

## 03\_Topo\_INTERLIS\_SURFACE\_Selfintersect

---

### Ziel

Kontrolle der Geometrie (Topologie) der Flächenobjekte (Prüfung auf Selbstüberschneidungen) des Zonenplan-Datensatzes.

### Input

- ITF des Zonenplanplanes LV03

### Output

- ESRI-Shape Check\_geometry.shp

### Vorgehen

FMW öffnen und Parameter anpassen

FMW ausführen

### Resultate

Diverse Shapefiles werden erstellt, wenn Fehler oder Probleme vorliegen.

#### Check\_geometry

**Nur geeignet wenn keine Bögen im Interlis vorhanden sind.**

Es wird zwischen dem Typ "Warnung" und "Problem" unterschieden.

#### Warnung

Zwei Stützpunkte liegen nahe beieinander.

#### Problem

Ein Stützpunkt liegt sehr nahe an einer vorbeigehenden Kante der eigenen Fläche. Dies kann bei einer Transformation von LV03 nach LV95 zu einem Fehler führen.

