



**Dieses Jahr noch  
näher bei Ihnen –  
zusätzlich an  
7 weiteren  
Aktionsstandorten**

**BASISWISSEN**

## **ArcGIS Pro für Umsteiger**

### **2-tägiger Kurs**

Steigen Sie als GIS-Anwender in die neue 64 Bit GIS-Anwendung ArcGIS Pro mit ihren vielen Neuheiten ein. Öffnen Sie mehrere Kartenansichten und Layouts gleichzeitig - in 2D und 3D - und lernen Sie, wie Sie Projekte inkl. Kartenlayout erstellen und speichern, neue Daten anlegen, um darin Geometrien und Sachdaten zu erfassen, ändern, sie abzufragen, zu analysieren und entsprechend Ihrem Thema darzustellen. Erstellen Sie mit Animationen Videos, wie Rundflüge oder zeitliche Veränderungen und erfahren Sie, welche Möglichkeiten Ihnen Drohnen Daten bieten. All diese Themen werden in der Theorie und anhand von praxisnahen Übungen bearbeitet. Wagen Sie den Schritt in die Zukunft und lernen Sie die neuen Möglichkeiten kennen!

- Datenmigration aus ArcMap und ArcScene
- Visualisierung in 2D und 3D und Symbolisierung mit 3D-Symbolen
- Tasks, Animationen und Diagramme
- Analysewerkzeuge aus ArcGIS Online und der ArcToolbox
- Geodatenerstellung und -verwaltung
- Aufnahmen aus Drohnenbefliegungen visualisieren
- Layouterstellung
- Datenweitergabe

### **Voraussetzungen**

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS Desktop Grundkenntnisse

**Aktuelle Termine und Online-Buchung:**  
**[alta4.com/academy/argis-pro-umsteiger](https://alta4.com/academy/argis-pro-umsteiger)**

## Schulungsinhalt:

### 1. Einführung in ArcGIS Pro

- Grundlagen
- Anlegen von neuen Projekten
- Migration von ArcGIS Desktop-Daten
- Exkurs: Projektionen und Transformationen

### 2. Symbolisierung in 2D und 3D

- Visualisierung in 2D
- Visualisierung in 3D
- Arbeiten mit 3D-Symbolen
- Exkurs: Datenformate

### 3. Animationen und Diagramme

- Animationen und Zeitreihen
- Diagramme

### 4. Analysewerkzeuge (ArcGIS Online)

- Sichtbarkeitsanalysen
- Erreichbarkeitsanalysen

### 5. Geodatenanalyse, Geodatenerstellung

- Geodatenverarbeitungsbereich Toolbox
- Erstellen von Features
- Arbeiten mit Attributtabelle
- Erstellung von Tasks
- Exkurs: ModelBuilder

### 6. Layout, Kartenreihe und Export

- Karten erstellen
- Exkurs: Beschriftung
- Kartenreihe erstellen

### 7. Sharing – Datenweitergabe

- Karte exportieren
- Kartenpaket erstellen/Projektpaket erstellen
- Share Web map
- Tasks erstellen

Alle Kapitel werden anhand von praxisnahen Übungen vertieft.

# KURSÜBERSICHT

alta4 bietet GIS-Anwendern umfangreiches Wissen in verschiedenen Themenbereichen. Auf jedem Kompetenzlevel bieten wir Ihnen ein vielseitiges Kursangebot, um Ihnen einen Neu- oder Wiedereinstieg so leicht wie möglich zu machen. Egal ob Einsteiger, Aufsteiger oder Umsteiger: In unseren Schulungen werden Sie neues Wissen erlernen und bestehende Kenntnisse vertiefen.

Unser Konzept ist modular aufgebaut und gliedert sich in die Themenbereiche BASISWISSEN, DATENMANAGEMENT, ANALYSIEREN, PRÄSENTIEREN sowie ENTERPRISE & ONLINE.



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