

# SQL Grundkurs

**Mit der Skriptsprache SQL holen Sie noch mehr aus Ihren Daten heraus.**

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. Es werden Beispiele mit Autodesk AutoCAD Map3D gemacht, um das gelernte Wissen in einer GIS-Umgebung anwenden zu können.</p> <p>Der SQL-Einsteigerkurs führt Sie in die Skriptsprache für folgende Manipulationen ein:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Abfrage von Daten mit Bedingungen</li><li>▪ Abfrage über mehrere Tabellen/Verknüpfungen</li><li>▪ Formatierungen/Gestalten der Abfrageergebnisse</li><li>▪ Bearbeiten von Daten (Aktualisierung)</li><li>▪ Hinzufügen von Daten (Einfügen)</li><li>▪ Datenmodell erstellen und erweitern</li></ul>
Zielpublikum	Erfahrene GIS-Anwender und Systemadministratoren.
Voraussetzungen	Kenntnisse in Autodesk AutoCAD Map 3D und Infrastructure Administrator sind von Vorteil, aber keine zwingende Voraussetzung.
Ihr Nutzen	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.
Kursort	Winterthur St. Gallerstrasse 10, 8400 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	Dokumentation der Präsentationsfolien mit den Übungen und Handouts. Vorinstallierte PCs/Arbeitsstationen stehen den Teilnehmern zur Verfügung.