

# Bearbeitung und Ausgabe der ABK mit VertiGIS LM Editor ALKIS

Ausgabe 2/2026

AFIS-ALKIS-ATKIS (AAA) steht für das integrierte Datenmodell für alle amtlichen Geobasisdaten der Vermessungs- und Katasterverwaltungen Deutschlands. ALKIS liefert die fachliche Grundlage für Inhalt und Aufbau des Liegenschaftskatasters.

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 von Katasterdaten in Kartenform.

In Nordrhein-Westfalen wird durch die Katasterverwaltung neben der Liegenschaftskarte die Amtliche Basiskarte (ABK) mit dem Kartenmaßstab 1:5000 als topographisches Basiskartenwerk geführt. Sie ist die Schnittstelle zwischen der großmaßstäbigen eigentumsorientierten Liegenschaftskarte und den kleinmaßstäbigen topographischen Landeskartenwerken.

In dieser Schulung werden Sie in die Arbeit mit der aktuellen Version von VertiGIS LM Editor ALKIS (in der Ausprägung der Fachschale für NRW) eingeführt. Neben einigen unabhängig von der ABK-Bearbeitung notwendigen Funktionalitäten von LM Editor ALKIS werden Werkzeuge vorgestellt und Arbeitsweisen vermittelt, die für die Erfassung und Bearbeitung der für in der ABK darzustellenden AAA-Objektarten von Bedeutung sind. Über Übungen zu typischen Aufgabenstellungen im Kontext der Bearbeitung und Ausgabe der ABK machen Sie praktisch mit den dazu benötigten Funktionen der Software vertraut.

## Schulungsinhalt

- Einführung:
  - Begriffsdefinitionen
  - Dokumentation
  - Technik
- Projektverwaltung:
  - Funktionen
  - Benutzeroberfläche

- Kopiervorlage/Projekt anlegen
- Projektstand
- Zwischensicherung und Archivierung von Projekten
- Verhalten im Fehlerfall
- ABK-Bearbeitung (NRW):
  - Menübereich und Werkzeugleisten
  - Voraussetzungen für die Bearbeitung
  - Bestandsdaten anfordern
  - Erfassung/Bearbeitung von Gebäuden
  - Erfassung/Bearbeitung von Fachobjekten der Tatsächlichen Nutzung
  - Erfassung/Bearbeitung von Bauwerken und Sonstigen Einrichtungen
  - Erfassung/Bearbeitung von Gewässern
  - Erfassung/Bearbeitung von Böschungen
  - Präsentationsobjekte (Texte und Signaturen)
  - Arbeiten mit Rasterbildern
  - Fortführung
- Grundfunktionalitäten:
  - Info- und Anzeigefunktionen
  - Selektionsfunktionen
  - Geometriebearbeitung und Konstruktionsfunktionen

### **Zielgruppe**

- Anwender\*innen mit der Aufgabe, die ABK zu pflegen

### **Kursform**

- E-Learning / Selbststudium

### **Umfang**

- 2 Tage (à 8 Stunden)

### **Voraussetzungen**

- Windows-Grundkenntnisse
- Kataster-Fachkenntnisse