

Einführung in ArcGIS PRO

Inhalt

ArcGIS Pro ist das neue Desktop-GIS System von Esri und der Nachfolger von ArcMap/ArcCatalog. Seit der Version 2.1 sind die meisten Funktionen aus ArcMap integriert, so dass es als vollwertiges Produktivsystem eingesetzt werden kann. Dabei lässt sich ArcGIS Pro parallel zu ArcMap/ArcCatalog installieren, wodurch die umfangreichen Neuerungen in aller Ausführlichkeit getestet werden können. Der 5-tägige Kurs führt grundlegend in die Software ein, so dass keine Vorkenntnisse vorausgesetzt werden. Erfahrene ArcGIS Anwender haben zusätzlich die Möglichkeit fortgeschrittene Funktionalitäten kennen zu lernen und den Umgang mit der Software zu festigen.

Programm

- Lizenzierungsmodelle von ArcGIS Pro
- Übersicht zur neuen Nomenklatur von ArcGIS Pro
- Einführung in die Bedienoberfläche
- Grundsätzliche Einstellungen in ArcGIS Pro
- ArcGIS Pro Projekte anlegen und verwalten
- Datenverwaltung (Catalog View / Catalog Pane)
- 2D und 3D Ansichten (Map / Scene View)
- Visualisierungen und Beschriftungen
- Layouts und Templates
- Integration von ArcGIS Online / Portal
- Erfassung neuer Daten
- Analysen (Geoprocessing, Selektion, Änderungen beim Model Builder)
- Neue Skriptsprache Arcade (optional)
- Änderungen bei Programmieren mit Python (optional)

Methoden

- Kurzvorträge
- Praxisdemonstrationen
- Übungsaufgaben angeleitet bearbeiten

Zielgruppe

Interessierte an ArcGIS Pro

Vorkenntnisse

Keine Vorkenntnisse erforderlich, ArcGIS Desktop Kenntnisse von Vorteil

Dozent

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

Zeit

18.02.-22.02.2019
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,- für Angestellte des öffentlichen Dienstes

10% Frühbucherrabatt bis 6 Wochen vor Seminarbeginn.

Zur Teilnahme ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich.