

# LM Editor Homogenisierung von VertiGIS

Ausgabe 2/2026

Der VertiGIS LM Editor ALKIS verfügt als Erfassungs- und Qualifizierungskomponente (EQK) für die Geobasisdaten des Katasters über alle ALKIS-spezifischen Erfassungs-, Bearbeitungs-, Prüf- und Fortführungsfunktionen sowie über Fähigkeiten zur Präsentation der Katasterdaten in Kartenform. Ein weiterer Bestandteil ist die Homogenisierung.

In dieser Schulung erhalten Sie eine Einführung in die Homogenisierung im VertiGIS LM Editor ALKIS. Dabei lernen Sie die grundlegenden Funktionalitäten zur Durchführung einer Homogenisierung kennen.

## Schulungsinhalt

- Einführung
  - Voraussetzung
  - Überblick zum Ablauf einer Homogenisierung
- Begriffe
  - Punkt- und Liniengeometrie
  - Verschiedene Punkte
- Präsentation
  - Anpassen der Präsentation
  - Punktgenauigkeiten
- Homogenisierungsgebiet
  - Polygon erfassen
  - Homogenisierungsgebiet festlegen
  - Arten der Restklaffenverteilung
- Sollpunktzusordnung
  - Sollpunkte zuordnen
  - Stützpunkte setzen
- Bedingungen
  - Bedingungen aufspüren
  - Bedingungen interaktiv erfassen
- Sicherungen
  - Projektzischensicherungen
  - Transaktionspunkte

- Restklaffeninterpolation
  - Restklaffeninterpolation durchführen
  - Bedingungsausgleichung
- Beurteilung der Ergebnisse
  - Präsentation vorher/nachher
  - Nachbarschaftliche Kontrolle
  - Vektorenplan
  - Bedingungsgüten
- Homogenisierung übernehmen
  - Status der Homogenisierung
  - Änderungen am Datenbestand
- Topografische Objekte
  - Erläuterung zu den topografischen Objekten
- Pseudopasspunkte
  - Erläuterung zu den Pseudopasspunkten
- Parametrisierung
  - Grundsätzliche Parametrisierung
  - Weitere Einstellungen

### **Zielgruppe**

- Anwender\*innen und Systembetreuer\*innen

### **Kursform**

- E-Learning / Selbststudium

### **Umfang**

- 1 Tag (à 8 Stunden)

### **Voraussetzungen**

- Windows-Grundkenntnisse
- Kataster-Fachkenntnisse