



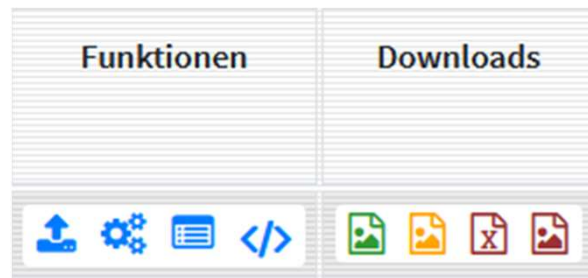
# ERFAHRUNG LKROS

XPLAN.GML MITTELS

BAULEITPLANSERVER ERSTELLEN

## Motivation

- Konverter ist im Bauleitplanserver vorhanden

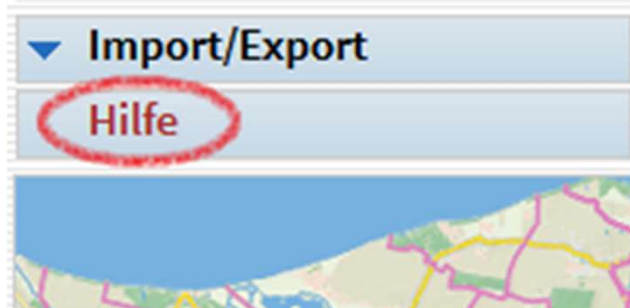


- gut für Nachdigitalisierungen von Plänen

- Mustershapes
- Inhalte bearbeiten
- Konvertierung anlegen
- Shapes hochladen
- Konvertierung
- Validierung


## 1. Mustershapes herunterladen

- <https://bauleitplaene-mv.de>
- Anmeldung erforderlich
- Unter Hilfe → Shape-Dateien für Planelemente



- Zip-Datei mit leeren Shape-Dateien der Planelemente

## 2. Shapes bearbeiten

- Shapes entpacken
- Gewünschte Objekte der XPlanung in ein Arbeitsverzeichnis verschieben
- Geometrien und Sachdaten erfassen
  - in unserem Fall QGIS 
- Bearbeitungshinweise aus Arbeitshilfe beachten
- Bearbeitete Shapes zippen

### 3. Konvertierung anlegen

- Planeintrag im Bauleitplanserver
- Konvertierung wird beim Anlegen eines Planes angelegt

☐ Konvertierung	
Id der Nutzergruppe	130725255
Konvertierung Name	Gülzow-Prüzen OT Prüzen Nr. 5 <span>anzeigen</span>
Konvertierung Status	erstellt

- Geltungsbereiche / Geometrien korrekt erfassen


## 4. Shapes hochladen


- Konvertierung → Dateien hochladen


**Konvertierungen**


Datensatz auswählen


Konvertierung ID: 4318

zurück zur Liste  Planliste

Shape-Dateien  **Dateien hochladen**

**Planart\***  BP-Plan ▾

Bezeichnung der Konvertierung  Gülzow-Prüzen OT Prüzen Nr. 5


Beschreibung 

- Dateien hochladen 

## 5. Konvertierung



- Konvertierungen für Mustershapes sind hinterlegt



- ggf. Konvertierungsregeln erstellen
- Konvertierung durchführen 



## 6. Validieren

- XPLAN.GML Datei erzeugen  und herunterladen 
- Validierung ist im Bauleitplannerserver mit integriert
- Abschließende Validierung über den XPlanValidator

### Validierungsbericht

Name: 13072042SA0050000\_20230113

XPlan Archivname: 13072042SA0050000\_20230113.gml

Datum: 16.01.2023 14:31

Ergebnis: **valide**

XPlanGML Version: 5.1

Plannamen:

- OT Prüzen

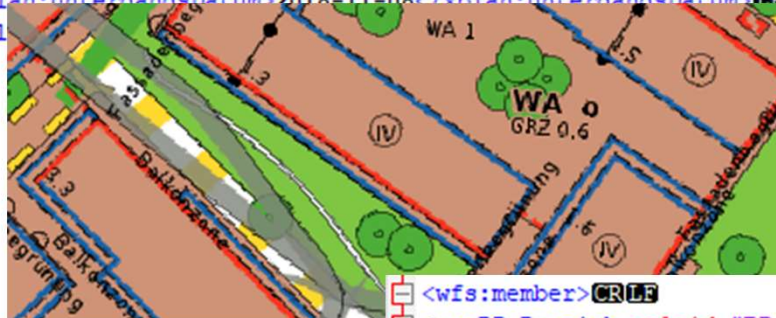
## Ergebnis

- XPLAN.GML



```

<gml:featureMember>LF
  ..<xplan:BP_Plan.gml:id="GML_9013e056-9299-11ed-aaaa-4fa34032a441">LF
    ...<xplan:name>OT-Prüzen</xplan:name>LF
    ...<xplan:nummer>5</xplan:nummer>LF
    ...<xplan:genehmigungsDatum>1999-01-18</xplan:genehmigungsDatum>LF
    ...<xplan:untergangsDatum>2018-11-08</xplan:untergangsDatum>LF
    ...<xpl
  
```



- WMS

- WFS

```

<wfs:member>CRLF
  <ms:BP_Bereich.gml:id="BP_Bereich.b0a96092-8b4c-11e8-b781">CRLF
  <gml:boundedBy>CRLF
  <gml:Envelope.srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::25833">CRLF
  <gml:lowerCorner>316626.521023 5917494.030869</gml:lowerC
  <gml:upperCorner>316866.884473 5917821.332780</gml:upperC
  </gml:Envelope>CRLF
  </gml:boundedBy>CRLF
  
```

## 6. Ausblick

- Versionen
- Plugin für QGIS
- Web-GIS ‚kvwmap‘ des Landkreises



## So weit. So gut.

**Ansprechpartner**  
GDI  
Holger Riedel

**Telefon** +49 3843 755-62997  
**Telefax** +49 3843 755 62 800  
gdi@landkreis-rostock.de



**Landkreis Rostock**  
Der Landrat  
Am Wall 3-5  
18273 Güstrow

LANDKREIS-ROSTOCK.DE

