Englischer Originalname des codes aus dem EU SDK
- Deutsches Label entsprechend nationalem Tailoring
- Deutsches Originallabel aus dem EU SDK
- Englisches Originallabel aus dem EU SDK

*nur in Buyer_legal_type relevant

Zusatzinformationen pro Codeliste (1/2)

```
<Annotation>
  <Description>
    <xgc:shortName>eForms Buyer Legal Type</xgc:shortName>
    <xgc:origin>
      <Identification>
        <ShortName>EformsBuyerLegalType</ShortName>
        <LongName>eforms-buyer-legal-type</LongName>
        <LongName Identifier="listId">http://publications.europa.eu/resource/authority/buyer-legal-type<
        <LongName Identifier="eFormsParentId">buyer-legal-type</LongName>
        <Version>1.5.0</Version>
        <CanonicalUri>https://github.com/OP-TED/eForms-SDK/blob/1.5.1/codelists/buyer-legal-type_eforms-
        <CanonicalVersionUri>https://github.com/OP-TED/eForms-SDK/blob/1.5.1/codelists/buyer-legal-type_
        <LocationUri>https://github.com/OP-TED/eForms-SDK/blob/1.5.1/codelists/buyer-legal-type_eforms-b
        <Agency>
          <ShortName>OP</ShortName>
          <LongName>Publications Office of the European Union</LongName>
        </Agency>
      </Identification>
    </xgc:origin>
  </Description>
  <AppInfo>
    <xgc:terms>
      <xgc:term xpath="/cn:ContractNotice | /pin:PriorInformationNotice | /can:ContractAwardNotice )/cac
    </xgc:terms>
  </AppInfo>
</Annotation>
```

Original Identifikation aus dem EU SDK mit Zusatzinformationen:

- Verweis auf Basis welcher EU Codeliste/- Version diese deutsche angepasste Codeliste ursprünglich erstellt wurde (SDK 1.5.1.)
- Link zur korrespondierenden Codeliste dieser Version (SDK 1.5.1.)

Informationen, die technisch vom eSender verarbeitet werden (Zuordnung des BTs, welches diese Codeliste verwendet)

Zusatzinformationen pro Codeliste (2/2)

```
<Identification>
  <ShortName>eforms-buyer-legal-type</ShortName>
  <LongName>eForms Buyer Legal Type</LongName>
  <Version>1.0.0</Version>
  <CanonicalUri>urn:xeinkauf:eforms-de:codelist:eforms-buyer-legal-
  <CanonicalVersionUri>urn:xeinkauf:eforms-de:codelist:eforms-buyer
  <Agency>
    <ShortName>KoSIT</ShortName>
    <LongName>Coordination Office for IT Standards</LongName>
    <Identifier>kosit</Identifier>
  </Agency>
</Identification>
```

← eForms-DE Version der deutschen
Codelisten
(separate Versionierung pro Codeliste
entsprechend des deutschen Tailorings)

Potenziell zusätzlicher Wert in
Codelisten: Description_de*

Schematronregeln

Verbesserungen und Erweiterungen

- Geänderte eForms-DE Kardinalitätsregeln
- Prüfung valider Werte aus getailorten Codelisten
- Breite Testbasis etabliert
- Umfangreiche Qualitätssicherung (> 500 Tests)

Validator-Konfiguration in Entwicklung

Erste Basisversion vorhanden

- Validierer:
<https://github.com/itplr-kosit/validator>
- Konfiguration (in Arbeit):
<https://projekte.kosit.org/eforms/validator-configuration-eforms>

Generelles Vorgehen:

1. eForms-EU Schematron prüfen
2. Getriggerte Regeln aus Blacklist* werden ignoriert
3. eForms-DE Schematron prüfen

Validatorkonfiguration Blacklist

Regeln die bei der Validierung mit Schematron EU und DE Regeln ignoriert werden sollen:

Content	BT Field	Rule to be ignored
CustomizationID		BR-OPT-00002-0052
<u>buyer-contracting-type.gc</u>	BT-740	BR-BT-00740-0052
<u>buyer-legal-type.gc</u>	BT-11	BR-BT-00011-0052
<u>criterion-exclusion-ground.gc</u>	BT-67	BR-BT-00067-0104
<u>gpp-criteria.gc</u>	BT-165	BR-BT-00165-0052
<u>missing-info-submission.gc</u>	BT-771	BR-BT-00001-0155
<u>procurement-procedure-type.gc</u>	BT-105	BR-BT-00105-0052
<u>received-submission-type.gc</u>	BT-760	BR-BT-00760-0052
<u>social-objective.gc</u>	BT-775	BR-BT-00775-0051

Informations- und Kommunikationsmaßnahmen

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

Thema	Link
Neue Webseite zu XStandards Einkauf	https://xeinkauf.de
Neue Webseite zu eForms-DE	https://xeinkauf.de/eforms-de/
Änderungsantrag zu eForms-DE	https://xeinkauf.de/eforms-de/aenderungsantraege/
Open Source-Projekte zu eForms-DE	https://projekte.kosit.org/eforms

Thema	E-Mail-Adresse
Funktionspostfach der KoSIT für Fragen zu eForms-DE	eforms@finanzen.bremen.de
Anmeldung zum XSE-Newsletter (inkl. eForms-DE)	xeinkauf@finanzen.bremen.de



Zeit für Ihre Fragen





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Kontakt

Bei Fragen zu eForms: eforms@finanzen.bremen.de

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