



alta4 Academy

GIS-Schulungsprogramm 2015

**JETZT NEU:
ArcGIS Pro
Kurse**

Academy 

alta4 AG

im Posthof am Kornmarkt
Fleischstraße 57
D - 54290 Trier

tel: +49.651.96626-29
fax: +49.651.96626-26

info@alta4.com
www.alta4.com

Vorstand: Ole Seidel
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Bernhard Mohr
Registergericht Wittlich, HRB 4640
Umsatzsteuer ID DE 219145740

Hinweise

alta4 achtet das geistige Eigentum Dritter. Dieses erwarten wir auch von anderen. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die alta4 AG nicht gestattet. Esri, ArcGIS, ArcMap, Arc.Py und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte von Esri sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Esri Inc. in den USA, Deutschland und anderen Ländern. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

Inhalt

alta4 - das Unternehmen	2
alta4 - Standort Trier	3
Inhouse Schulungen	5
Standardschulungen	6
Standorte deutschlandweit	8
BASISWISSEN	9
ArcGIS for Desktop Grundlagen	10
ArcGIS for Desktop Aufbaukurs	11
ArcGIS Pro Grundlagen NEU!	12
ArcGIS Pro kompakt NEU!	13
DATENMANAGEMENT	15
Geodatenmanagement in ArcGIS	16
Projektionen & Koordinatensysteme	17
ANALYSIEREN	19
Geoprocessing & ModelBuilder	20
Python-Scripting mit ArcGIS	21
Spatial Analyst Rasterdatenverarbeitung	22
PRÄSENTIEREN	25
Kartographie & Kartenserien in ArcGIS	26
Grundlagen ArcGIS for Server	27
Teilnahmebedingungen	29

alta4 - das Unternehmen

Unter dem Motto: „Your Data – We Map It“ entwickelt alta4 Software-Produkte und individuelle Lösungen für Kunden und Großkunden aus den Bereichen Telekommunikation, Versicherungswirtschaft, Medien, Tourismus sowie öffentliche Verwaltung. Interaktive Web-Karten gehören dabei zu den Kernkompetenzen. Wir verknüpfen für unsere Kunden unser Know-How aus den Bereichen Geoinformatik und Internet und geben unser Wissen durch Schulungen und Customizing weiter.

Als internationaler Esri Partner vertreiben wir die GIS-Software des weltweit führenden Herstellers Esri. Von den Desktopprodukten bis hin zu ArcGIS for Server bieten wir exakt auf die Anwenderbedürfnisse zugeschnittene Beratungsleistungen, Customizing sowie Standard- & individuelle Inhouse-Schulungen an.



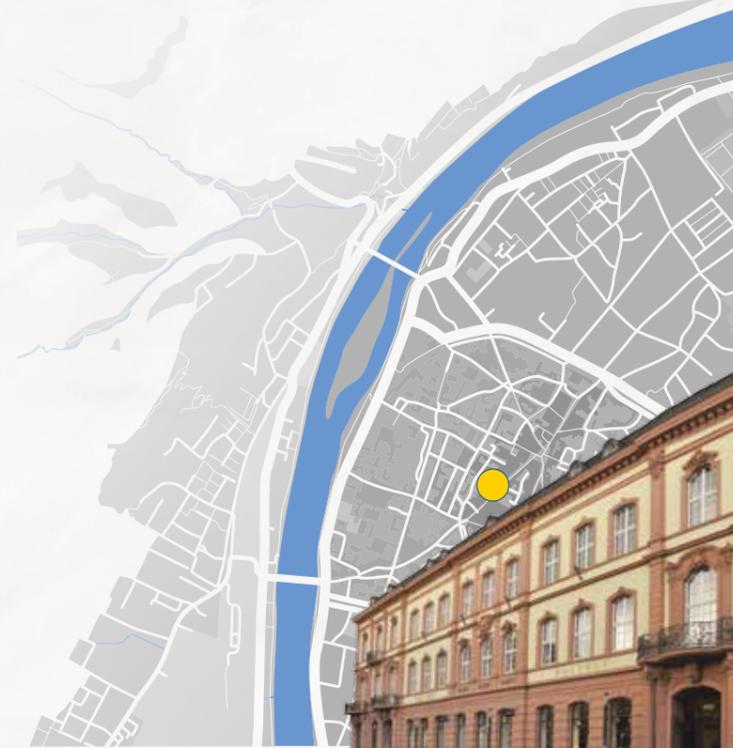
Seit April 2014 liegt unser Hauptstandort im Herzen der Trierer Innenstadt in unserem neuen Office im Posthof am Kornmarkt. Dort findet nicht nur unser Arbeitsalltag, sondern auch unsere Schulungen und Firmenevents statt. Das Office verfügt über viel Platz und eine hochmoderne IT-Ausstattung in einem frisch renovierten, charakteristischen Altbau. Die alta4-Zentrale liegt direkt in der Fußgängerzone. Hotels, Restaurants, Banken, Einkaufsmöglichkeiten und Sehenswürdigkeiten: alles ist in wenigen Minuten zu Fuß zu erreichen. Erleben Sie die römischen Sehenswürdigkeiten, bestaunen Sie die UNESCO Weltkulturerbe der ältesten Stadt Mitteleuropas, genießen Sie die von Weinbau und Mosel geprägte Landschaft und Region!

Adresse C&A-Parkhaus:

Konstanstinstraße 45
D - 54290 Trier
Anschließend 500 m zu Fuß über den Kornmarkt

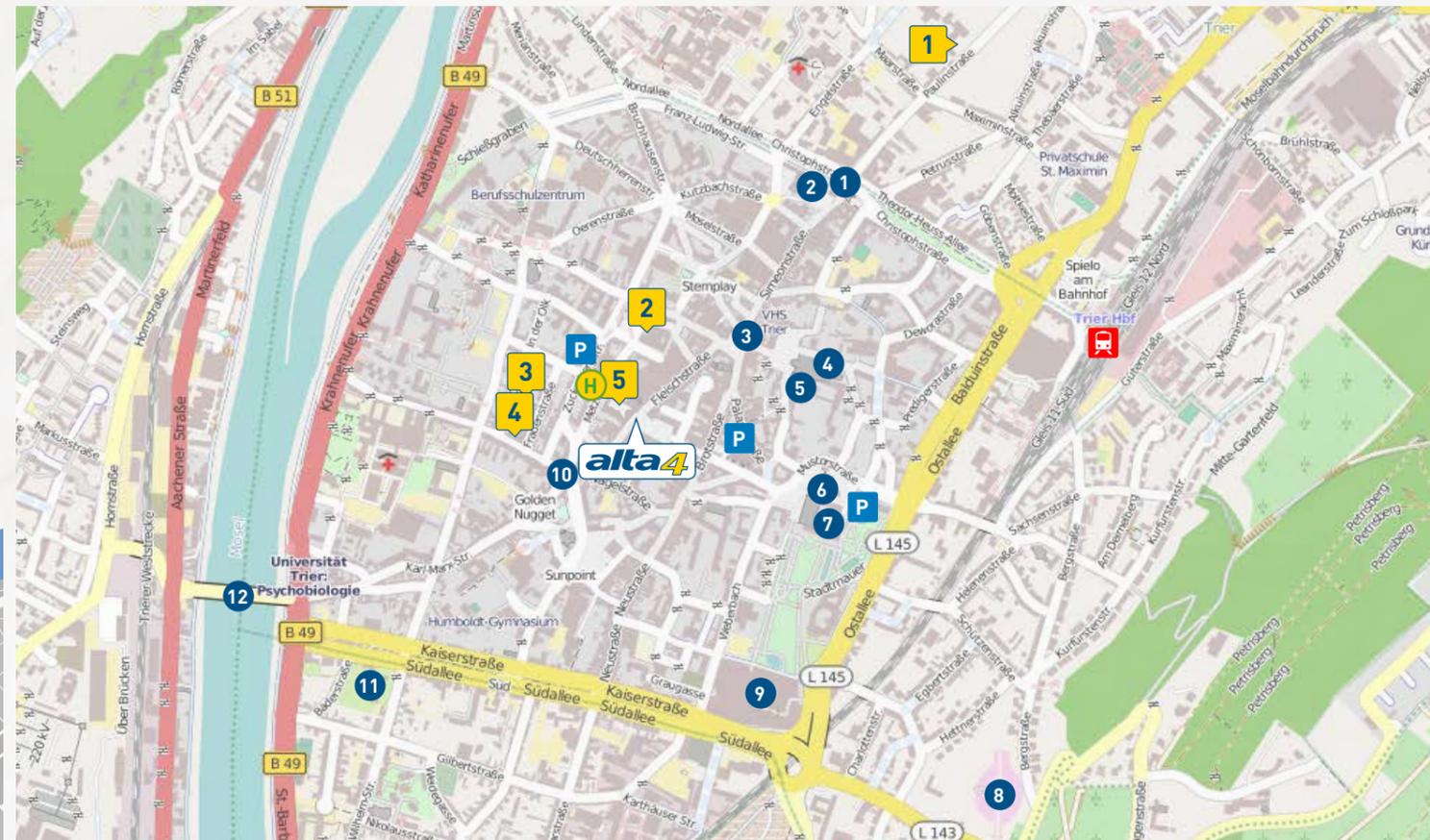
ÖPNV-Anreise:

Vom Hauptbahnhof mit Linie 3 oder 13 bis Haltestelle „Trier Galerie“ Danach ca. 300 m durch „Mohrs Gässchen“ zum Posthof



Hotels & Sehenswürdigkeiten in Trier

- 1 Hotel Ante Porta | hotel-anteporta.de**
3-Sterne, ca. 10 Gehminuten zum alta4-Office
- 2 Park Plaza Hotel | parkplaza-trier.de**
4-Sterne, ca. 2 Gehminuten zum alta4-Office
- 3 Residenz am Zuckerberg | residenz-trier.de**
2-Zimmer-Appartements, 2 Gehminuten zur alta4
- 4 Hotel Aulmann | hotel-aulmann.de**
3 Sterne, 2 Gehminuten zum alta4-Office
- 5 Hotel ibis Styles Trier | ibisstyles-trier.com**
Vielseitig und komfortabel - gleich neben der alta4



Fotos ©ttm GmbH | Karte ©OSM



CLEVER SPAREN MIT

SCHULUNGSKONTINGENTEN

Erwerben Sie zu einem festen Preis eine Kontingent-Karte für 10 oder 15 Schultage, die Sie innerhalb Ihres Unternehmens beliebig auf alle unsere Kurse und Ihre Mitarbeiter in den nächsten 12 Monaten ab Erwerb verteilen können.

Dadurch können Sie bis zu 36% gegenüber Einzelbuchungen sparen!



Wir kommen zu Ihnen:

Inhouse Schulungen

Schulungen direkt bei Ihnen - auf Ihren eigenen Daten

Mit GIS-Schulungen von alta4 Academy lernen Sie, ArcGIS optimal zu nutzen. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit einer Inhouse Schulung bei Ihnen im Unternehmen. Damit erreichen Sie Ihre Ziele besonders bequem: Unsere Trainer kommen zu Ihnen und schulen gleich dort, wo die Schulungsinhalte später auch angewendet werden. Schulung Inhouse bedeutet für Sie:

- Arbeiten auf eigenen Datenbeständen
- Arbeiten mit der eigener Hardware
- keine Reise- und Hotelkosten
- mehrere Mitarbeiter werden gleichzeitig geschult

Individuell und maßgeschneidert

Neben dem Standard-Schulungsprogramm als Inhouse-Schulung können Sie auch ganz eigene Anforderungen definieren. Lernen ganz nach Ihren Wünschen: Stellen Sie gemeinsam mit uns Ihr individuelles Schulungsprogramm zusammen. Sie bestimmen den Zeitpunkt, die Lerninhalte, die Dauer und das Lerntempo. Auf Wunsch stellen wir Ihnen auch einen Schulungsraum in Ihrer Nähe zur Verfügung.



Strukturiert lernen

alta4 Schulungskonzept

Die ArcGIS Software und ihre Erweiterungen bietet umfangreiche Werkzeuge, mit denen sich detailliert ausformulierte, individuelle Kartenanwendungen generieren lassen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie effizient zu den bestmöglichen Ergebnissen gelangen können. In 3 Tagen bringen wir Ihnen die Grundlagen im Umgang mit ArcGIS for Desktop bei. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, Ihre allgemeinen GIS-Kompetenzen zu erweitern, oder ihr Wissen ganz gezielt in einem unserer Schwerpunkt-Bereiche zu vertiefen. Ganz nach Ihrem Bedarf.

Alle Schulungen sind in unseren Kursbüchern, die als langfristiges Nachschlagewerk funktionieren, in deutscher Sprache dokumentiert. Für eine spätere Nachbearbeitung der Schulungsthemen erhalten Sie alle Schulungsdaten auch noch einmal auf CD. Außerdem können Sie als alta4-Schulungsteilnehmer bis zu vier Wochen lang nach der Schulung noch kostenlos unseren Support in Anspruch nehmen. Denn wir legen Wert darauf, dass Sie Ihr Schulungswissen auch erfolgreich in Ihrem Arbeitsalltag umsetzen können.

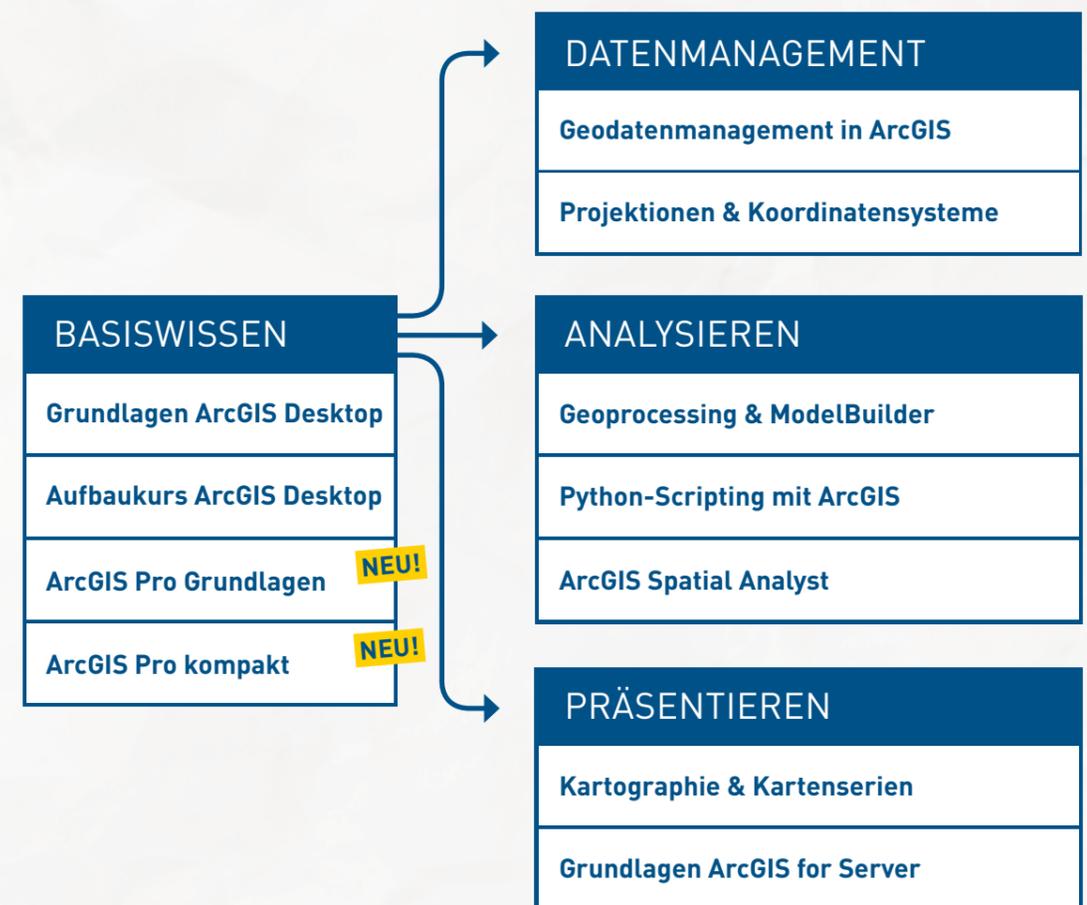
Buchen Sie jetzt online!
alta4.com/academy/kurse



Academy 

KURSÜBERSICHT

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.



