

Schulungskatalog

der AGIS GmbH, Frankfurt am Main

1. Halbjahr 2012



Inhaltsverzeichnis

Schulungsorganisation.....	2
Schulungsangebote der AGIS GmbH.....	3
Schulungskurse	4
GeoAS Einführung.....	5
GeoAS Administration.....	6
GeoAS Developer	6
GeoAS Fortgeschritten.....	7
GeoAS 5.x update - Aufbauschulung.....	7
GeoAS Fachmodule	8
GeoAS MapCAD	9
GeoAS für Fortgeschrittene (individuelle Workshops).....	10
Schulungsinhalte für GeoAS	11
MapInfo Professional Einführung.....	13
MapInfo Professional für Fortgeschrittene	14
Schulungsinhalte für MapInfo Professional.....	15
Schulungstermine: Januar - März.....	16
Schulungstermine: April - Juni.....	17
Anfahrtsbeschreibung.....	18
Anmeldung.....	19

Schulungsorganisation

Veranstalter:	AGIS GmbH • 60488 Frankfurt am Main • Schönberger Weg 9
Kontakt:	Oliver Best • 0 69 / 24 70 14 17 • oliver.best@geoas.de
Schulungsort:	Unser Trainingszentrum in Frankfurt am Main [auf Anfrage auch vor Ort (Inhouse)]
Teilnehmer:	Offene Standardkurse oder individuelle Gruppen - jeweils bis max. 6-8 Teilnehmer
Schulungstermine:	Terminübersicht im Schulungskatalog
Schulungszeiten:	Beginn: 08:30 Uhr (oder nach Absprache) – Ende: 17:00 Uhr (oder nach Absprache)
Schulungsumfeld:	PC-Arbeitsplätze für jeden Teilnehmer, LCD-Projektor (Beamer), FlipChart
Teilnahmegebühr:	Nachfolgende Preise gelten für die Kurse: „GeoAS“, „MapInfo“ und „FME“: Einzelperson (offener Kurs): 400.- € Gruppe (max. 6-8 Teilnehmer): 800.- € Grundpreis, zzgl. 55.- € je Teilnehmer Die Preise verstehen sich pro Schulungstag und zzgl. Mehrwertsteuer. Nachfolgende Preise gelten für den Kurs „Geodatenmanager“: Einzelperson 800 Euro (2 Tage), 1200 Euro (3 Tage), Paketangebote ab 7 Tagen Das Kursangebot „Geodatenmanager“ ist von der Mehrwertsteuer befreit.
Sonstiges:	Alle Preise inkl. Seminarunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen
Anmeldung:	Verbindliche schriftliche Anmeldung bitte bis 2 Wochen vor Schulungsbeginn. Vor-Ort-Schulungen (Inhouse) auf Anfrage gerne möglich
Stornierung:	Bei kurzfristiger Stornierung Ihrer Anmeldung (ab 10 Tage vor Schulungstermin) stellen wir Ihnen eine Stornierungsgebühr von 10% des Schulungspreises in Rechnung. Bitte nehmen Sie die Stornierung schriftlich vor. Ersatzteilnehmer können zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.

Eine je Seminar festgelegte Mindestteilnehmerzahl muss erreicht werden. Bei Unterschreiten der Mindestteilnehmerzahl behalten wir uns eine Absage vor und informieren Sie spätestens eine Woche vorher darüber. Sofern Sie ein Hotelzimmer buchen, sollten Sie sich bitte eine Stornierungsoption geben lassen.

Schulungsangebote der AGIS GmbH

Die AGIS GmbH bietet Schulungsseminare für folgende Softwareprodukte:

- **GeoAS® Project / Info / City (Projektverwaltung und GIS-Werkzeuge)**
GeoAS Project bildet das Kernstück der GeoAS Produktpalette. Mit diesem Modul lassen sich Projekte mit den zugehörigen Fachprogrammen, Konfigurationsdateien und Datenbanken definieren. Sämtliche Fachanwendungen werden benutzer- und projektspezifisch zusammengestellt, verwaltet und gestartet. Zahlreiche Werkzeuge (Ansichtenmanager, MultiEditor, MakroEditor, MultiSQL, thematische Karten, Darstellungsmanager, Synchronisationsmanager, MapPlot, Formularvorlage und MapCAD) erleichtern und rationalisieren die tägliche Arbeit.
Selbstverständlich steht die gesamte Funktionalität von GeoAS Project auch denjenigen Anwendern zur Verfügung, die nur mit dem Standardprodukt MapInfo Professional (ohne Fachmodule) arbeiten.
- **GeoAS® Fachmodule / MapCAD / MapPlot (Fachprogramme)**
GeoAS Das Kommunale Informationssystem ist eine integrierte Kombination von Fachanwendungen zur Verwaltung und Analyse raumbezogener kommunaler Daten wie z.B. Liegenschaftskataster, Kanal- und Wassernetze, Grünflächen, Friedhöfe oder benutzerdefinierte Fachmodule.
- **MapInfo® Professional**
Als weltweitführende Desktop Mapping Lösung bietet MapInfo Professional äußerst flexible Möglichkeiten zur Visualisierung Ihrer Daten und ist in der Lage, aus einer Vielzahl von Datenebenen ein strukturiertes Gesamtbild raumbezogener Zusammenhänge zu produzieren. MapInfo Professional ist eine relativ einfach zu erlernende Software und ein leistungsfähiges Werkzeug zur Analyse und Darstellung komplexer, raumbezogener Zusammenhänge in Ihren Daten.
- **MapBasic®**
MapBasic ist die MapInfo-eigene Programmierumgebung mit der Sie MapInfo Professional an Ihre Bedürfnisse anpassen und Arbeitsschritte automatisieren können. Die stabile Basic-ähnliche Sprache bietet Software-Entwicklern die Flexibilität zur Realisierung völlig neuer integrierter Desktop Mapping Anwendungen.
- **FME® – Feature Manipulation Engine**
FME ist eine ist eine voll konfigurierbare Schnittstelle für räumliche Daten. Wahlweise kann eine gewöhnliche 1:1 Übersetzung erfolgen. Dank der Konfigurierbarkeit, können Daten nicht nur übersetzt, sondern auch verändert bzw. veredelt (!) werden (Multireader, Topologiefunktionen, Attributoperationen, geometrische Operationen).

