

95_3_Topo_INTERLIS_SURFACE_Selfintersect

Ziel

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

Input

- ITF des Zonenplanplanes LV95

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.

