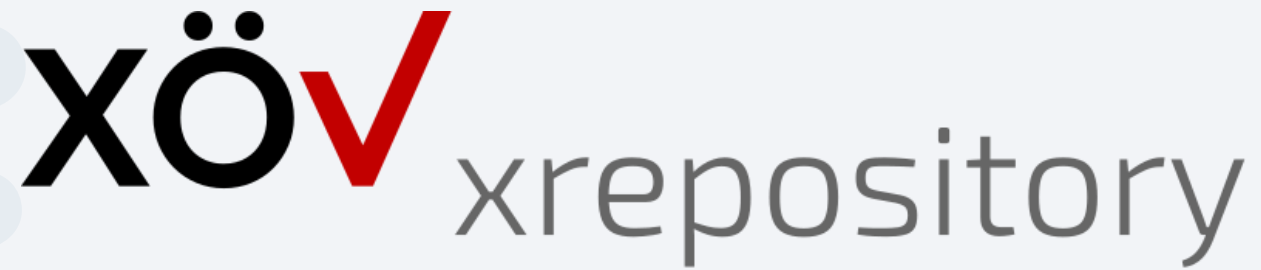


XÖV^vxrepository

Das XRepository im Betrieb von XÖV-Standards und Codelisten

Hauke Edeler, KoSIT



Bereitstellung, Betrieb und Bezug XÖV-
konformer Standards und Codelisten



1. Neues Im gemeinsamen Betrieb von Inhalten

Gruppen | login.xoev.de

2. Codelisten & Editor

Mehrsprachig | Alternative Formate | Excel | CSV | API-Abrufe

3. Sonstige Neuerungen

Kontaktformular | Batch-Upload & Status-Änderungen | [betrieb-public](#)

4. Ihre Fragen



xööv login



login.xoev.de

- SSO Plattform für XÖV-Produkte
- Moderne Grundlage für weitere Features
- Erste Funktionalität: Gruppen im XRepository

xöv login

Bei Ihrem Konto anmelden

Benutzername oder E-Mail

Passwort

☐ Angemeldet bleiben [Passwort vergessen?](#)

ANMELDEN

[Neuer Benutzer?](#) [Registrieren](#)



Gruppen im XRepository

XRepository Suche Interopmatrix Inhalte bereitstellen Hilfe kosit4@finanzen.bremen.de

[← Zurück zu den Gruppen](#)

Projektübergreifende Codelisten

Erstellt am 09.09.2024 | Zuletzt aktualisiert am 09.09.2024

Kennung urn:xrepository:gruppe:projekt_bergreifende_codelisten

Gruppenname

Anzeigename

Beschreibung

Gruppeninhalte [Gruppeninhalte anzeigen](#) [Gruppeninhalte hinzufügen](#)

[+ Nutzer hinzufügen](#)

Gruppenmitglieder der Gruppe Projektübergreifende Codelisten

Hauke Edeler

Hans Schmidt

Ursula Eins

- Gemeinsame Verwaltung von Inhalten
- Zwei Rollen
 - Mitglied
 - Verwalter



Codelisten & Editor



Codelisten

- Das XRepository bietet ,one way‘ **alternative Formate** zum Download an
- Codelisten können **mehrsprachig** sein
- Die zu einer Standard-Version gehörigen Codelisten können **gesammelt heruntergeladen** werden
- Die Funktion wird auch über die REST-API bereitgestellt
- **Batch-Upload** von Codelisten

Dokumente zur Version			
	Country_Codes_8	Genericcode	XML 
	Country_Codes_8 (Excel-Format)	Generiertes Dokument	EXCEL 
	Country_Codes_8 (Markdown-Format)	Generiertes Dokument	MARKDOWN 
	Country_Codes_8 (JSON-Format)	Generiertes Dokument	JSON 
	Country_Codes_8 (MagicDraw-Format)	Generiertes Dokument	MAGICDRAW 
	Country_Codes_8 (Papyrus-Format)	Generiertes Dokument	PAPYRUS 



Codelisten

- Das XRepository bietet 'one way' **alternative Formate** zum Download an
- Codelisten können **mehrsprachig** sein
- Die zu einer Standard-Version gehörigen Codelisten können **gesammelt heruntergeladen** werden
- Die Funktion wird auch über die REST-API bereitgestellt
- **Batch-Upload** von Codelisten

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <gc:CodeList
3   xmlns:gc="http://docs.oasis-open.org/codelist/ns/genericcode/1.0/"
4   xmlns:xoev-cl-4="http://xoev.de/schemata/genericcode/4"
5   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
6   <Annotation>
7   <Description>
8     <!-- Einige Metadaten werden nicht übersetzt -->
9     <xoev-cl-4:validFrom>2023-09-09</xoev-cl-4:validFrom>
10    <xoev-cl-4:versionHandbook>1.2</xoev-cl-4:versionHandbook>
11    <!-- Diese Metadaten können optional übersetzt werden. -->
12    <xoev-cl-4:shortName xml:lang="de-DE">Testliste
13      Geschlecht</xoev-cl-4:shortName>
14    <xoev-cl-4:shortName xml:lang="en-GB">test list
15      gender</xoev-cl-4:shortName>
```



Codelisten

- Das XRepository bietet ‚one way‘ **alternative Formate** zum Download an
- Codelisten können **mehrsprachig** sein
- Die zu einer Standard-Version gehörigen Codelisten können **gesammelt heruntergeladen** werden
- Die Funktion wird auch über die REST-API bereitgestellt
- **Batch-Upload** von Codelisten

[Alle Codelisten herunterladen](#)

Inhalte, die von **XGewerbeordnung 1.4** genutzt werden

Alle Standards Codelisten Kernkomponenten

27 Einträge Anzeige pro Seite **10** Sortierung **Datum absteigend**

Ursache für Abmeldung | VERSION 4

| vom 14.08.2024 | aktuell | Endfassung | veröffentlicht
urn:xoev-de:xgewerbeordnung:codeliste:ursachefuerabmeldung_4

Nachrichtentypen | VERSION 1.4

| vom 14.08.2024 | aktuell | Endfassung | veröffentlicht
urn:xoev-de:xgewerbeordnung:codeliste:nachrichtentypen_1.4

DESTATIS Staatsgebiete

| vom 01.08.2024 | aktuell | veröffentlicht
urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:staatsgebiete

Vertrauensniveau

| vom 01.07.2024 | aktuell | veröffentlicht
urn:xoev-de:fim:codeliste:vertrauensniveau



Codelisten

- Das XRepository bietet ‚one way‘ **alternative Formate** zum Download an
- Codelisten können **mehrsprachig** sein
- Die zu einer Standard-Version gehörigen Codelisten können **gesammelt heruntergeladen** werden
- Die Funktion wird auch über die REST-API bereitgestellt
- **Batch-Upload** von Codelisten

Codelisten bereitstellen

Möchten Sie eine Codeliste direkt online erstellen oder eine vorhandene lokale Datei verwenden?
Ihre Daten können Sie online jederzeit bearbeiten.

Neue Codeliste online erstellen



Online erstellen

oder

Vorhandene Datei verwenden

keine Datei ausgewählt

 Dateien ablegen oder durchsuchen

Hochladen

Abbrechen

Validierungsinformation vom 01.08.2024 | anzeigt am 18.06.2024 | gültig ab 01.05.2025 | hier: Gültigkeit festlegen



Codelisten Editor

Bearbeitungsmodus ✓ urn:xoev-de:edeler:codeliste:kontaktstatus_xoev-konferenz-2024 Speichern Abbrechen

Spaltenname (lang)

Spaltenname (technisch)

Spaltenart ?

Datentyp

Sprache

Code

Code

Empfohlene Codespalte

string

de-DE

Beschreibung

Beschreibung

Opt. Beschreib

string

de-DE

Erläuterung (Deutsch)

Erlaeuterung-de-DE

Opt. Beschreibung

string

de-DE

Erläuterung (Englisch)

Erlaeuterung-en-US

Opt. Beschreibung

string

en-US

2

A	Angefragt	Die Nachricht ist eingegangen.	The message has been rec...
		Die Nachricht wurde beantwort...	The message has been ans...
		Die Nachricht wurde zurückge...	The message has been reje...
A	Weitergeleitet	Die Nachricht wurde weitergel...	The messaage has been fo...

FEHLER: C-XOEV-R8 (1.0): In einer Code Spalte sind keine doppelten Werte erlaubt.

- Ermöglicht Erstellen und Aktualisieren von Codelisten
- Live-Validierung
- Copy & Paste mit Excel
- Tabellendaten aus CSV
- Perspektivisch Bestandteil der XÖV-Suite



Sonstige Neuerungen



Sonstige Neuerungen

- **Kontaktformulare** auf der Inhaltsseite
- **Batch-Änderungen** an Status
- Öffentlicher Betrieb auf **betrieb-public**
- Dokumentation, Veranstaltungen (Codelisten-Schulung und Codelisten-Sprechstunde) auf <http://docs.xoev.de/>
- Weitere Details zum Betrieb von Inhalten im XRepository morgen in diesem Raum

XRepository Suche Interopmatrix Hilfe Login

[← Zurück zur Suche](#) ?

XGewerbeordnung xÖV

Standard | aktuell | veröffentlicht
Letzte Bearbeitung am 28.08.2024

Beschreibung	XGewerbeordnung
Kennung	urn:xoev-de:kosit:standard:xgewerbeordnung
Herausgeber	XGewerbeordnung (XGewerbeordnung)
Ansprechpartner	XGewerbe, Team (KoSIT)
Besitzer	XUnternehmen
Aktualisierungszyklus	unregelmäßige Aktualisierung



Sonstige Neuerungen

- Kontaktformulare auf der Inhaltsseite
- **Batch-Änderungen** an Status
- Öffentlicher Betrieb auf **betrieb-public**
- Dokumentation, Veranstaltungen (Codelisten-Schulung und Codelisten-Sprechstunde) auf <http://docs.xoev.de/>
- Weitere Details zum Betrieb von Inhalten im XRepository morgen in diesem Raum

Meine Inhalte

Status anpassen

Besitz übergeben ⓘ

Versionen

Inhalte

× Alle Filter zurücksetzen

XÖV-Zertifizierung ▼

Veröffentlichung ▼

Verwendung ▼

Herausgeber ▼

Besitzer ▼

Abonnements ▼

Alle Standards Codelisten Kernkomponenten

☒ Alle sichtbaren auswählen 2 Einträge Anzeige pro Seite 10 ▼

☒ **Kontaktstatus**
 | edeler | vom 09.09.2024 | aktuell | unveröffentlicht
urn:xoev-de:edeler:codeliste:kontaktstatus

☒ **ISO 639-2 Sprachen**
 | KoSIT | vom 02.07.2024 | aktuell | unveröffentlicht
urn:xoev-de:kosit:codeliste:sprachen-iso-639-2



Sonstige Neuerungen

- Kontaktformulare auf der Inhaltsseite
- Batch-Änderungen an Status
- Öffentlicher Betrieb auf **betrieb-public**
- Dokumentation, Veranstaltungen (Codelisten-Schulung und Codelisten-Sprechstunde) auf <http://docs.xoev.de/>
- Weitere Details zum Betrieb von Inhalten im XRepository morgen in diesem Raum

The screenshot shows the 'Erkunden' (Explore) page of the XRepository Tickets system. The top navigation bar includes the XRepository logo, the text 'Erkunden', and a link to 'Anmelden' (Login). Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'xoev / betrieb-public / Tickets'. The main content area displays ticket statistics: 'Offen 23', 'Geschlossen 46', and 'Alle 69'. A 'Neues Ticket' button is located on the right. A search bar with a filter icon and a search icon is present, with the filter 'XRepository' selected. The search results show three tickets:

- Erreichbarkeit XRepository per IPv6** (Ticket #101, created 1 month ago, updated 1 month ago). Labels: XRepository, XRepository/API, erfasst, reporting/major.
- "Gültig bis" kann nicht angepasst werden** (Ticket #97, created 6 months ago, updated 6 months ago). Labels: XRepository, erfasst, reporting/bug.
- Ankündigungsbanner: Kontrast zu niedrig** (Ticket #94, created 8 months ago). Labels: XRepository, erfasst, reporting/bug.



Sonstige Neuerungen

- Kontaktformulare auf der Inhaltsseite
- Batch-Änderungen an Status
- Öffentlicher Betrieb auf **betrieb-public**
- Dokumentation, Veranstaltungen (Codelisten-Schulung und Codelisten-Sprechstunde) auf **<http://docs.xoev.de/>**
- Weitere Details zum Betrieb von Inhalten im XRepository morgen in diesem Raum



Handbücher, Schulungen und Veranstaltungen

XÖV-Handbuch

Das Handbuch zur Entwicklung XÖV-konformer Standards (XÖV-Handbuch) umfasst alle für ein XÖV-Vorhaben relevanten Informationen zum XÖV-Standardisierungsrahmen.

Codelisten-Handbuch

Das Codelisten-Handbuch definiert einen Standard für Codelisten. Es unterstützt die vorhabenübergreifende Herausgabe und Nutzung von Codelisten mit der Definition einheitlicher Metadatenelementen zur Beschreibung von Codelisten, Codelistenversionen sowie den in den Codelisten(-versionen) gehaltenen Daten.

Primer

Seit XÖV 3.0 wird eine durch die KoSIT empfohlene, vereinfachte Entwicklungsmethodik zur Spezifikation und Produktion eines XÖV-Standards angeboten. Die neuen Möglichkeiten werden im XÖV-Primer beschrieben.

Schulungen

Die KoSIT bietet Schulungen zu unterschiedlichen Themenschwerpunkten im XÖV-Umfeld an. Aktuell werden regelmäßig Einführung, Modellierungs- und Codelisten-Modul angeboten.

Veranstaltungen

Informationen und Zeitpläne zu Veranstaltungen der KoSIT.

Sprechstunden

Die KoSIT bietet an regelmäßigen Terminen Sprechstunden für Fragen rund um die XÖV-Methodik sowie zu Codelisten und dem XRepository an.



Hauke Edeler

Koordinierungsstelle für IT-Standards

Abschnitt 442: Methoden der Standardisierung



T: +49 421 361 50400

E: hauke.edeler@finanzen.bremen.de

I: www.xoev.de | docs.xoev.de | suite.xoev.de | xrepository.de