Organisatorische Hinweise

Damit Sie GeoAS rechtzeitig beherrschen und einsetzen können, empfehlen wir Ihnen, spätestens 1 bis 2 Wochen nach der Installation mit den Trainings zu beginnen und die verschiedenen Trainingsmodule in einem Zeitraum von 2 bis 4 Wochen zu absolvieren. Priorität haben die GeoAS Einführung-Schulung und die GeoAS Administrator-Schulung.

Ein guter Support unsererseits setzt eine Schulung ihrerseits voraus.

Wir sind bemüht, möglichst viele Termine für die verschiedenen Schulungseinheiten anzubieten. Wir sind auch gerne bereit, Ihre Terminwünsche zu berücksichtigen. Nehmen Sie zur Terminabsprache und vorbereitenden Organisation der Schulung bitte frühzeitig Kontakt mit uns auf.

Von den Teilnehmern werden keine speziellen Computer- oder Softwarekenntnisse erwartet. Sie sollten allerdings sicher im Umgang mit Windows-Betriebssystemen, dem Windows-Explorer und Standard-Office-Anwendungen (z.B. MS Word und MS Excel) sein.

Schulungskurse

Die von der AGIS GmbH angebotenen Schulungskurse sind als modulare Einheiten mit festgelegter Reihenfolge konzipiert.

GeoAS / MapInfo Professional / Map Basic

Schulungskurse / Kursfolge			
GeoAS Administrator	GeoAS Sachbearbeiter	GeoAS Auskunft / City	MapInfo-Anwender
GeoAS Einführung	GeoAS Einführung	GeoAS Einführung	MapInfo Prof. Einführung
Dauer: 2 Tage	Dauer: 2 Tage	Dauer: 1 Tag	Dauer: 2 Tage
Pflicht	Pflicht	Pflicht	
GeoAS Fortgeschritten	GeoAS Fortgeschritten	GeoAS Fortgeschritten	MapInfo Fortgeschritten
Dauer: 1 Tag	Dauer: 1 Tag	Dauer: 1 Tag	Dauer: 1 bis 2 Tage
Pflicht	Pflicht	optional / empfehlenswert	Termin nach Absprache
GeoAS Administration			MapBasic
Dauer: 1 Tag			Dauer: nach Absprache
Pflicht			Termin nach Absprache
GeoAS Fachmodul	GeoAS Fachmodul	GeoAS Fachmodul	
Dauer: ½ bis 2 Tage (je Fachmodul)	Dauer: ½ bis 2 Tag ⁴ (je Fachmodul)	Dauer: ½ bis 1 Tag (je Fachmodul)	
optional / empfehlenswert	Pflicht	Pflicht	
GeoAS MapCAD	GeoAS MapCAD		
Dauer: 1 Tag	Dauer: 1 Tag		
Pflicht in Verbindung mit FNP oder B-Plan (sonst optional)	Pflicht in Verbindung mit FNP oder B-Plan (sonst optional)		
GeoAS Developer	GeoAS Developer		
Dauer: 1-3 Tage	Dauer: 1-3 Tage		
optional / empfehlenswert	optional / empfehlenswert		

GeoAS 6.x Update – Seminar

FME – Die Schnittstelle für Geodaten

Update-Schulung		Schulungskurse / Kursfolge	
GeoAS Administratoren und Sachbearbeiter		FME Einführung	FME Administration
GeoAS Update – Neue Funktionen in GeoAS 6		Einführung	Fortgeschritten
Dauer: 1 Tag	Gebühr: 250 € je Teilnehmer (mit Support) Gebühr: 400 € je Teilnehmer (ohne Support)	Dauer: 1-2 Tage	Dauer: 1-2 Tage

Geodatenmanager – mehrstufiges Fortbildungsseminar (www.fortbildung-geodaten.de)

Geoprocessing	Professional SQL	WebMapping & -Services	Spatial SQL	Rechtsgrundlagen
Dauer: 2 Tage	Dauer: 3 Tage	Dauer: 2 Tage	Dauer: 2 Tage	Dauer: 2 Tage

GeoAS Einführung

Schulungsziele und -inhalte:

Für alle GeoAS Anwender dient diese Schulung als Einstieg und Grundlage für den Umgang mit der GeoAS Software (GeoAS Project / Info, GeoAS City und GeoAS Fachmodule). Dieses Training bereitet auf das selbständige Arbeiten, die selbständige Pflege und kreative Erweiterung von GIS-Projekten vor.

Die einzelnen Schulungsinhalte sind auf den nächsten Seiten näher beschrieben. Hauptbestandteil der Einführungs-Schulung sind der sichere Umgang mit der ALK-ALB und der Druck-/Plot-Funktionalität.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Die Teilnahme an dieser Schulung ist für alle GeoAS Anwender obligatorisch. Für GeoAS Anwender, die im Administrator-Modus oder Sachbearbeiter-Modus arbeiten, ist die Teilnahme an beiden Tagen der Schulung GeoAS Einführung ist verpflichtend. GeoAS Anwender, die ausschließlich im „Auskunftsmodus“ arbeiten, nehmen nur am ersten Tag der Einführungs-Schulung teil.