SCHULUNGSSTANDORTE



BASISWISSEN

Sie erfahren die wichtigsten Arbeitsschwerpunkte der Software wie: Erfassen und Editieren von Geometrie- und Sachdaten, Arbeiten mit Sachtabellen, Koordinatensysteme und Projektionen, Abfrage und Analyse, Visualisierung durch Symbolik und Beschriftung und Layoutgestaltung für die Kartenausgabe. Nach Abschluss dieser Kurse sind Sie in der Lage, mit der aktuellsten Version von ArcGIS eigenständig, schnell und effizient zu hochwertigen, individuellen Ergebnissen zu gelangen.





BASISWISSEN

ArcGIS for Desktop Grundlagen

3 Tage, Inhalt

GIS-Grundlagen, Datenformate, Kartenerstellung und Geoanalysen für Neueinsteiger und Kunden, die noch mit ArcView oder einem anderen GIS gearbeitet haben.

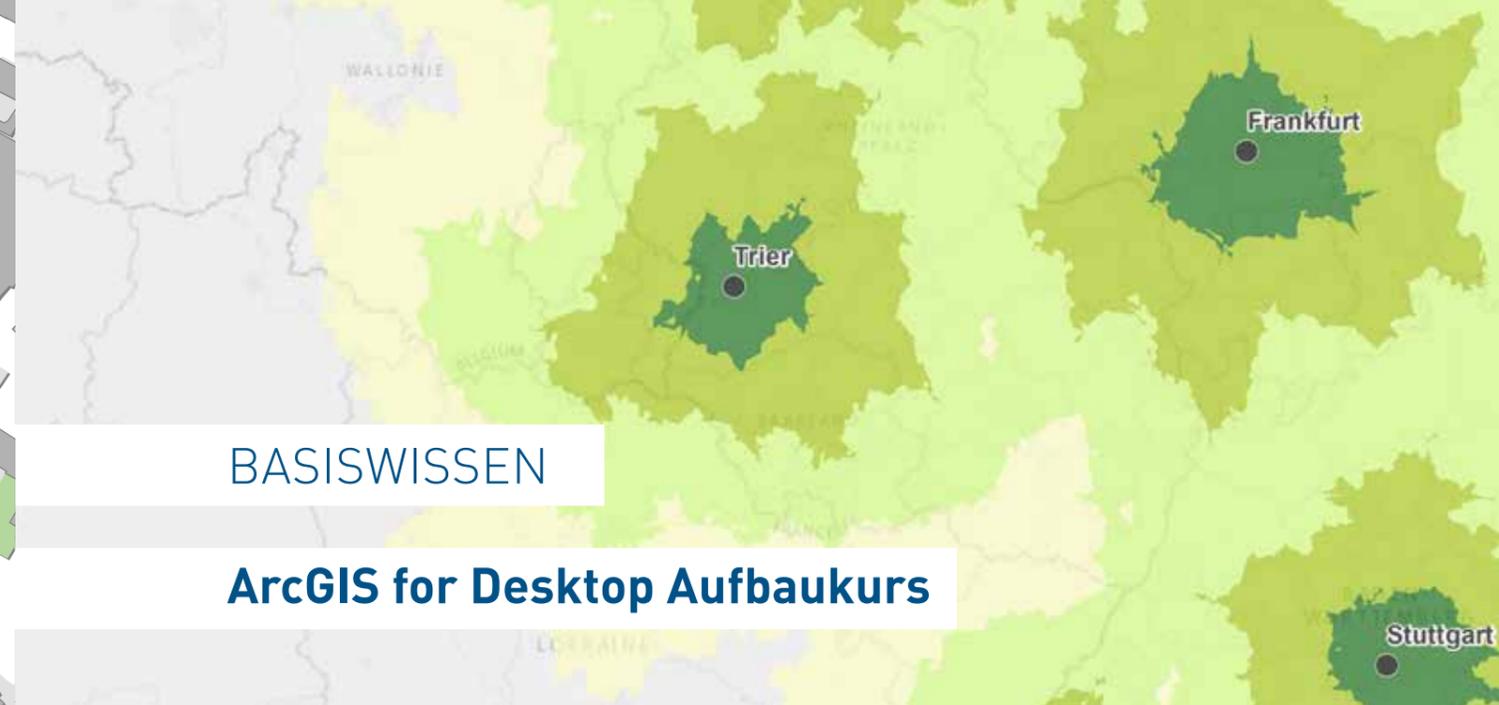
- Überblick der ArcGIS Komponenten und Funktionen (Anwendungen, Layer)
- Aufbau eines Kartendokuments; Begriffserklärungen
- Grundlegende Geodatenformate (Shapefile, Geodatabase u. a.)
- Verwalten und anlegen neuer Geodaten
- Erfassen und editieren von Geometrie- und Sachdaten
- Arbeiten mit tabellarischen Daten
- Kartenprojektionen und Koordinatensysteme verstehen
- Abfrage und Analyse
- Visualisieren geographischer Informationen mit Symbolik und Beschriftung
- Layoutgestaltung und Kartenausgabe

Mit Bezug zu
ArcGIS Pro!

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/arcgis-grundlagen



BASISWISSEN

ArcGIS for Desktop Aufbaukurs

2 Tage, Inhalt

Ausbau und Vertiefung Ihrer allgemeinen ArcGIS-Kenntnisse. Für GIS-Anwender, die bereits mit ArcGIS arbeiten und ihre Kenntnisse auf fortgeschrittenem Niveau erweitern und Wissenslücken schließen wollen.

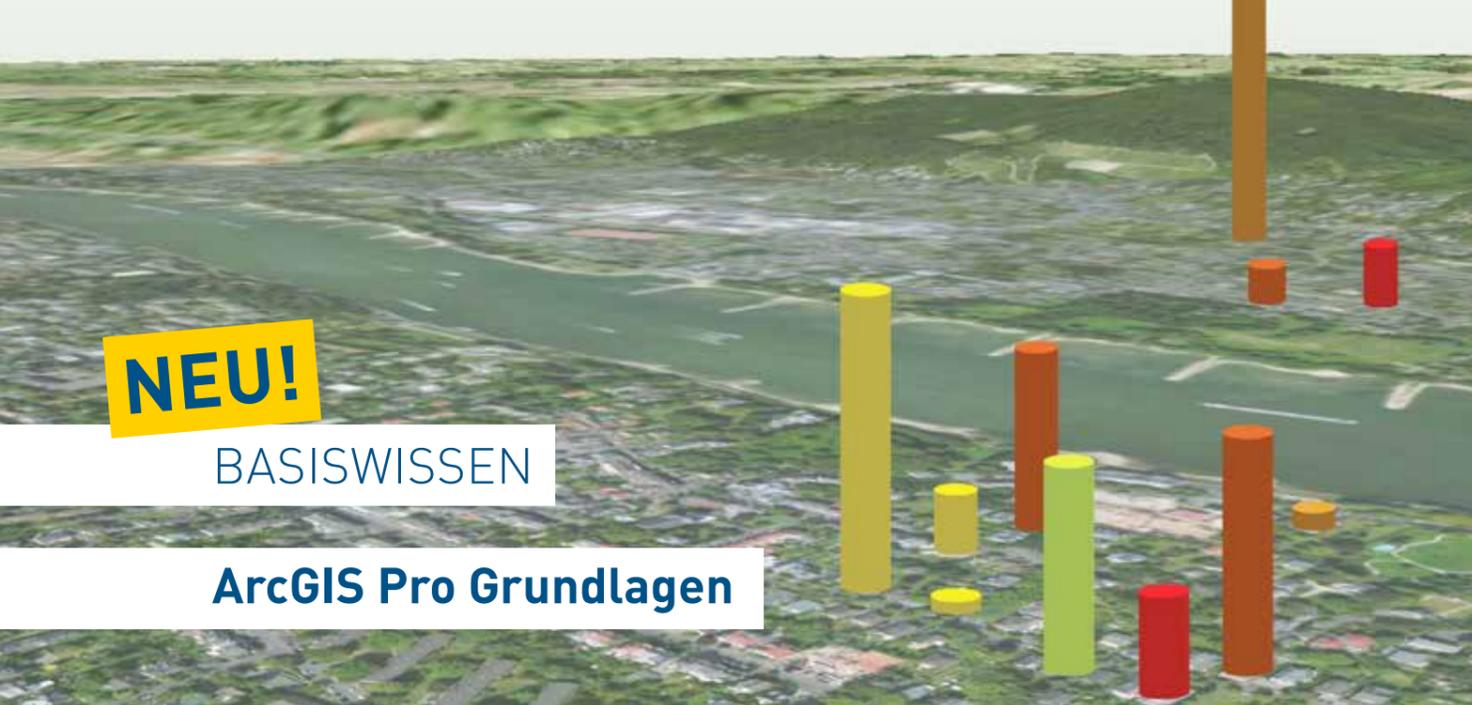
- Aufbau von Geodatenstrukturen mit Attributdomänen und Subtypes
- Datenvorbereitung (Export-/Import-/Daten laden-Funktionen)
- Problematiken bei unsachgemäßer Anwendung von Projektionen und Koordinatensystemen in ArcGIS
- Georeferenzieren von Raster- und CAD-Daten
- Editieren (Feature-Templates, Topologie)
- Arbeiten mit Tabellen (Joins, Relates)
- Kartographie (Beschriftungsausdrücke, Annotations, Kartenserien, dynamische Texte)
- Kartenausgabe (Kartenpakete, GeoPDF)
- Eigene Symbole erstellen; Arbeiten mit Styles
- Einführung in den ModelBuilder
- Diagramme und Berichte

