

ArcGIS System Design Strategien

Kursdauer: 2 Tage

Überblick

Dieser Kurs gibt eine Einführung in das System Design von ESRI Software. Die Teilnehmer erhalten einen fundierten Überblick über die System Design Theorie (Architekturen, Netzwerke etc.). Sie erfahren anhand praktischer Übungen, wie die vorhandenen Rechenwerkzeuge für Performance und Hardwareanforderungen (Sizing Tools, Capacity Planning Tool) eingesetzt werden. Der Kurs ist eine komprimierte Fassung der 3-Tages-Schulung „System Architecture Design Strategies“ von ESRI Inc. Ergänzt wird der Kurs durch Übungen, die in Teams bearbeitet werden.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an ESRI System Architekten, die technische Beratungen insbesondere im Server-Umfeld durchführen oder Server-Lösungen konzipieren.

Lernziele

- Einführung in System Design Strategien
- Überblick System Design Prozess
- Beurteilung von Netzwerklösungen
- Architekturen von GIS-Lösungen
- Performancegrundlagen und Kapazitätsplanung
- Bedienung Capacity Planning Tool
- System Design und Hardware Sizing

Themen

Einführung System Design
Architekturen von GIS Systemen
Netzwerke und GIS Daten
grundlegende Mengengerüste und Grundlagen der Hardware Skalierung
Einführung in das Capacity Planning Framework (CPF)
Softwareperformance
Performancetesting

Voraussetzungen, Empfehlungen, Hinweise

Grundkenntnisse in der Handhabung von ArcGIS Desktop und ArcGIS Server sind hilfreich. Wir verwenden in diesem Kurs Unterlagen in deutscher und englischer Sprache.

Weiterführende Kurse

Bei Ihrer Weiterbildung unterstützen wir Sie gerne mit individuellem Consulting.

Kurstermine

Aktuelle Kurstermine finden Sie auf unserer Homepage
www.esri.ch/training/