Schulungsvoraussetzung:

Grundkenntnisse im Umgang mit einem der Microsoft-Windows-Betriebssysteme (Windows XP, Vista oder 7) und Grundkenntnisse in der Bedienung von Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc) werden vorausgesetzt. Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne auch hierfür eine ergänzende Schulung an. Softwarekenntnisse aus dem CAD-Bereich oder erste Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken sind von Vorteil aber nicht Voraussetzung.

Schulungsunterlagen:

- Einführung in GeoAS (Schulungsunterlagen der AGIS GmbH)

Schulungsdaten:

- Daten aus dem Bereich Kommunales GIS
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

Weiterführende Schulungen:

- | | |
|---|---|
| • GeoAS Administration (1 Tag) | => Pflicht für Administrator |
| • GeoAS Project (Manager) (1 Tag) | => Pflicht für Sachbearbeiter und Administrator |
| • GeoAS Fachmodul (½ - 2 Tage je Fachmodul) | => Pflicht für Sachbearbeiter |
| • GeoAS MapCAD (1 Tag) | => optional, Pflicht für BPlan/FNP |
| • GeoAS für Fortgeschrittene (1-2 Tage) | => optional |

GeoAS Administration

Schulungsziele und -inhalte:

Die GeoAS Administrator-Schulung ist die Voraussetzung für den effizienten Einsatz von GeoAS Project. Hier erlernen Sie u.a. wie GeoAS Projekte erstellt werden, Zugriffsrechte für Projekte und Dateien vergeben und GeoAS Programme bzw. Daten in Ihrem Netzwerk organisiert werden.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Als GeoAS Administrator sind Sie für die Installation, Wartung und Aktualisierung der GeoAS Software und der GeoAS Daten zuständig und verfügen über umfassende Kenntnisse zu GeoAS und MapInfo Professional. Sie sind bei organisatorischen und technischen Rückfragen zentraler Ansprechpartner für Ihre Kollegen/Mitarbeiter und uns. Als Administrator wird hier der „Chef-GeoAS Anwender“ angesprochen. Ist GeoAS in ein größeres Netzwerk integriert, sollte auch der technische Administrator an dieser Schulung teilnehmen.

Schulungsvoraussetzung:

Die Teilnahme an diesem Seminar setzt den Besuch der GeoAS Einführung-Schulung voraus. Sie sollten regelmäßig und zeitintensiv mit GeoAS arbeiten. Nur der routinierte Umgang mit den GeoAS Standardfunktionalitäten ermöglicht die Vermittlung wichtiger Administrator-Aufgaben. Als GeoAS Administrator müssen Sie sichere Kenntnisse über mindestens ein Microsoft-Windows-Betriebssystem (Windows XP, Vista oder 7) sowie solide Kenntnisse im Umgang mit Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc.) haben. Grundkenntnisse im Datenbankmanagement oder in der Arbeit mit CAD-Programmen sind von Vorteil (aber nicht Voraussetzung).

Schulungsunterlagen:

- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH

Schulungsdaten:

- Daten aus dem Bereich Kommunales GIS
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

GeoAS Developer

Schulungsziele und -inhalte:

Im Rahmen der GeoAS Developer-Schulung erlernen Sie die Konfiguration benutzerdefinierter Katasterfachschalen an Ihre individuellen Bedürfnisse.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Die GeoAS Developer-Schulung richtet sich an GeoAS Partner und an Anwender, die GeoAS Fachmodule anpassen möchten. Schulungsvoraussetzung ist die Teilnahme an der Administrator-Schulung und sehr gute GeoAS-Kenntnisse; Programmiererfahrungen von Vorteil.

GeoAS Fortgeschritten

Schulungsziele und -inhalte:

In GeoAS Project ist neben der Projektverwaltung (Aufgabe des Administrators) eine Kombination leistungsfähiger Werkzeuge (Manager) integriert, die die Funktionalitäten der Fachmodule ergänzen und es dem Anwender erlauben, Routinearbeiten per Knopfdruck abzarbeiten. Wie Sie beispielsweise die Funktionen Karte plotten, Formularvorlage, MakroEditor, MultiSQL, Ansichtenmanager, Darstellungsmanager, und Thematische Karten effizient einsetzen, erlernen Sie im Rahmen dieser Schulung.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Als GeoAS Anwender arbeiten Sie regelmäßig und intensiv mit mindestens einem Fachmodul und präsentieren ihre Ergebnisse und Analysen auf Karten. Sie aktualisieren und ergänzen die Datenbestände oder sind in der Planung tätig. Ihre Aufgabenstellung erfordert den aktiven und kreativen Umgang mit der GeoAS Software und Daten.

Schulungsvoraussetzung:

Die Teilnahme an diesem Seminar setzt den Besuch der GeoAS Einführung-Schulung voraus. Sie sollten regelmäßig mit GeoAS arbeiten. Nur der routinierte Umgang mit den GeoAS Standardfunktionalitäten ermöglicht die Vermittlung der GeoAS Project-Funktionalitäten. Ein sicherer Umgang mit einem der Microsoft-Windows-Betriebssysteme (Windows XP, Vista oder 7) sowie solide Kenntnisse im Umgang mit Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc.) erleichtern die Schulung.

