



ArcGIS Pro  
Kurs!

## ArcGIS Pro für Umsteiger

**Dauer: 2 Tage**

### **Zusammenfassung:**

Kennenlernen der neuen 64-bit GIS-Anwendung und Verwendung der erweiterten Möglichkeiten in 2D und 3D. Der Kurs richtet sich an GIS-Anwender, die schon Erfahrung mit ArcGIS gesammelt haben.

- Einführung in ArcGIS Pro
- Anlegen neuer Projekte
- Datenmigration aus ArcMap und ArcScene
- Daten erstellen
- Visualisierung in 2D und 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Animationen, Diagramme und Berichte
- Sichtbarkeits- und Erreichbarkeitsanalyse mit ArcGIS Online
- Geodatenanalyse mit Standardwerkzeugen
- Features erstellen
- Arbeiten mit Attributtabelle
- Tasks erstellen
- Modelle erstellen
- Karte mit Layout erstellen
- Kartenserie erstellen
- Sharing - Datenweitergabe

### **Voraussetzungen:**

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS Desktop Grundkenntnisse

# Schulungsinhalt:

## 1. Einführung in ArcGIS Pro

- Grundlagen
- Projekte in ArcGIS Pro
- Exkurs I: Projektionen und Transformationen
- Exkurs II: Vektor- und Rasterdaten
- Daten migrieren

## 2. Symbolisierung in 2D und 3D

- Exkurs III: Georeferenzieren
- Visualisierung in 2D
- Visualisierung in 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Exkurs IV: Arcade

## 3. Animationen, Diagramme und Berichte

- Animationen und Zeitreihen
- Diagramme
- Berichte

## 4. Analysewerkzeuge (ArcGIS Online)

- Erreichbarkeitsanalyse
- Optional: Sichtbarkeitsanalyse

## 5. Geodatenanalyse, Geodatenerstellung

- Geoverarbeitungsbereich
- Features erstellen
- Arbeiten mit Attributtabelle
- Tasks erstellen
- Exkurs V: ModelBuilder
- Exkurs VI: Python

## 6. Layout, Kartenserie und Export

- Karte erstellen
- Exkurs VII: Beschriftung
- Kartenserie erstellen

## 7. Sharing – Datenweitergabe

## Glossar

Alle Kapitel werden anhand von praxisnahen Übungen vertieft.

## Unser Schulungskonzept:

Deutschsprachige Modularität für Einsteiger, Aufsteiger und Umsteiger: alta4 bietet Ihnen neben den BASISWISSEN-Kursen auch ein umfassendes, gut strukturiertes und flexibles Schulungskonzept hinsichtlich der Schwerpunkte DATENMANAGEMENT, ANALYSIEREN und PRÄSENTIEREN.



Weitere Infos unter [alta4.com/academy](https://alta4.com/academy)

### alta4 AG

im Posthof am Kornmarkt  
Fleischstraße 57  
D – 54290 Trier

Tel: +49(0)651.96626-29  
Fax: +49(0)651.96626-26  
[info@alta4.com](mailto:info@alta4.com)  
[www.alta4.com](https://www.alta4.com)