

ArcGIS Server Web Administration mit dem .NET Framework

Kursdauer: 3 Tage

Überblick

Installation, Konfiguration und der erfolgreiche Betrieb einer produktiven ArcGIS Server Implementierung, mit der GIS-bezogene Inhalte erstellt, publiziert und im Unternehmen oder im Internet genutzt werden, erfordern wirkungsvolle Strategien, um Performanz, Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. In diesem Kurs lernen Sie diese Strategien kennen. Sie erhalten eine Einführung in die Architektur von ArcGIS Server und in Workflows, mit denen GIS-Dienste, Applikationen, Daten, Benutzer und Server verwaltet werden können. In praktischen Übungen lernen Sie Optionen bei der Installation von ArcGIS Server, Techniken zur Datenverwaltung, Performanz-Optimierung, Fehlersuche und Workflows zur Bereitstellung gecachter Kartendienste kennen. Zusätzlich lernen Sie, wie man Webapplikationen und Dienste gegen unbefugte Zugriffe absichert, wie Geoverarbeitungsdienste publiziert werden, und wie man ArcGIS Server für das Internet konfigurieren kann.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle, die die Aufgabe haben, ArcGIS Server Systeme für den Betrieb im Intranet oder Internet zu installieren, zu verwalten und aufkommende Fragen zu beantworten.

Lernziele

- Überblick über die Architektur und die Komponenten der Installation von ArcGIS Server
- mit den Applikationen zur Administration von ArcGIS Server Diensten und Applikationen arbeiten
- verwalten von Daten, die von ArcGIS Server genutzt werden
- Geoverarbeitungsdienste für raumbezogene Analysen auf ArcGIS Server bereitstellen
- performante, gecachte Kartendienste einrichten
- den Zugriff auf Web Applikationen und Dienste absichern

Themen

ArcGIS Server Installation und Datenverwaltung
Optimierung von Kartendiensten
Fehlersuche
Grundlagen und Workflows für gecachte Kartendienste
absichern von Web Applikationen und Web Diensten
Konfiguration von Geoverarbeitungsdiensten und Produktivsystemen
ArcGIS Server für das Internet vorbereiten

Voraussetzungen, Empfehlungen, Hinweise

Teilnehmer sollten am Kurs „ArcGIS Server Einführung“ teilgenommen oder erste Erfahrungen mit ArcGIS Server gemacht haben. Weitere Voraussetzung für diesen Kurs sind solide Kenntnisse im Umgang mit ArcGIS Desktop (ArcCatalog, ArcMap, Geoverarbeitungsmodelle). Grundkenntnisse zu MS Windows-Gruppen, zur Benutzerverwaltung und Rechtevergabe, Vorkenntnisse über den Aufbau von mehrschichtigen Serverarchitekturen sind sehr hilfreich. Für diesen Kurs verwenden wir Unterlagen in englischer Sprache.

Weiterführende Kurse

Bei Ihrer Weiterbildung unterstützen wir Sie gerne mit individuellem Consulting.

Kurstermine

Aktuelle Kurstermine finden Sie auf unserer Homepage
www.esri.de/schulung/