Mit Bezug zu
ArcGIS Pro!

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/arcgis-aufbaukurs



NEU!

BASISWISSEN

ArcGIS Pro Grundlagen

3 Tage, Inhalt

Oberfläche klassische GIS-Analysen und Kartenerstellung vereint mit 3-dimensionaler Visualisierung. Dem liegt eine leistungsfähige 64-bit Architektur zugrunde. Dieser ArcGIS Pro Grundlagenkurs richtet sich an Einsteiger, die von vorne herein mit der neuesten Software arbeiten möchten. GIS-Kenntnisse sind daher nicht notwendig.

- erstellen der ersten eigenen Karten
- grundlegende GIS-Konzepte
- Häufig verwendete Koordinatensystemen und Projektionen
- Geodaten: Shapefiles, Geodatenbanken, Gescannte Pläne und andere Rasterdaten
- Erfassen, digitalisieren und strukturieren eigener Daten
- Geo-Analysen: Verschneidung, Puffer, räumliche Beziehungen
- klassische Kartographie und Kartenlayouts und Druck
- 3D-Visualisierung

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/arcgis-pro-grundlagen



NEU!

BASISWISSEN

ArcGIS Pro kompakt

2 Tage, Inhalt

Kennenlernen der neuen 64-bit GIS-Anwendung und Verwendung der erweiterten Möglichkeiten in 2D und 3D. Der Kurs richtet sich an erfahrene ArcGIS-Nutzer, wie auch an Nutzer, die bereits Grundkenntnisse erworben haben.

- Kennenlernen der neuen Oberfläche
- Importieren von .mxds und .sxds
- Erfassen und Editieren von Daten
- Verwendung von Domänen und Subtypes
- Darstellung von Vektor- und Rasterdaten
- 3D-Daten erstellen, bearbeiten und beschriften
- Geodaten-Analyse mit der Toolbox und ModelBuilder
- Kartenerstellung mit mehreren Layouts
- Karten und Layouts mit anderen teilen

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/arcgis-pro-kompakt



Verwalten, finden, mappen & teilen von mehr als einer Million Fotos!

GPS-basierte Fotodokumentation

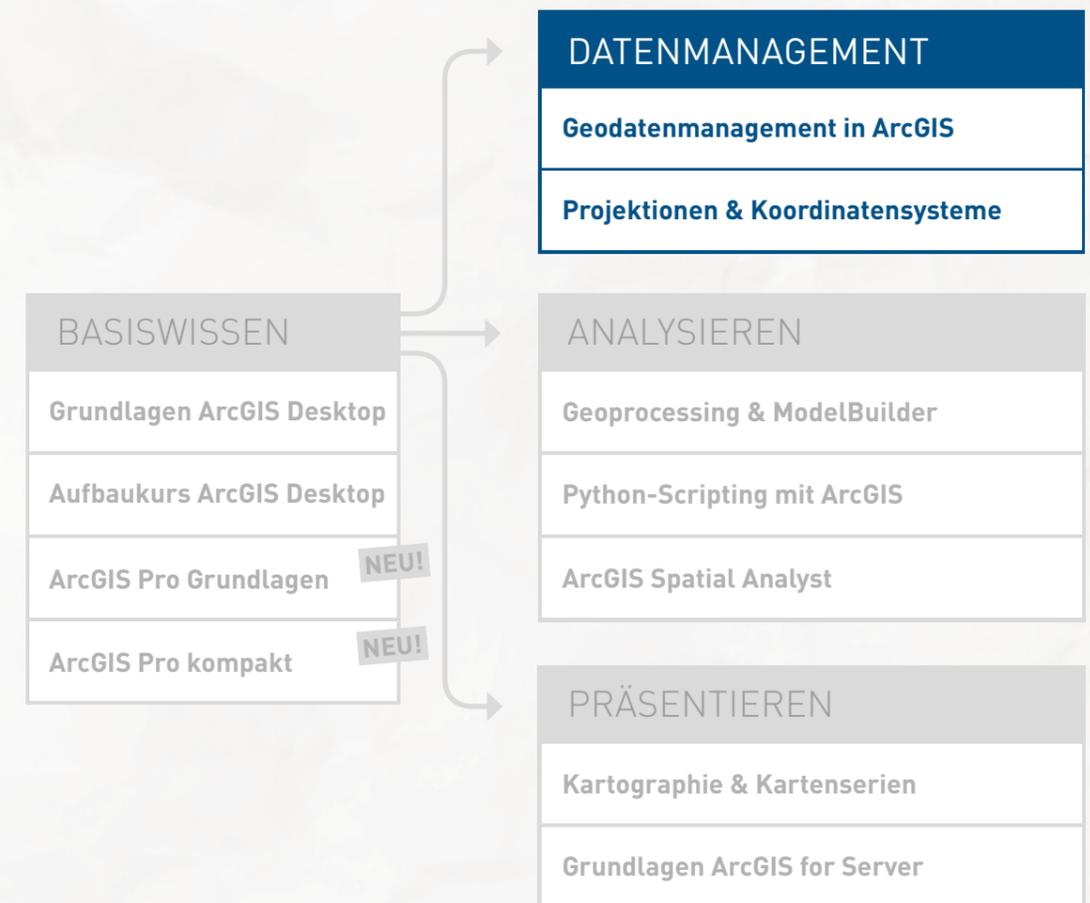
PhotoMapper Server ist eine unternehmensweite Lösung zur Verwaltung großer Mengen digitaler Bilder. Fotos lassen sich zentral speichern und von jedem Arbeitsplatz effizient verwalten und finden.



DATENMANAGEMENT

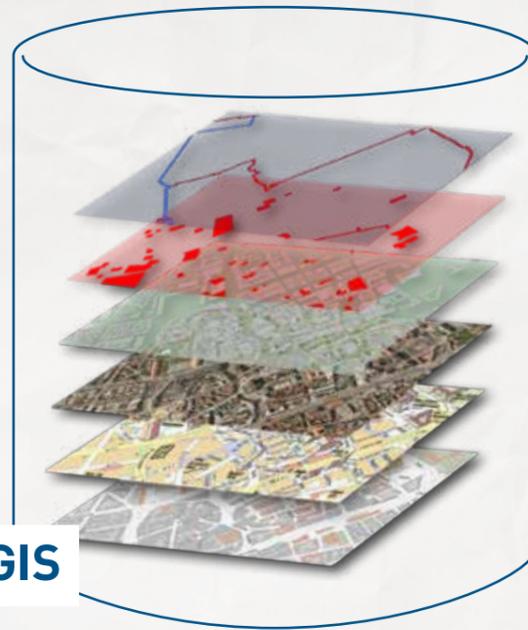
ArcGIS bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Daten in Geodatenbanken statt Shapes zu speichern. Dadurch erweitern sich Ihre Möglichkeiten bei der Erstellung, Verarbeitung und Analyse Ihrer Daten.

