

# GDB Managen von Editier-Workflows in der Multiuser-Geodatabase

**Kursdauer: 3 Tage**

## Überblick

Geodatabases, die ArcSDE Technologie verwenden, bieten Ihnen eine Vielfalt von einfachen, aber auch komplexen Bearbeitungsszenarien. Arbeitsabläufe können so organisiert werden, dass sie Ihren Anforderungen optimal entsprechen. Die durchdachte Arbeitsorganisation ist dabei eine wesentliche Komponente, die über Erfolg und Misserfolg entscheiden kann. Der Kurs vermittelt Ihnen Detailkenntnisse darüber, was bei einer Bearbeitung in einer Geodatabase vorgeht und wie das Zusammenspiel von nutzeigenen Deltatabellen mit Systemtabellen funktioniert. Sie machen sich mit verschiedenen Editier-Szenarien vertraut und lernen, diese in Ihren eigenen Geschäftsprozess zu integrieren. Sie lernen die Möglichkeiten, aber auch die Grenzen der Datenbearbeitung in einer versionierten und nicht-versionierten Umgebung kennen. Bewährte Strategien für die Performancepflege werden Ihnen vorgestellt. An konkreten Beispielen werden die Funktionen intensiv geübt.

## Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an ArcGIS Anwender und GIS-Datenmanager, die Arbeitsabläufe in einem Unternehmen oder einer Verwaltung planen und organisieren.

## Lernziele

- Bedeutung von definierten Editier-Workflows erkennen
- Workflow-Strategien erarbeiten
- typische Editier-Szenarien kennen lernen
- Daten durch Archivierung historisieren
- Konzept der verteilten Geodatabases (Replikation) kennen lernen
- Views implementieren
- versionierte Geodatabases verwalten und ihre Leistungsfähigkeit erhalten

## Themen

Grundlagen der Editierung in einer Multiuser-Umgebung  
 versioniertes vs. nicht-versioniertes Editieren  
 Editier-Workflows in einer Multiuser-Umgebung planen und implementieren  
 Versionen in einer Geodatabase verwalten  
 Veränderung der Daten im Zeitverlauf durch Archivierung dokumentieren  
 Daten mit Geodatabase-Replikation speichern, aktualisieren und verteilen  
 versionierte Views erstellen und nutzen  
 Performance einer versionierten Geodatabase überwachen und erhalten

## Voraussetzungen, Empfehlungen, Hinweise

Kenntnisse über das Arbeiten mit ArcCatalog und ArcMap werden vorausgesetzt, genauso wie Grundkenntnisse über die Struktur einer Geodatabase.  
 Wir verwenden in diesem Kurs Unterlagen in englischer Sprache.

## Weiterführende Kurse

- ArcGIS Server Enterprise – Konfiguration und Tuning für SQL Server
- ArcGIS Server Enterprise – Konfiguration und Tuning für Oracle

Bei Ihrer Weiterbildung unterstützen wir Sie gerne mit individuellem Consulting.

## Kurstermine

Aktuelle Kurstermine finden Sie auf unserer Homepage  
[www.esri.ch/training/](http://www.esri.ch/training/)