Schulungsunterlagen:

- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH

Schulungsdaten:

- Daten aus dem Bereich Kommunales GIS
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

GeoAS 5.x Update - Aufbauschulung

Schulungsziele und -inhalte:

GeoAS 5.x bietet zahlreiche neue Funktionen und Verbesserungen (z.B. Masterprojekt, -funktionen und verbesserte Formularvorlage, Maßlinienverwaltung, ALK-ALB-Abfragen, MapCAD-Funktionen). Im Rahmen der Aufbauschulung erhalten Sie einen systematischen Überblick über sämtliche Neuerungen.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Die GeoAS 5.x Aufbauschulung richtet sich an GeoAS Administratoren und GeoAS Sachbearbeiter, die intensiv mit GeoAS arbeiten.

GeoAS Fachmodule

Schulungsziele und -inhalte:

GeoAS Fachmodule sind Programme, die zur komfortablen Bewältigung besonderer Fachaufgaben entwickelt wurden (z.B.: ALK-ALB, Kanal, Wasser und Friedhof). Mit GeoAS Developer kann sich der Anwender selbstdefinierte Fachmodule konfigurieren (z.B. Grünflächenkataster, Baumkontrollbuch, Denkmalkataster etc.). Eine sichere Beherrschung der jeweiligen Programme sowie Hintergrundinformationen zu den jeweiligen Datenstrukturen werden in dieser Schulung vermittelt.

Lesen Sie auch bitte die besonderen Hinweise für die Fachmodule Kanal, Wasser und Friedhof.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Als GeoAS Anwender arbeiten Sie regelmäßig mit dem Fachmodul, das auf Ihr spezielles Arbeitsgebiet zugeschnitten ist.

Schulungsvoraussetzung:

Die Teilnahme an diesem Seminar setzt den Besuch der GeoAS Einführung-Schulung voraus. Sie sollten regelmäßig mit GeoAS arbeiten. Nur der routinierte Umgang mit den GeoAS Standardfunktionalitäten ermöglicht die Vermittlung der GeoAS Fachmodul-Funktionalitäten. Auch wenn die Bedienung der Fachmodule intuitiv und unkompliziert ist, erleichtern Grundkenntnisse in einem der Microsoft-Windows-Betriebssysteme (Windows XP, Vista oder 7) und im Umgang mit Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc.) die Schulung.

Schulungsunterlagen:

- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH

Schulungsdaten:

- Daten aus dem Bereich Kommunales GIS
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

Besondere Hinweise:

Schulungen für Fachmodule bieten wir ausschließlich als individuelle Gruppenschulungen/workshops (nur Teilnehmer einer Institution) ab zwei Teilnehmern an.

GeoAS Kanal + Wasser:

Die Bedienung von Schnittstellen (=> Import/Export von Fachdaten z.B. ISYBAU) oder die Datenerfassung/-fortführung sind nur nach Absprache Bestandteil der Fachmodul-Schulung Kanal + Wasser. Schulungstermine und Schulungsdauer nach Absprache.

GeoAS Friedhof:

Schulungstermine und Schulungsdauer (2-3 Tage) nach Absprache. Der erforderliche Schulungsumfang richtet sich danach, ob es sich um eine „Stand-alone“-Installation handelt, oder ob das Friedhofsprogramm in das GeoAS Project-Umfeld integriert ist.

GeoAS MapCAD

Schulungsziele und -inhalte:

GeoAS MapCAD ist ein Werkzeug zur komfortablen Bewältigung von Konstruktions- oder Zeichnungsaufgaben (beispielsweise im Rahmen der Bauleitplanung oder Netzplanung). Eine sichere Beherrschung der grafischen Objektbearbeitung wird in dieser Schulung vermittelt.

Teilnehmer / Zielgruppe:

Als GeoAS Anwender arbeiten Sie aktiv mit Ihren Datenbeständen. Sie bereiten Planungen vor oder sind für die Datenerfassung verantwortlich.

Schulungsvoraussetzung:

Die Teilnahme an dieser Schulung setzt den Besuch der GeoAS bzw. MapInfo-Einführung-Schulung voraus. Sie sollten regelmäßig mit GeoAS bzw. MapInfo Professional arbeiten. Nur der sichere Umgang mit den GeoAS bzw. MapInfo Professional-Standardfunktionalitäten ermöglicht die Vermittlung der GeoAS MapCAD-Funktionalitäten. Grundkenntnisse in der Arbeit mit CAD-Programmen sind von Vorteil (aber nicht Voraussetzung).

Schulungsunterlagen:

- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH

Schulungsdaten:

- Daten aus dem Bereich Kommunales GIS
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

GeoAS für Fortgeschrittene (individuelle Workshops)

Schulungsziele und -inhalte:

Da alle GeoAS Anwender an der GeoAS Einführung und Fortgeschrittenen-Schulung teilgenommen haben, kann der Fortgeschrittenen-Workshop auf ein Wissensfundament aufbauen. Bereits erworbene Kenntnisse werden aufgefrischt und gefestigt. Die Schulungsinhalte konzentrieren sich darauf, Routinearbeiten noch effizienter zu erledigen und Funktionalitäten vorzustellen, die in Ergänzung zu GeoAS Aufgabenstellungen lösen. Hauptziel ist, den Anwender bei der Durchführung kreativer Aufgaben zu unterstützen. Zudem bleibt ausreichend Zeit, kundenspezifische Fragestellungen zu erörtern. Die Schulung für fortgeschrittenen GeoAS Anwender hat folglich einen Workshop-Charakter. Die Seminarinhalte werden nach Wunsch zusammengestellt.

