

SCHULUNGSINFORMATION



Workshop Geobasisdaten der Landesvermessung: ALKIS / ATKIS / AFIS (3A-Modell)

Ziel des Workshops ist die Vermittlung von Grundlagenwissen über die von der deutschen Landesvermessung zur Verfügung gestellten Geobasisdaten im 3A-Datenmodell. Hierunter fallen Daten des ALKIS (Amtliches Liegenschafts-Katasterinformationssystem), ATKIS (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem) und AFIS (Amtl. Festpunktinformationssystem).

Neben der Einführung in das Datenmodell als theoretischen Hintergrund, liegt ein weiterer Schwerpunkt der zweitägigen Veranstaltung in auf der Vermittlung von Grundkenntnissen zum Verständnis und der Nutzung. Um Geodaten professionell zu nutzen und alle Informationen extrahieren zu können, ist es unerlässlich, die Datenstrukturen und die zugrunde liegenden Objekt-Modelle zu verstehen.

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 GEO- und GIS-Daten
- ◀ Geobasisdaten der Landesvermessung in Deutschland
- ◀ Einführung in das 3A-Datenmodell
- ◀ Austauschformat NAS
- ◀ Nutzerbezogene Bestandsaktualisierung (NBA-Verfahren)
- ◀ Praxisteil: Datenkonvertierung mit den GDV-Konvertern

FIRMA

GDV
Gesellschaft für geografische
Datenverarbeitung mbH

ADRESSE:

Neisser Straße 4
55218 Ingelheim

KOMMUNIKATION

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

Kursdauer: 2 Tage, Änderungen der Inhalte vorbehalten.