

np_tzp_Datenchck_ITF_to_shp_LV03

Ziel

Kontrolle der Verknüpfungen und der Geometrie (Topologie) des TZP-Datensatzes.

Input

- ITF des TZP-Planes

Output

- ESRI-Shape

Vorgehen

FMW öffnen und Parameter anpassen

FMW ausführen

Resultate

Diverse Shapefiles werden erstellt, wenn Fehler oder Probleme vorliegen. Zudem werden statistische Ergebnisse erstellt.

Beispiel GN_LABL_NR

Bei diesem Objekt ist ein Fehler vorhanden aufgrund von falschen Verknüpfungen oder fehlerhaften Attributwerten.

Beispiel GRUNDNUTZUNG_line

Nur geeignet wenn keine Bögen im Interlis vorhanden sind.

Zwei nachfolgende Stützpunkte sind nur 1 mm voneinander entfernt. Es ist zu prüfen ob die Geometrie nicht generalisiert werden kann, indem ein Stützpunkt weggelassen wird.

Beispiel GRUNDNUTZUNG_point

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.