Schulungsvoraussetzung:

Die Teilnahme an diesem Seminar setzt den Besuch der GeoAS Einführung-Schulung voraus. Der routinierte Umgang mit den GeoAS Standardfunktionalitäten dient als Grundlage für die Vermittlung weiterer Kenntnisse. Ein sicherer Umgang mit einem der Microsoft-Windows-Betriebssysteme (Windows XP, Vista oder 7) sowie solide Kenntnisse im Umgang mit Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc.) werden vorausgesetzt. Softwarekenntnisse aus dem CAD-Bereich oder erste Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken sind von Vorteil aber nicht Voraussetzung.

Schulungsunterlagen:

- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH

Schulungsdaten:

- Daten aus dem Bereich Kommunales GIS
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

Schulungsinhalte für GeoAS

GeoAS Einführung (Dauer: 1-2 Tage)

GeoAS Anwender, die im Administrator-Modus oder Sachbearbeiter-Modus arbeiten, nehmen an beiden Tagen der Schulung GeoAS Einführung teil. GeoAS Anwender, die ausschließlich im „Auskunftsmodus“ arbeiten, nehmen nur am ersten Schulungstag teil.

1. Tag: Teilnehmer: GeoAS City, GeoAS Project

Lerneinheiten
Grundbegriffe GIS / GeoAS Datenstrukturen / Die Windows und Office – Integration
Nutzung der grafischen Benutzeroberfläche von GeoAS
Anzeigen der Daten / Arbeiten mit Kartenfenstern und Anzeigefenstern
Navigation im Kartenfenster / Ansichten-Manager
Einführung in die Layertechnik / Kartierung in Layern / Layerkontrolle
Auswählen von Datensätzen (graphische Auswahl + Datenbankauswahl)
GeoAS ALKIS (ALK-ALB) – Suchfunktionen und Ausgabe von Reports
Datenbankabfrageergebnisse in neue Tabellen/Layer speichern
Druckvorbereitung / Karte plotten und Formularvorlage
Formularvorlagen erstellen
Tricks + Kniffe

2. Tag: Teilnehmer: GeoAS Project

Lerneinheiten
Druckvorbereitung / Karte plotten und Formularvorlage
Formularvorlagen erstellen
Automatische und benutzerdefinierte Beschriftung
Anlegen von Relationen
Editieren von Datenbeständen
SQL-Grundlagen
Zeichnen und Konstruieren / Erzeugen und Bearbeiten von Kartenobjekten
Kosmetischer Layer als Entwurfsebene
Arbeiten mit externen Datendateien
Punkte erzeugen
Tricks + Kniffe

GeoAS Administration (Dauer: 1 Tag)

GeoAS Anwender, die für Installation, Wartung und Aktualisierung von GeoAS Software und GeoAS Daten verantwortlich sind, nehmen an der GeoAS Administrator-Schulung teil.

Lerneinheiten
GeoAS Installation / Client-Server-Umfeld
GeoAS Verzeichnis- und Datenstrukturen
GeoAS Management: Benutzerverwaltung, Benutzeroberflächen
GeoAS Management: Pfadverwaltung, Lizenzverwaltung
GeoAS Management: Datengruppen anlegen und organisieren
GeoAS Manager
Formularvorlagen erstellen
Anlegen von Relationen / Editieren von Datenbeständen
Tricks + Kniffe

GeoAS Fortgeschritten (Dauer: 1 Tag)

GeoAS Anwender, die im Administrator-Modus oder Sachbearbeiter-Modus arbeiten, nehmen an der GeoAS Project-Schulung teil.

Lerneinheiten
Darstellung-Manager (individuelle Kartenansichten erstellen und organisieren)
Thema-Manager (thematische Karten erstellen und organisieren)
Makro-Manager (Makroskripte erstellen und integrieren)
MultiSQL-Manager (Datenbankverknüpfung und schnelle SQL-Abfragen)
MultiEditor (zusätzliche Fachdatenbanken integrieren)
Text-Label-Manager (Auto-Beschriftungen in datenbankgesteuerte Textobjekte konvertieren)
Anlegen von Relationen / Editieren von Datenbeständen
Aggregieren von Daten
Zeichnen und Konstruieren
Formularvorlagen erstellen
DXF-Import/Export / Universal Translator
Georeferenzierung von Rasterdaten
Tricks + Kniffe

MapInfo Professional Einführung

Schulungsziele und -inhalte:

In diesem Trainingskurs erlernen Sie die sichere, schnelle und effiziente Bedienung der grafischen Benutzeroberfläche sowie die grundlegenden Konzepte und Funktionalitäten von MapInfo Professional. Im Anschluss sind Sie in der Lage, eigenständig mit MapInfo Professional zu arbeiten und sich zusätzliche Funktionalitäten zu erarbeiten.

Schulungsvoraussetzung:

Grundkenntnisse im Umgang mit einem der Microsoft-Windows-Betriebssysteme (Windows XP, Vista oder 7) und Grundkenntnisse in der Bedienung von Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc) werden vorausgesetzt. Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne auch hierfür eine ergänzende Schulung an. Softwarekenntnisse aus dem CAD-Bereich oder erste Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken sind von Vorteil aber nicht Voraussetzung.

Schulungsunterlagen:

- Einführung in MapInfo Professional (original MapInfo-Trainingsunterlagen)
- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH (Diese Schulungsunterlagen ergänzen die original MapInfo-Trainingsunterlagen.)