Fehlendes Wissen über verschiedene Projektionen und Koordinatensysteme führt schnell zu ungenauen Ergebnissen und Problemen bei der Weiterverarbeitung der Daten. Mit diesen Kursen lernen Sie, was alles vor dem eigentlichen Arbeiten mit ArcGIS notwendig ist: sinnvoll zu planen, wie Sie Ihre Daten speichern und bearbeiten möchten.



DATENMANAGEMENT

Geodatenmanagement in ArcGIS



2 Tage, Inhalt

Einführung in die Grundlagen von Geodatabases: Mehr Möglichkeiten und intelligentere Datenhaltung durch Personal und File Geodatabase statt Shapefiles für alle ArcGIS-Anwender, die die Vorteile von Geodatenbanken kennenlernen und erfolgreich umsetzen möchten.

- Konzeptionelle Grundlagen und Grundbegriffe der Geodatabase
- Unterschiede zu Shapefiles
- Anlegen von Datenbankstrukturen (Feature Classes, Feature Datasets)
- Anlegen und Verwenden von Attributdomains und Subtypes
- Migration von Shape-Dateien und anderer Geodaten in die Geodatabase
- Migration bestehender Geodatabase-Versionen und Rückwärtskompatibilität
- Rasterdaten in der Geodatabase
- Topologie-Prüfung
- Kartografie in der Geodatabase mit Annotations und Representations
- Beziehungsklassen
- Planung und Konzeption einer Geodatenbank

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/geodatenmanagement

Globular projection



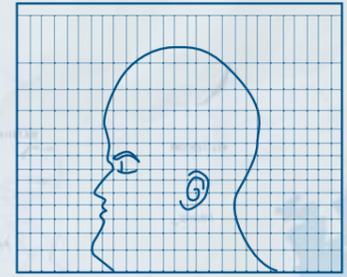
Orthographic projection



Stereographic projection



Mercator projection



DATENMANAGEMENT

Projektionen & Koordinatensysteme

1 Tag, Inhalt

Theorie und Anwendung von Projektionen und Koordinatensysteme in ArcGIS für Anwender und GIS-Administratoren, die mit Geodaten lagegenau arbeiten und unterschiedliche Projektionen und Koordinatensysteme handhaben müssen. ArcGIS-Nutzer, die z.B. vom Wechsel des Koordinatensystems von Gauß-Krüger/DHDN auf UTM/ETRS 89 betroffen sind.

- Grundlagen von Projektionen und Koordinatensysteme
- Vorstellung der in Deutschland verwendeten Systeme
- Umwandlung der Daten in andere Koordinatensysteme
- Optimale Lagegenauigkeit durch richtige Datumstransformation
- Wie kann ich Projektions-Fehler erkennen und beseitigen?
- Nutzung der EPSG-Datenbank
- Projektionen bei CAD- und Rasterdaten
- Projektionen, Koordinatensysteme und Genauigkeiten der Geodatabase
- Benutzerdefinierte Datumstransformationen zur Umrechnung von Gauß-Krüger (DHDN) auf UTM (ETRS89) mit der amtlichen Transformation beta2007 erstellen

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/projektionen



Wachstum und Fortschritt brauchen Platz!

Bündeln Sie Potenziale und Entwicklungsmöglichkeiten mit dem STANDORTFINDER von alta4: eine auf Gewerbeimmobilien- und Gewerbeflächen-Vermarktung spezialisierte Software für Wirtschaftsförderer und Metropolregionen.



