

SQL Aufbaukurs

Mit SQL und Spatial können Sie das maximale aus Ihren Daten herausholen.

Kursinhalt	<p>Mit der Skriptsprache SQL können verschiedene Abfragen und Manipulationen über die Autodesk AutoCAD Map 3D und Infrastructure Administrator Benutzeroberfläche erstellt werden. Zudem kann über das SQL-Sheet direkt auf die Datenbank zugegriffen werden.</p> <p>Der SQL-Aufbaukurs baut auf dem SQL-Grundkurs auf und behandelt komplexere Datenbankabfragen, Geometrie-Abfragen sowie Datenbankelemente.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Datenbankabfragen und Behandlung von verschiedenen Befehlssyntax (Joins, Aggregatfunktionen, Fallunterscheidungen, Regular Expressions)▪ Datenbankelemente wie Views, Triggers, Sequenzen, Synonyme, Indizes, Prozeduren)▪ Oracle Spatial: Abfragen und Manipulationen mit Geometrie (Geometrietypen, Indizes, Spatial-Funktionen, Operatoren und Packages)
Zielpublikum	Erfahrene GIS-Anwender und Systemadministratoren.
Voraussetzungen	<p>Kenntnisse in Autodesk AutoCAD Map 3D und Infrastructure Administrator sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung.</p> <p>Der Kurs ist für Teilnehmer, welche die Grundlagen der SQL-Skriptsprache verstehen und Praxiserfahrung haben (z.B. GEOBOX SQL-Grundkurs).</p>
Ihr Nutzen	<p>Mit SQL holen Sie das Maximum aus Ihren GIS-Projekten heraus. Sie sind nach dem Kurs in der Lage, Abfragen über die Benutzeroberfläche oder direkt auf der Datenbank zu machen. Damit können Sie die umfangreichen Konfigurationsmöglichkeiten des GIS-Systems nutzen und Ihre Daten für die Weiterverarbeitung aufbereiten.</p>
Kursort	Technopark Winterthur Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur
Dauer	1 Tag (9.00 bis 17.00 Uhr)
Trainer	Thomas Pfarrwaller Malika Belkaid
Teilnehmerzahl	3 – 6 Teilnehmer
Preis	850.00 CHF exkl. MwSt. Inkl. Verpflegung und Kursunterlagen 5% Ermässigung für 2. Teilnehmer aus der gleichen Firma am gleichen Kurstermin 10% Ermässigung für weitere Teilnehmer aus der gleichen Firma am gleichen Kurstermin
Unterlagen	Schulungshandbuch und Präsentationsfolien mit den Übungen und weitere Handouts. Vorinstallierte PCs/Arbeitsstationen stehen den Teilnehmern zur Verfügung.