

## SCHULUNGSINFORMATION



### Workshop Geobasisdaten der Landesvermessung: ALK/ATKIS/ALKIS

Ziel des Workshops ist die Vermittlung von Grundlagenwissen über die von der deutschen Landesvermessung zur Verfügung gestellten Geobasisdaten. Hierbei werden die Datenmodelle der ALK (Automatisierte Liegenschaftskarte), von ATKIS (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem) und das Nachfolgesystem ALKIS vorgestellt.

Neben der Einführung in das Datenmodell als theoretischen Hintergrund, liegt ein weiterer Schwerpunkt der zweitägigen Veranstaltung v.a. auf der Vermittlung von Grundkenntnissen des Objektschlüssel- und Objektartenkataloges. Um Geodaten professionell zu nutzen und alle Informationen extrahieren zu können, ist es unerlässlich, die Datenstrukturen und die zugrunde liegenden Objekt-Modelle zu verstehen. Nicht nur das EDBS-Format, sondern auch die in Deutschland verwendeten länderspezifischen „Dialekte“ wie BGRUND und SQD werden behandelt.

Einen besonderen Schwerpunkt bildet die Nutzung des Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystems (ALKIS) als Nachfolgesystem. Anhand der von der AdV freigegebenen Dokumentation GeoInfoDok wird das Datenmodell von AFIS-ALKIS-ATKIS (3A-Datenmodell) vorgestellt und mit den zur Verfügung stehenden Testdaten erläutert. Im Praxisteil wird mit Übungsdaten aller Formate anhand verschiedener Problemstellungen und Fallbeispiele der Konvertierungsvorgang mit den GDV-Konvertern erläutert. Hierbei sollen bewusst die Erfahrungen und Fragen der Seminarteilnehmer einfließen. Die Schulung wird mit einer kleinen Teilnehmerzahl durchgeführt, wodurch jeder Teilnehmer einen eigenen Arbeitsplatz mit Schulungsrechner nutzen kann. So besteht die Möglichkeit, auch auf individuelle Fragen oder Probleme mit Daten der Kursteilnehmer einzugehen.

### VORAUSSETZUNGEN

- ◀ GIS-Kenntnisse, Grundlagenwissen über Geodaten

### INHALTE

- ◀ Kurzeinführung in die Struktur von GIS-Daten
- ◀ Die Geobasisdaten der Landesvermessung in Deutschland
- ◀ Datenmodelle, Objektartenkataloge und –schlüssel
- ◀ Die Austauschformate
- ◀ Praxisteil: Datenkonvertierung mit den GDV-Konvertern

**Kursdauer: 2 Tage, Änderungen der Inhalte vorbehalten.**

FIRMA  
GDV  
Gesellschaft für geografische  
Datenverarbeitung mbH

ADRESSE:  
Binger Straße 49-51  
55218 Ingelheim

KOMMUNIKATION  
Telefon: +49.6132.7148.0  
Fax: +49.6132.7148.28  
E-Mail: info@gdv.com  
www.gdv.com