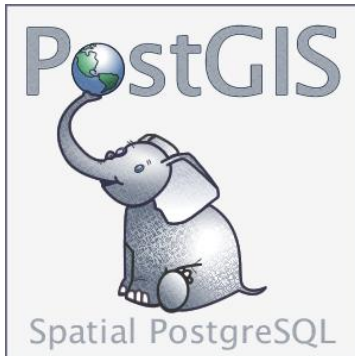


## SCHULUNGSINFORMATION



### GEODATEN-VERARBEITUNG MIT POSTGIS

Aufbauend auf der Einführungsschulung PostgreSQL/PostGIS behandelt die zweitägige Schulung die Möglichkeiten der Geodaten-Verarbeitung/Manipulation mit Hilfe des räumlichen Aufsatzes PostGIS. Im Mittelpunkt stehen hierbei die implementierten OpenGIS- und GEOS-Funktionen die anhand konkreter Fall-beispiele eingeführt und angewendet werden.

### VORAUSSETZUNGEN

- › Grundlegende Datenbankkenntnisse

### KURSTHEMEN

#### INSTALLATION

- › Installation der PostgreSQL Datenbank
- › PostGIS-Installation inkl. Proj4 und Geos

#### POST-INSTALLATION

- › Initialisierung Datenbank-Cluster
- › Konfigurations-Dateien

#### EINFÜHRUNG IN DAS POSTGIS-MODUL

- › Geodatenmodell
- › Einrichtung einer Geodatenbank
- › Geodaten Import/Export
- › Indizierung
- › Ansprache der Geodatenbank mit WebMapping oder Desktop-GIS System

#### GEODATENVERARBEITUNG AN PRAKTISCHEN BEISPIELEN

- › Verwaltungsfunktionen
- › Funktionen zur Beziehungsanalyse von Geometrie
- › Geometrie Verarbeitungsfunktionen
- › Funktionen für den Zugriffe auf Geometrien
- › Funktionen zur Geometrieerstellung
- › Bemaßungsfunktionen
- › Geometriebearbeitungsfunktionen
- › Geometrie Export Funktionen

Kursdauer 2 Tage

#### 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