



Praxis

- Navigation Allgemein
- Navigation Karte
- Menüpunkt Nutzerverwaltung
- Menüpunkt Pläne
 - Planübersicht Funktionen
 - Planübersicht Status
 - Planübersicht Downloads
 - Planübersicht Edit
 - Planübersicht Suchen
- Menüpunkt Import / Export



- Anlegen eines neuen Plans
 - Befüllung des Planformulars
 - Dokumentation der einzelnen Formularelemente
 - Intern im Konverter
 - Extern über UML-Modell in XPlanungwiki oder Modellierungssoftware
 - Befüllung von Externen Referenzen
 - Befüllung von Historie-Elementen
 - Befüllung von Geltungsbereichen
 - Digitalisierung eines neuen Geltungsbereiches
- Speichern



Praxis

- Konvertierung durchführen
- Validierung
- XPlanGML erstellen
- Download
- Inspektion der GML in Texteditor
- Möglichkeiten der Validierung
- Abweichungen bei FP Plan auf Attributebene



- Anlegen eines neuen Plans aus XPlanGML
 - Erstellung
 - Bearbeitung
 - Validierung
 - Erneute GML-Ausgabe
- Einlesen von Xplan-konformen Shape-Dateien
 - Beispiel:
https://bauleitplaene-mv.de/demo/index.php?go=xplankonverter_extract_standardshapes_to_regeln&konvertierung_id=255&bereich_gml_id=6c772b8e-6a9e-11e9-b786-1b22db2dc52b&stelle_id=130765668
 - Derzeit fehlt noch Knopf in Bereichoberfläche



- **Dienstschnittstelle**

- **Darstellungsdienst**

- **Beispiel:**

```
http://bauleitplaene-mv.de/dienste/basic?Service=WMS&
Request=GetMap&
version=1.0.0&
layers=B_Plan&
srs=epsg:4326&
bbox=10.3508,52.8769,14.671,54.8798&
format=image/png&
width=1000&
height=600
```

- **Einbindung in andere Systeme**

- **Bau- und Planungsportal des DVZ M-V**

- **HTML-GetFeatureInfo**



- **Dienstschnittstelle**

- **Downloaddienstschnittstelle**

- **Beispiel:**

```
http://bauleitplaene-mv.de/dienste/basic?  
service=wfs&  
version=1.1.0&  
request=GetFeature&  
typename=B_Plan&  
srs=epsg:25833&  
BBOX=356953,5948355,377894,5961065
```

- **Einbindung in andere Systeme**

- **z.B. QGIS**