Schulungsdaten:

- Daten zu den original MapInfo-Trainingsunterlagen (MapInfo Professional-Anwender)
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

Weiterführende Schulungen:

- MapInfo Prof. für Fortgeschrittene (1-2 Tage) => optional
- MapBasic (1-2 Tage) => optional

MapInfo Professional für Fortgeschrittene (Workshop)

Schulungsziele und -inhalte:

Dieses Training zielt auf Anwender, die bereits Erfahrung mit MapInfo Professional gesammelt haben und nun tiefer in die Programmfunktionalität einsteigen möchten, quasi „hinter die Kulissen“ von MapInfo Professional schauen möchten. Dieser Kurs empfiehlt sich als Ergänzung zur MapInfo-Einführung-Schulung.

Häufig fehlt es an einem systematischen Überblick über das Leistungsspektrum und die Funktionsvielfalt von MapInfo Professional. Manche Funktionen haben Sie noch nie bedient, weil Sie bislang keine Anwendung dafür erkennen konnten. Andere Funktionen haben Sie zwar ausprobiert, aber das Ergebnis war unbefriedigend. Vielleicht möchten Sie auch erfahren, wie leistungsstarke „Add-On“-Software (wie z.B.: GeoAS Project) die Produktivität verbessern kann. Es gibt also diverse Gründe für ein lohnenswertes Fortgeschrittenen-Training.

Die Vorkenntnisse der Anwender sind meist sehr heterogen. Aus diesem Grunde ist diese Trainingseinheit nicht so standardisiert wie die Schulung MapInfo Professional-Einführung. Die Schulungsinhalte werden auf die Vorkenntnisse der Anwender abgestimmt. Das schafft die Grundlage für ein erfolgreiches Training.

Schulungsvoraussetzung:

Die Teilnahme an diesem Seminar setzt den Besuch der MapInfo-Einführung-Schulung voraus. Der routinierte Umgang mit den MapInfo Professional-Standardfunktionalitäten dient als Grundlage für die Vermittlung weiterer Kenntnisse. Ein sicherer Umgang mit einem der Microsoft-Windows-Betriebssysteme (Windows XP, Vista oder 7) sowie solide Kenntnisse im Umgang mit Standard-Office-Produkten (MS Word, MS Excel, MS Access, etc.) werden vorausgesetzt. Softwarekenntnisse aus dem CAD-Bereich oder erste Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken sind von Vorteil aber nicht Voraussetzung.

Schulungsunterlagen:

- Trainingshandbuch für Fortgeschrittene (original MapInfo-Trainingsunterlagen)
- Schulungsunterlagen der AGIS GmbH (Diese Schulungsunterlagen ergänzen die original MapInfo-Schulungsunterlagen)

Schulungsdaten:

- Daten zu den original MapInfo-Trainingsunterlagen (MapInfo Professional-Anwender)
- Andere (kundenspezifische) Daten (nach Absprache)

Schulungsinhalte für MapInfo Professional (E=Einführung F=Fortgeschrittene)

Lerneinheiten	E	F
Grundbegriffe GIS / MapInfo-Datenstrukturen / Die Windows und Office – Integration	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nutzung der grafischen Benutzeroberfläche von MapInfo Professional	<input checked="" type="checkbox"/>	
Anzeigen der Daten / Arbeiten mit Kartenfenstern und Anzeigefenstern	<input checked="" type="checkbox"/>	
Auswählen von Datensätzen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Einführung in die Layertechnik / Kartierung in Layern / Layerkontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	
Automatische und benutzerdefinierte Beschriftung	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kosmetischer Layer als Entwurfsebene	<input checked="" type="checkbox"/>	
Geografische Suche in Karten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Arbeiten mit externen Datendateien (Import von *.xls, *.dbf, *.txt, *.mdb)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Einfügen von Dateien in eine Karte (Erzeugen von Punkten)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Erzeugen von Pufferzonen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Abfragen von Sachdatensätzen / SQL-Grundlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Arbeiten mit dem Layoutfenster / Gestaltung und Präsentation / Druck-/Plotvorbereitung	<input checked="" type="checkbox"/>	
Erstellung thematischer Karten (Balken-/ Tortendiagramme)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebietsgliederung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Einfügen von Dateien eine Karte (Geocodieren)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erzeugen von Ausgabedateien (Datenexport in andere Anwendungen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zeichnen und Konstruieren / Erzeugen und Bearbeiten von Kartenobjekten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anlegen und Editieren von Datenbeständen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nutzung und Georeferenzierung von Rasterkarten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeiten mit dem MapBasic-Fenster		<input checked="" type="checkbox"/>
Verknüpfung von Relationen		<input checked="" type="checkbox"/>
Objektbearbeitung für Fortgeschrittene		<input checked="" type="checkbox"/>
Verwendung der MapInfo Professional-Tools (Kombi-Layer, Beschriftung, ...)		<input checked="" type="checkbox"/>
Erzeugen benutzerdefinierter Symbole		<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeiten mit externen Karten/Grafikdateien (Import/Export von DXF-Dateien)		<input checked="" type="checkbox"/>
Web Map Service (WMS) und Web Feature Service (WFS)		<input checked="" type="checkbox"/>
Erweiterte SQL-Abfragen		<input checked="" type="checkbox"/>
Aggregieren von Daten		<input checked="" type="checkbox"/>
Tricks & Kniffe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Schulungstermine: Januar - März