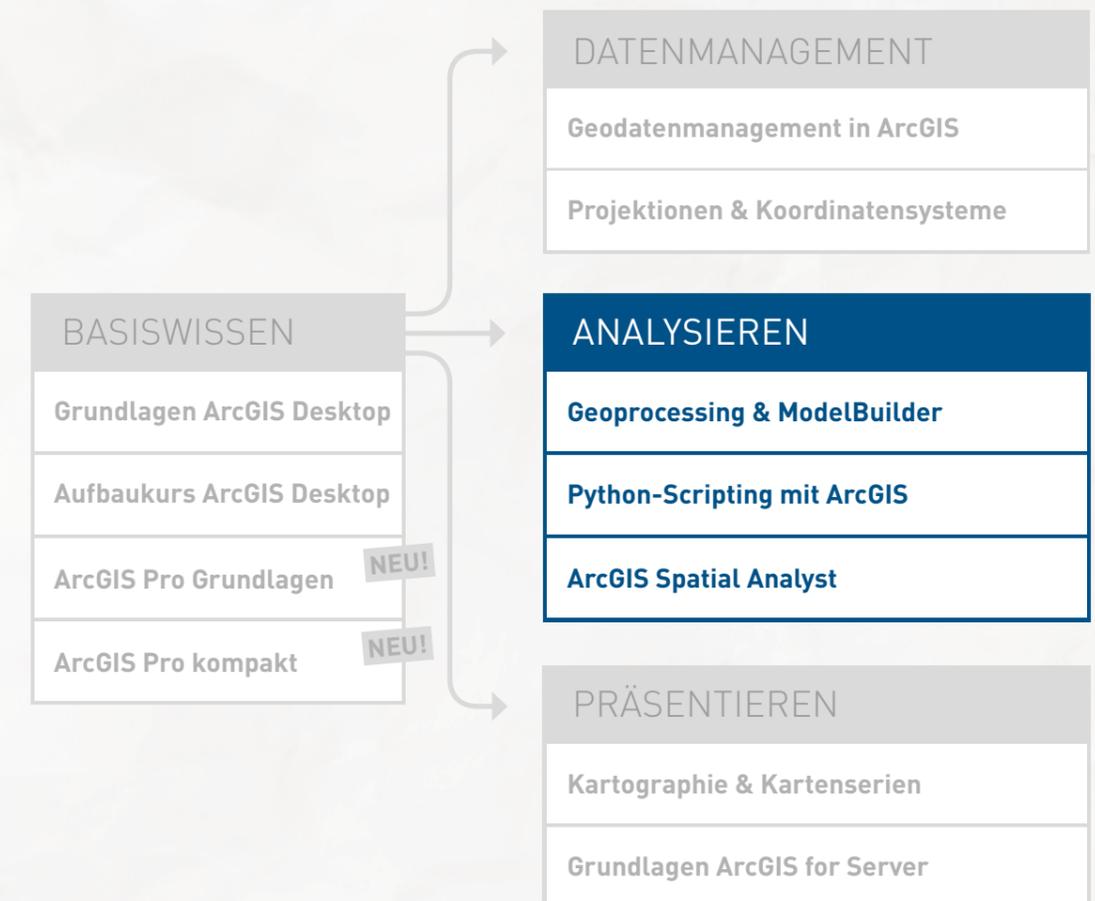
STANDORTFINDER 

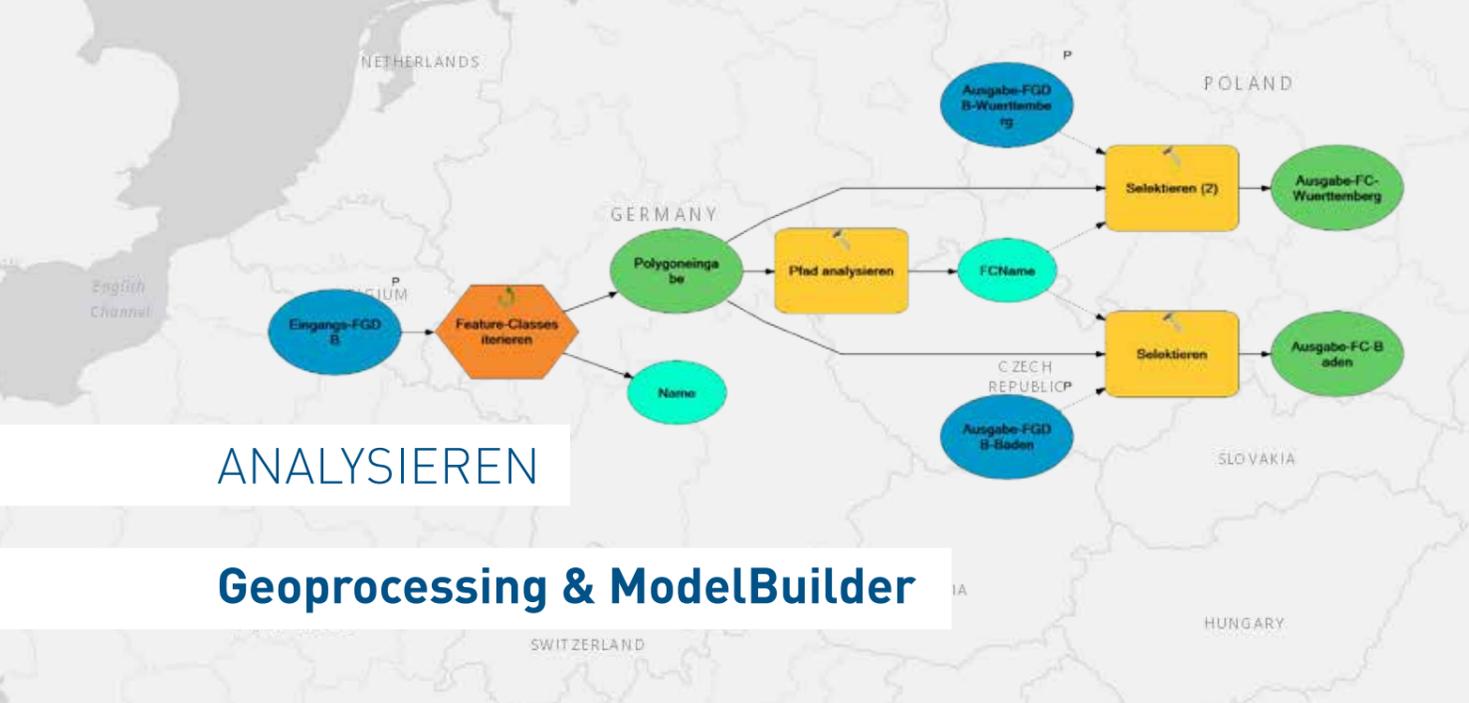
made by **alta4**

ANALYSIEREN

Die Erweiterung Spatial Analyst ermöglicht die umfangreiche Analyse von Rasterdaten und beinhaltet zahlreiche Werkzeuge, die ebenso mit ModelBuilder oder Python-Scripten automatisiert werden können.

Nach Abschluss unserer Analyse-Kurse werden Sie einfacher und schneller präzisere und umfassendere Informationen aus Ihren Geodaten extrahieren und automatisieren können.





ANALYSIEREN

Geoprocessing & ModelBuilder

2 Tage, Inhalt

Räumliche Analysefunktionen und Datenmodellierung in ArcGIS 10 mit Toolbox und ModelBuilder. Einführung ins Python-Scripting in ArcGIS für alle ArcGIS Anwender, die die Möglichkeiten der Toolbox und des ModelBuilders kennenlernen wollen.

- Überblick: Geoverarbeitung mit Toolbox, Modellbuilder und Python-Skripte
- GIS-Analysen und Data Management mit der ArcToolbox
- Options- und Umgebungseinstellungen
- Verwalten und Weitergabe von Tools
- Automatisierung linearer Arbeitsabläufen mit dem ModelBuilder
- Erstellen von Iterations-Werkzeugen
- Verwendung von Variablen im ModelBuilder
- Geoverarbeitung mit dem Python-Fenster
- Einführung in das Scripting mit Python

Inhalt kompatibel zu ArcGIS Pro!

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/modelbuilder



ANALYSIEREN

Python-Scripting mit ArcGIS

2 Tage, Inhalt

Erstellen von Skripten zur Automatisierung der Geodatenverarbeitung und anderer Aufgaben unter ArcGIS for Desktop für ArcGIS Anwender und ArcGIS-Administratoren, die ihre alltäglichen Arbeitsabläufe per Skripting optimieren und automatisieren möchten.

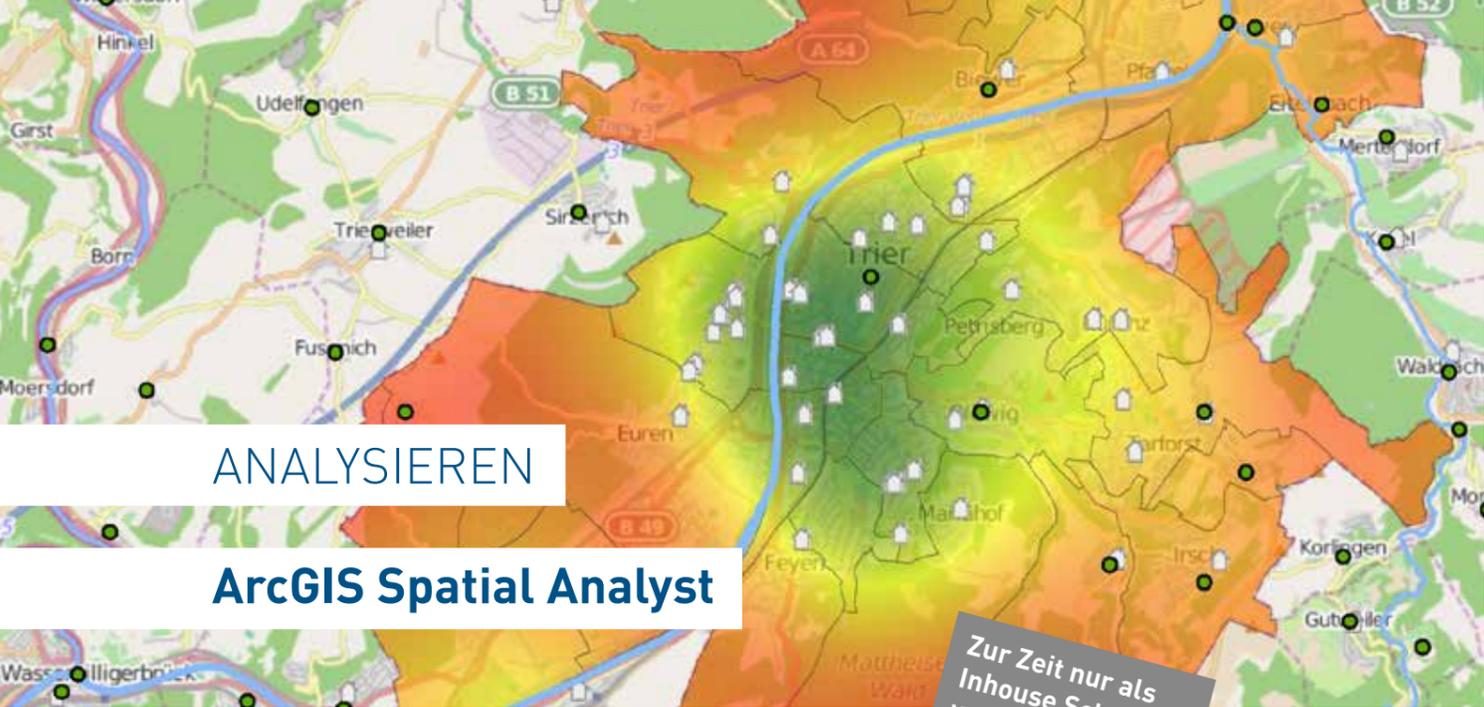
- Grundlagen zur Erstellung von Python-Skripten unter ArcGIS for Desktop
- Arbeiten mit den Entwicklungsumgebungen IDLE und PyScripter
- Geodatenverarbeitung mit ArcPy
- Zugriff auf Tools und Umgebungseinstellungen
- Erstellen und Abarbeiten von Listen
- Zugriff und Manipulation von Attributtabelle
- Integration von Skripten in die ArcToolbox und den Model Builder
- Fehlerbehandlung und Debugging
- Lesen und Schreiben von Dateien
- Automatisierung der Kartenerstellung mit arcpy.mapping

Mit Bezug zu ArcGIS Pro!

