

# Datenbank-Management, Sicherungs- und Wiederherstellungsmechanismen für GIS-Datenbanken in MS SQL Server

---

Das Datenbankmanagementsystem SQL Server von Microsoft® enthält umfangreiche Verwaltungswerkzeuge für den zuverlässigen Betrieb von Datenbanken mit unterschiedlichsten Datenstrukturen. Insbesondere GIS-Datenbanken enthalten oft komplexe Datenmodelle, die bezüglich Datensicherung und Datenwiederherstellung speziell darauf angepasste Verfahren erforderlich machen.

Lernen Sie verschiedene Verwaltungswerkzeuge für Microsoft SQL Server kennen, planen Sie Sicherungsprioritäten für Ihre GIS-Datenbanken und definieren Sie Wartungspläne mit sinnvollen Sicherungsintervallen. Welches Wiederherstellungsszenario deckt welchen Fehlerfall in einer Produktivumgebung am besten ab? Welche Rolle spielt dabei das Datenmodell von ArcSDE und wie berücksichtigen Sie diese Besonderheiten im Hinblick auf eine granulare Datenwiederherstellung?

## **Teilnehmer:**

- GIS-Administratoren, DB-Administratoren

## **Kursinhalt:**

- Kennenlernen verschiedener Verwaltungswerkzeuge für SQL Server
- Planen von Wiederherstellungsmodellen
- Erstellen und Optimieren von SQL Server Wartungsplänen
- Sichern und Wiederherstellen von SQL Server Datenbanken
- Besonderheiten bei der Wiederherstellung von GIS-Datenbanken (ArcSDE-Repository)
- Wiederherstellen einzelner Objekte über ArcCatalog

## **Voraussetzung:**

- Keine

**Kursdauer:** 1 Tag

**Preis:** auf Anfrage

**Uhrzeit:** 9:00 – 16:00 Uhr