Januar	Februar	März
01 So Neujahr	01 Mi	01 Do (GDM Spatial SQL)
02 Mo	02 Do	02 Fr
03 Di	03 Fr	03 Sa
04 Mi	04 Sa	04 So
05 Do	05 So	05 Mo
06 Fr	06 Mo (GeoAS 6 Update)	06 Di (GeoAS 6 Update)
07 Sa	07 Di (GDM Professional SQL)	07 Mi
08 So	08 Mi (GDM Professional SQL)	08 Do
09 Mo	09 Do (GDM Professional SQL)	09 Fr
10 Di	10 Fr	10 Sa
11 Mi	11 Sa	11 So
12 Do	12 So	12 Mo
13 Fr	13 Mo	13 Di
14 Sa	14 Di	14 Mi (GeoAS Tagung)
15 So	15 Mi (GDM Mapping&Services)	15 Do (GeoAS 6 Update)
16 Mo	16 Do (GDM Mapping&Services)	16 Fr
17 Di (GeoAS 6 Update)	17 Fr	17 Sa
18 Mi (GeoAS Einführung)	18 Sa	18 So
19 Do (GeoAS Einführung)	19 So	19 Mo (FME)
20 Fr	20 Mo Rosenmontag	20 Di (FME)
21 Sa	21 Di	21 Mi (GDM Rechtsgrundlagen)
22 So	22 Mi Aschermittwoch	22 Do (GDM Rechtsgrundlagen)
23 Mo	23 Do (GeoAS 6 Update)	23 Fr
24 Di	24 Fr	24 Sa
25 Mi (GDM Geoprocessing)	25 Sa	25 So
26 Do (GDM Geoprocessing)	26 So	26 Mo (MapInfo Einführung)
27 Fr	27 Mo (GeoAS Einführung)	27 Di (MapInfo Einführung)
28 Sa	28 Di (GeoAS Einführung)	28 Mi
29 So	29 Mi (GDM Spatial SQL)	29 Do
30 Mo (GeoAS Administration)		30 Fr
31 Di (GeoAS Fortgeschritten)		31 Sa

Schulungstermine: April - Juni

April	Mai	Juni
01 So	01 Di Maifeiertag	01 Fr
02 Mo	02 Mi	02 Sa
03 Di	03 Do	03 So
04 Mi	04 Fr	04 Mo
05 Do	05 Sa	05 Di
06 Fr Karfreitag	06 So	06 Mi
07 Sa	07 Mo	07 Do Fronleichnam
08 So Ostersonntag	08 Di (GDM Professional SQL)	08 Fr
09 Mo Ostermontag	09 Mi (GDM Professional SQL)	09 Sa
10 Di	10 Do (GDM Professional SQL)	10 So
11 Mi	11 Fr	11 Mo (GeoAS Einführung)
12 Do	12 Sa	12 Di (GeoAS Einführung)
13 Fr	13 So	13 Mi (GDM Spatial SQL)
14 Sa	14 Mo	14 Do (GDM Spatial SQL)
15 So	15 Di (GeoAS Fortgeschritten)	15 Fr
16 Mo	16 Mi	16 Sa
17 Di	17 Do Christi Himmelfahrt	17 So
18 Mi (GeoAS Einführung)	18 Fr	18 Mo (GeoAS Administration)
19 Do (GeoAS Einführung)	19 Sa	19 Di (GeoAS Fortgeschritten)
20 Fr	20 So	20 Mi (MapInfo Einführung)
21 Sa	21 Mo	21 Do (MapInfo Einführung)
22 So	22 Di	22 Fr
23 Mo	23 Mi (GDM Mapping&Services)	23 Sa
24 Di (GeoAS Administration)	24 Do (GDM Mapping&Services)	24 So
25 Mi (GDM Geoprocessing)	25 Fr	25 Mo (FME)
26 Do (GDM Geoprocessing)	26 Sa	26 Di (FME)
27 Fr	27 So Pfingstsonntag	27 Mi (GDM Repetitorium)
28 Sa	28 Mo Pfingstmontag	28 Do (GDM Prüfung durch EPZ)
29 So	29 Di	29 Fr
30 Mo	30 Mi	30 Sa
	31 Do	

Anfahrtsbeschreibung: AGIS GmbH – Schönberger Weg 9 – 60488 Frankfurt am Main

Anreise mit dem Auto:

Autobahn A5 oder A66 über das Nordwestkreuz Frankfurt Richtung Miquelallee (Ausfahrt Nr. 18).

An der Abfahrt Ludwig-Landmann-Straße (Ausfahrt Nr. 20) fahren Sie Richtung Krankenhaus Nordwest/Praunheim.

Folgen Sie der Ludwig-Landmann-Straße in Richtung Krankenhaus Nordwest/Praunheim bis zum Ende (parallel zur U-Bahn-Linie).

Biegen Sie dann rechts ab in die Heerstraße.

Nach ca. 500m biegen Sie nach dem Mercedes-Benz-Komplex links in den Schönberger Weg.

Unser Bürogebäude finden Sie nach 100m auf der linken Seite. Parkplätze finden Sie direkt am Gebäude. Bitte Vorsicht: enge Zufahrt!

Anreise mit der Bahn:

ab Frankfurt Hauptbahnhof:

Vom Hbf Frankfurt am Main fahren Sie mit der S-Bahn bis zur Hauptwache. (3-Min.-Takt)

Ab Hauptwache fahren Sie mit der U 6 (Richtung Heerstraße) bis zur Endhaltestelle Heerstraße (=> ca. 20 Min. Fahrzeit).

Anschließend sind es noch ca. 500 m Fußweg bis zum Schönberger Weg 9 (oder 2 Stationen mit dem Bus Line 60 (10-Min.- Takt) (Richtung Heddernheim) bis zur Haltestelle Schönberger Weg.

ab Frankfurt Westbahnhof:

Vom Westbahnhof Frankfurt am Main fahren Sie mit der S-Bahn bis zur Haltestelle Rödelheim (S3, S4, S5 im 5-Min.-Takt) (=> ca. 5 Min. Fahrzeit).