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

alta4.com/academy/python



ANALYSIEREN

ArcGIS Spatial Analyst

Zur Zeit nur als
Inhouse Schulung
verfügbar!

2 Tage, Inhalt

Schulung zum schnellen Einstieg in die Rasterdatenverarbeitung und Rasteranalyse mit ArcGIS Spatial Analyst für Anwender, die schnell und effizient mit dem Spatial Analyst arbeiten wollen.

- Grundlagen des Spatial Analyst
- Verwalten & Visualisieren von Rasterdaten
- Georeferenzieren
- Oberflächenanalysen und Geländemodelle
- Schummerung und Konturen
- Höhenlinien erzeugen
- Sichtbarkeitsanalysen z.B. für Windkraftanlagen
- Hangneigung berechnen
- Interpolation: Aus Punktmessungen Flächenkarten erzeugen
- Nutzung der Map Algebra für fortgeschrittene Abfrage- und Verschneidungsanalysen
- Entfernungsanalyse zur Standortoptimierung
- Berechnung des kostenoptimierten, kürzesten Weges bei Trassenplanungen
- Automatisierung von Analysen mit dem ModelBuilder

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

alta4.com/academy/spatial-analyst

EINFACH UND BEQUEM

ONLINE BUCHEN

Buchen Sie unsere Kurse bequem online auf alta4.com. Auf der jeweiligen Kurs-Seite sind unter der detaillierten Kursbeschreibung alle Termine und Standorte aufgelistet. Auch alle weiteren Infos zu unseren Schulungsstandorten, aktuelle Schulungstermine und Preise finden Sie auf unserer Internetseite. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

alta4.com/academy



alta4
YOUR DATA – WE MAP IT

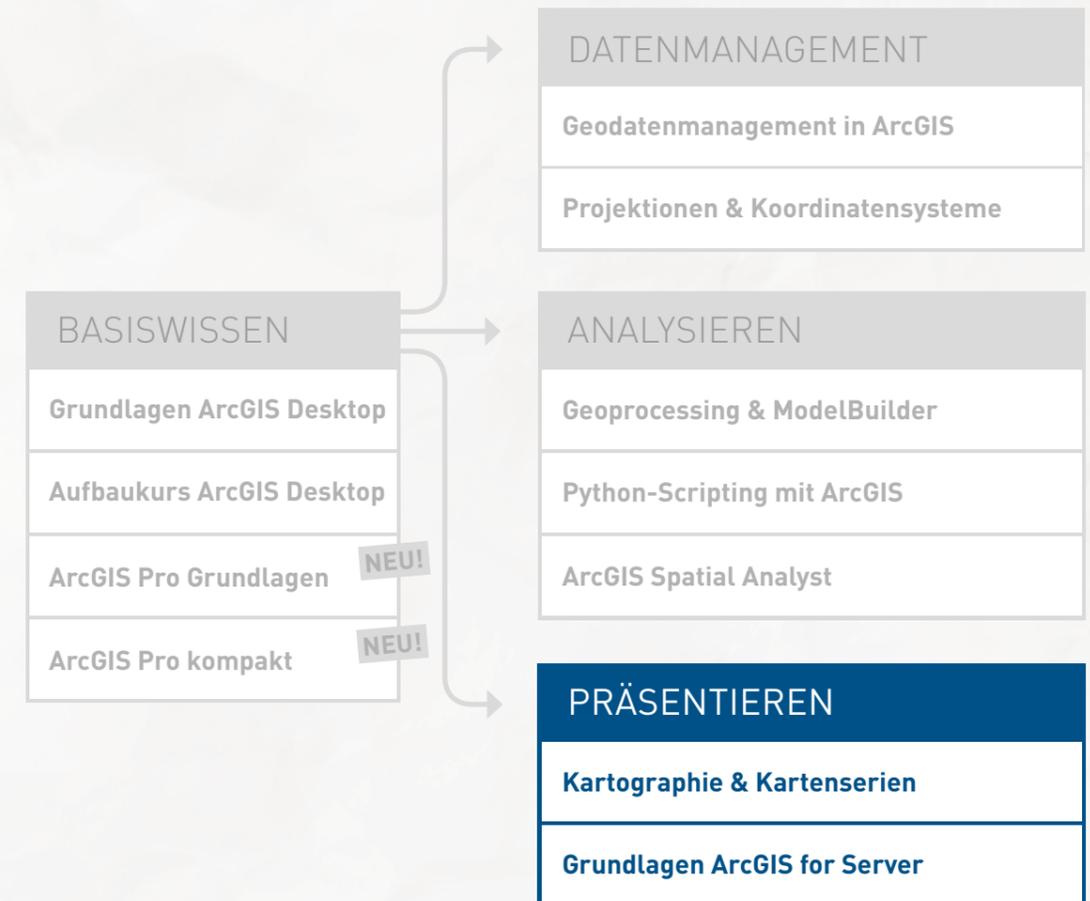
Ihre Stadt liebt Sport? Dann zeigen Sie es!

Mit dem sportatlas von alta4 bilden Sie alle sportlichen Möglichkeiten Ihrer Stadt oder Region in einer web-basierten Karte ab, filtern und analysieren sämtliche Basisdaten. Dadurch bieten Sie Ihren Bürgern den perfekten Zugang zu jeglicher Art von Sport und Politik und Wirtschaft exzellente Entscheidungsgrundlagen.



PRÄSENTIEREN

Am Ende der ArcGIS-Arbeitskette steht die Datenausgabe oder besser: die Datenpräsentation. Dabei ist es oft sinnvoll, individuelle Symbole selbst zu kreieren, eine ausgefeilte Beschriftung in den Kartendokumenten zu platzieren und die Kartenerstellung anschließend zu automatisieren, um schnell eine große Anzahl an Kartenblättern auszugeben. Möglicherweise bevorzugen Sie die Kartenweitergabe als Webkarte anstelle des ArcGIS Dokumentes oder der konventionellen Papierkarte. Die Kurse aus dem Bereich Präsentation bereiten Sie optimal auf diese Anwendungsbereiche vor.





PRÄSENTIEREN

Kartographie & Kartenserien in ArcGIS

2 Tage, Inhalt

Beschriftung (Labeling), Kartographie und Layout in ArcGIS optimal nutzen für ArcGIS-Anwender mit dem Schwerpunkt Kartographie, Layouterstellung und Präsentation.

- Basiswissen zur Karte
- Gestaltungsmöglichkeiten zur Erstellung eines Layouts mit ArcGIS
- Wie können Grundkarten erstellt werden?
- Was sind thematische Karten und wie erstelle ich sie?
- Einfache und komplexe Beschriftungen mit und ohne Maplex
- Auswirkungen von Projektionen und Koordinatensystemen auf die Kartendarstellung
- Kartenausgaben: Export in GeoPDF, Datenweitergabe als Kartenpakete
- Kartenautomatisierung mit Kartenserien
- Methoden und Prüfwerkzeuge zur Herstellung performanter (Web)-Karten
- Datenbankgestützte Kartographie mit Annotations und Representations

Inhalt kompatibel zu ArcGIS Pro!

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/kartographie



PRÄSENTIEREN

Grundlagen ArcGIS for Server

2 Tage, Inhalt

Erstellung performanter und hochwertiger Karten und Web-Anwendungen für GIS-Anwender, die einen Einstieg in ArcGIS for Server wünschen und neben einfachen Kartendiensten auch zentral vorgehaltene funktionale Tools aus der Geoverarbeitung oder analysierbare Image-Services für Kollegen und anderen Interessierten via Internet/Intranet anbieten möchten.

