

# ArcGIS PRO SDK

## Inhalt

Mit dem neuen ArcGIS Pro wurde das ArcGIS Pro SDK (Software Development Kit) eingeführt, wodurch ArcGIS Pro mit individueller Funktionalität erweitert werden kann – vergleichbar mit dem ArcObjects SDK von ArcGIS Desktop. Das ArcGIS Pro SDK setzt dabei auf die bereits bekannten Add-Ins, die eine einfache Verteilung und Installation gewährleisten. Der Kurs wird durch ein ausführliches Skript unterstützt, indem alle Skripte in vb.net und c# abgebildet sind.

## Programm

- Übersicht ArcGIS Pro SDK
- Installation von Visual Studio und ArcGIS Pro SDK
- Add-Ins Grundlagen
- Das neue Objektmodell und Hilfen
- Oberflächen anlegen (WPF, MVVM, XAML, DAML)
- Asynchrone Programmierung
- Datenmanagement
- Datenanalysen
- Datenvisualisierungen
- Layouts
- erweiterte Oberflächen mit WPF

## Methoden

- Kurzvorträge
- Praxisdemonstrationen
- Übungsaufgaben angeleitet bearbeiten

## Zielgruppe

Programmierer\*innen für ArcGIS Pro

## Vorkenntnisse

Grundkenntnisse in vb.net oder c#, Grundkenntnisse in ArcGIS Pro

## Dozent

Dipl.-Geogr. Alexander Wieschmann,  
Arbeitsgruppe Geomatik Prof. Carsten Jürgens,  
Geographisches Institut, Ruhr-Universität Bochum

## Zeit

25.02.-01.03.2019

5 Tage

jeweils 9:00 - 17:00 Uhr

## **Ort**

CIP-Raum IA 6-151  
Ruhr-Universität Bochum  
Universitätsstraße 150  
44801 Bochum

## **Teilnehmerzahl**

Mindestens 5 Teilnehmer  
Maximal 15 Teilnehmer

## **Teilnahmegebühr**

€ 1.250,00,-  
€ 1.050,00,-

10% Frühbucherrabatt bis 6 Wochen vor Seminarbeginn.

Zur Teilnahme ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich.