

LM Server – die Datenhaltungskomponente

Ausgabe 2/2026

AFIS-ALKIS-ATKIS (AAA) steht für das integrierte Datenmodell für alle amtlichen Geobasisdaten der Vermessungs- und Katasterverwaltungen Deutschlands.

Der LM Server von VertiGIS verfügt als Datenhaltungskomponente (DHK) für die amtlichen Geobasisdaten der deutschen Vermessungsverwaltungen in Ländern und Kommunen über alle Funktionalitäten und Fähigkeiten, die die Laufendhaltung und zentrale Verfügbarkeit der Geobasisdaten als Datengrundlage für die amtliche Auskunft sowie die Versorgung von Nutzern außerhalb der Vermessungsverwaltung jederzeit gewährleistet.

In dieser Schulung erhalten Sie einen detaillierten Einblick in die Arbeits- und Funktionsweise der aktuellen Version von LM Server. Insbesondere werden Kenntnisse zur Administration der DHK vermittelt. In Übungen lernen Sie die Administrationsoberfläche von LM Server mit ihren Fähigkeiten und Möglichkeiten kennen und diese für verschiedene Zwecke zu nutzen.

Schulungsinhalt

- Überblick über den LM Server
 - Architektur des Gesamtsystems
 - Benutzeroberfläche
 - Produkte
 - Verarbeitung
 - Datenbank
- Auftragsverwaltung
 - Auftragsübersicht und Auftragsstatus
 - Verarbeitung von NAS-Aufträgen
- Einrichtung der AAA-DHK
 - Installation und Update
 - Verzeichnisstruktur
 - Kataloge
 - Benutzerkonten
- Berechtigungen
 - Berechtigungsprüfung
 - Funktionale und Auftragsbezogene Berechtigungen
 - Benutzerverwaltung

- Administration und Konfiguration
 - Anwendungsparameter
 - Konfiguration des genutzten relationalen Datenbanksystems (Oracle, PostGIS/PostgreSQL)
 - Dienste
 - Anwendungsüberwachung
 - Koordinatentransformation
 - Prüffunktionen
 - Reservierung
 - Protokolle
 - Performance und Optimierung
- Rückmigration
- CALL-Schnittstelle
- Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA-Verfahren)
- Datenabgabe in alternativen Formaten

Zielgruppe

- Anwender*innen und Systembetreuer*innen

Kursform

- E-Learning / Selbststudium

Umfang

- 2 Tage (à 8 Stunden)

Voraussetzungen

- Windows-Grundkenntnisse
- Kataster-Fachkenntnisse