

# ArcGIS Server Erstellen effektiver Web-Kartenanwendungen

**Kursdauer: 2 Tage**

## Überblick

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Entwurfsprinzipien für das Erstellen von Web-Kartenanwendungen, die schnell, attraktiv und gleichzeitig vom Zielpublikum einfach zu bedienen sind. In den Übungen erstellen die Teilnehmer mit Hilfe der schlanken ArcGIS Web Mapping APIs GIS-spezifische Anwendungen, die auf interne und externe ArcGIS Server Webservices zugreifen. Die Kursteilnehmer haben die Wahl, die Übungen mit der ArcGIS API für Flex, der ArcGIS API für JavaScript oder der ArcGIS API für Microsoft Silverlight/WPF durchzuführen.

## Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an GIS-Spezialisten und alle, die GIS-Inhalte innerhalb einer Organisation oder für die Öffentlichkeit auf technisch unkomplizierte Weise präsentieren möchten. Erfahrungen in der Webentwicklung sind für diesen Kurs nicht notwendig.

## Lernziel:

Nach Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage,

- leistungsfähige Basiskartendienste und operative Kartendienste zu erstellen.
- Anwendungen für effizientes Abfragen und Editieren zu entwerfen.
- Geoverarbeitungsfunktionalität in ihre Anwendungen zu integrieren.
- ESRI-Vorlagen und "Out-of-the-Box-Viewer" anzupassen und zu konfigurieren, um schnell eine Web-Kartenanwendung zu erstellen.

## Themen

Effiziente Web-Applikationen gestalten  
 Basiskarten erstellen  
 Map Services in Web-Anwendungen verwenden  
 Operative Layer erstellen  
 Kartendaten abfragen  
 Web-Editier-Anwendungen erstellen  
 GIS-Analysen im Web

## Voraussetzungen, Empfehlungen, Hinweise

Teilnehmer sollten die Kurse ArcGIS Desktop II: Werkzeuge und Funktionen und ArcGIS Server Einführung absolviert haben oder vergleichbare Kenntnisse im Umgang mit ArcMap, ArcCatalog sowie Grundkenntnisse von ArcGIS Server besitzen. Für diesen Kurs verwenden wir Unterlagen in englischer Sprache.

## Weiterführende Kurse

- ArcGIS Server Web-Kartenanwendungen mit Silverlight
- ArcGIS Server Web-Kartenanwendungen mit Flex

Bei Ihrer Weiterbildung unterstützen wir Sie gerne mit individuellem Consulting.

## Kurstermine

Aktuelle Kurstermine finden Sie auf unserer Homepage

<http://esri.ch/de/training/>