- Was zeichnet eine gute Web-Karte aus?
- ArcGIS for Server-Grundlagen: Architektur, Verwaltung, Funktionsprinzipien verschiedener Dienste, Zusammenspiel von Server, Diensten und seiner Clients
- GIS-Services: welche gibt es, was haben sie für Eigenschaften?
- Welche Möglichkeiten gibt es hinsichtlich der Datenzugriffe?
- Performante Kartendienste herstellen und Cachingstrategien einsetzen
- Bilddaten freigeben und Spatial Analyst-Funktionen im Web ermöglichen
- Geoverarbeitungs-Services: GIS-Analysen im Web
- Feature-Services: Editiersitzungen im Web
- Geocoding-Service: Adresssuche im Web
- Einblick in mögliche Sicherheitsmaßnahmen für Ihre Dienste

Voraussetzungen

- Windows Grundkenntnisse
- ArcGIS for Desktop Grundkenntnisse

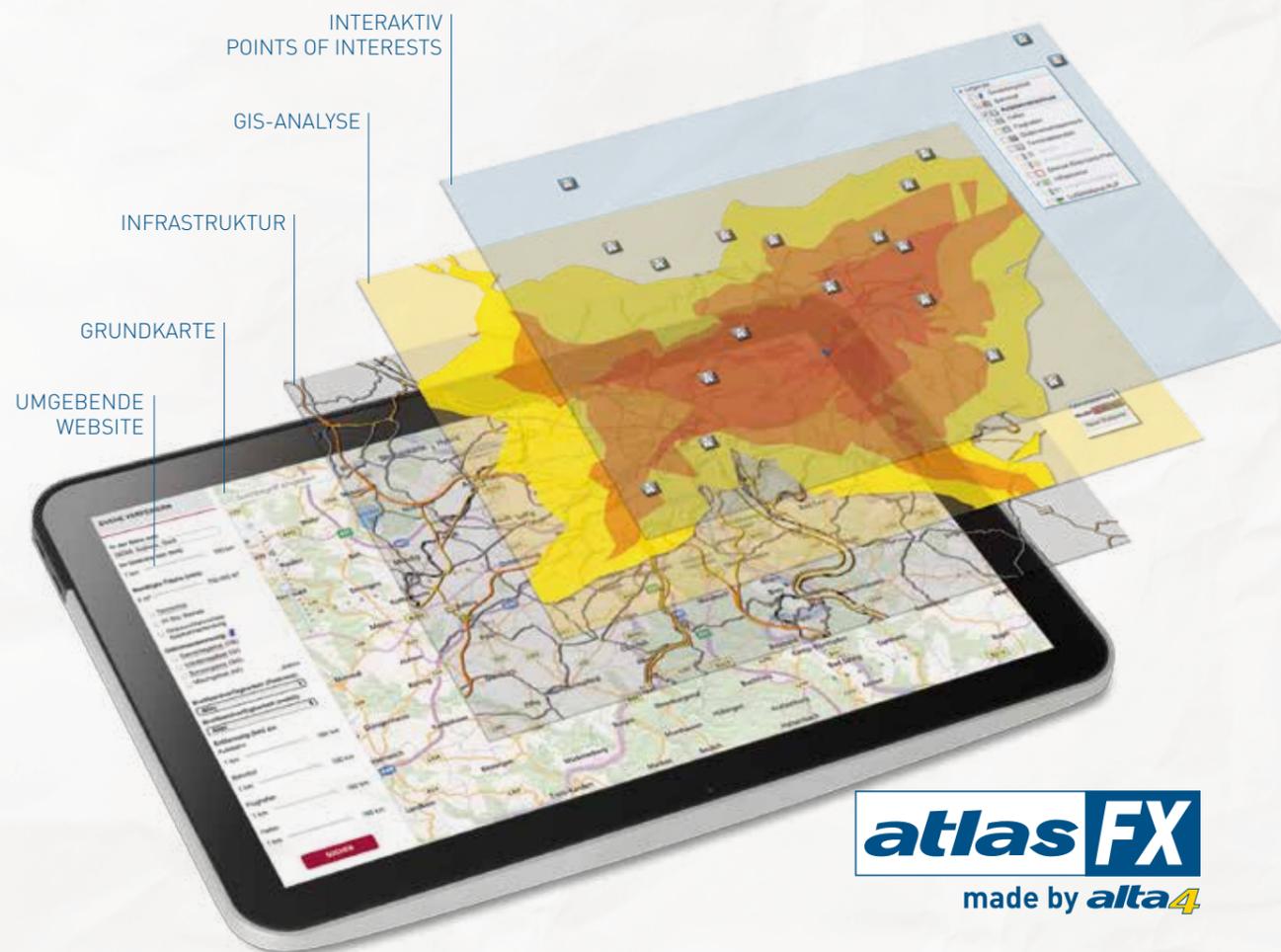
Jetzt online buchen:
alta4.com/academy/arcgis-for-server

alta4
YOUR DATA - WE MAP IT

Begeistern Sie mit Karten und holen Sie mehr raus aus ArcGIS for Server®

atlasFX von alta4 bricht WebMapping auf das Wesentliche herunter. Ohne irgendwelches Drumherum. Exakt auf den Punkt. Erstellen Sie Ihre Kartenanwendungen per Drag'n'Drop. Schnell, einfach und ohne Programmierkenntnisse. atlasFX wandelt Ihre Karten zu modernen Informationsmedien um. Auf Smartphones, Tablets und im Browser.

www.alta4.com/atlasfx



atlasFX
made by **alta4**

Teilnahmebedingungen

Standardschulung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Mindestteilnehmerzahl für den Kurs beträgt drei Personen. Bei Sonderaktionen (Rabattcodes, Flatrates etc.) kann diese nach oben abweichen. Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, kann alta4 den Kurs absagen. In diesem Fall werden die Teilnehmer 14 Tage im Voraus darüber informiert. Die Kursgebühr wird nicht fällig. Sobald die Mindestteilnehmerzahl für den Kurs erreicht ist, erhalten Sie eine Auftragsbestätigung und der Kursbeitrag wird Ihnen in Rechnung gestellt. Weitere Informationen zu Anfahrt, Hotелеmpfehlungen und Schulungsort erhalten Sie mit der Auftragsbestätigung per Email. Bei Eingang einer schriftlichen Absage bis zu 3 Wochen vor Kursbeginn werden 50% zurückerstattet. Bei Nicht-Erscheinen des Teilnehmers müssen wir die volle Kursgebühr in Rechnung stellen, ebenso wenn der Teilnehmer nicht an allen Kurstagen teilnimmt. Ein Ersatzteilnehmer kann ohne weiteres benannt werden. Bei Sonderaktionen sind keine weiteren Gutscheine (Wiederkehrer, Wartung) kombinierbar. Wir behalten uns vor, Kursinhalte und Kursunterlagen zu überarbeiten und zu aktualisieren. Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns auch die Absage von Kursen vor. Mögliche Ausweichtermine und -kurse werden wir Ihnen umgehend mitteilen, die Kursgebühr wird nicht fällig. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Bei Ausfall des Kurses aufgrund von Krankheit des Trainers oder höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Durchführung. Wir haften in solchen Fällen nicht für entstandene Kosten für Reise, Übernachtung und/oder Arbeitsausfall.

Inhouse

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Auftragsbestätigung und eine Rechnung über die Schulung. Wir behalten uns vor Kursinhalte und Kursunterlagen zu überarbeiten und zu aktualisieren. Bei Ausfall des Kurses aufgrund von Krankheit des Trainers oder höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Durchführung. Wir haften in solchen Fällen nicht für entstandene Kosten für Reise, Übernachtung und/oder Arbeitsausfall.

Haben Sie nach der Inhouse- oder Standardschulung noch Fragen? Sie können 4 Wochen nach der Schulung kostenlos unsere Support-Hotline unter 0651.96626.166 oder support@alta4.com zu Themen, die in der Schulung behandelt wurden, nutzen!

alta4 AG

im Posthof am Kornmarkt
Fleischstraße 57
D - 54290 Trier

tel: +49.651.96626-29
fax: +49.651.96626-26

info@alta4.com
www.alta4.com

**JETZT NEU:
ArcGIS Pro
Kurse**