Ab Rödelheim fahren Sie mit dem Bus Linie 60 (10-Min.- Takt) => Richtung Heddernheim bis zur Haltestelle Schönberger Weg (=> ca. 10 Min. Fahrzeit). Die Bushaltestelle finden Sie auf der Hinterseite des Rödelheimer Bahnhofs. Von der Haltestelle Schönberger Weg sind es noch ca. 50 m Fußweg bis zu unserem Büro im Schönberger Weg 9.

Anreise mit dem Flugzeug:

Die Anfahrt vom Flughafen Frankfurt (Fraport) zur AGIS mit einem Taxi ist empfehlenswert (20 km, ca.15-20 Min.).

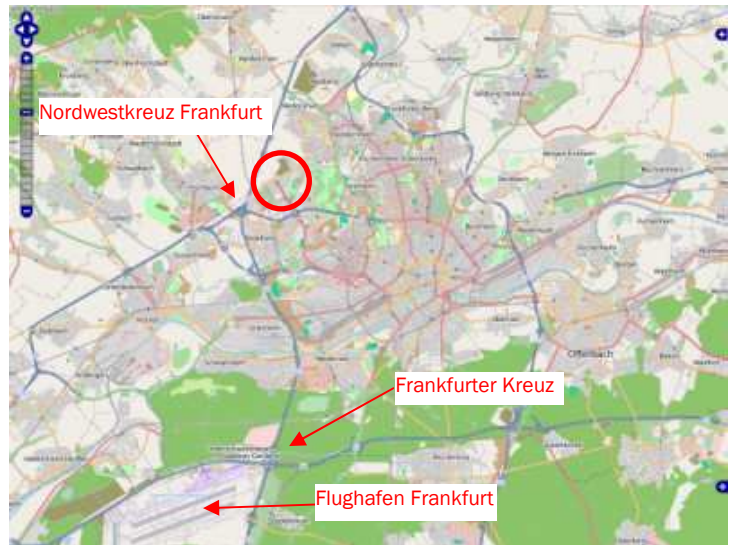
Alternativ erreichen Sie uns vom Frankfurter Flughafen mit der Bahn.

Vom Flughafen Frankfurt am Main fahren Sie mit der S 8 bis zur Hauptwache.

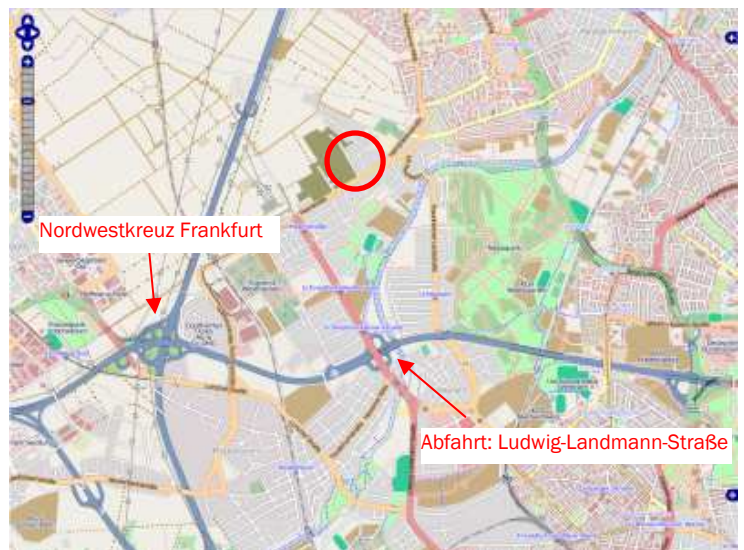
Ab Hauptwache fahren Sie mit der U 6 (Richtung Heerstraße) bis zur Endhaltestelle Heerstraße (=> ca. 20 Min. Fahrzeit).

Anschließend sind es noch ca. 500 m Fußweg bis zum Schönberger Weg 9.

Oder Sie fahren ab Haltestelle Heerstraße mit dem Bus Linie 60 (10-Min.- Takt) (Richtung Heddernheim) bis zur Haltestelle Schönberger Weg (=> ca. 3 Min. Fahrzeit).



Quelle: www.openstreetmap.org



Quelle: www.openstreetmap.org



Quelle: www.openstreetmap.org

Anmeldung

Bitte Anmeldung kopieren/ausschneiden und einsenden/faxen an:
Oder melden Sie sich auf unserer Homepage unter www.geoas.de => Schulungen an.

AGIS GmbH
Schönberger Weg 9
60488 Frankfurt am Main

Tel: +49 (0) 69 / 24 70 14 0
Fax: +49 (0) 69 / 24 70 14 20
E-Mail: info@geoas.de

Ich/Wir melde/n mich/uns für folgende Trainings an:

Training		Datum		Teilnehmerzahl	
Training		Datum		Teilnehmerzahl	
Training		Datum		Teilnehmerzahl	
Training		Datum		Teilnehmerzahl	
Training		Datum		Teilnehmerzahl	
Training		Datum		Teilnehmerzahl	
Training		Datum		Teilnehmerzahl	

Veranstaltungsbeginn / -ende:

Standardmäßig beginnen die Schulungen um 08.30 Uhr und enden gegen 16.30/17:00 Uhr.
Nach Absprache können die Zeiten für individuelle Gruppenschulungen gerne variiert werden.

Anschrift:

Institution: _____

Vorname, Name: _____

Abteilung / Funktion: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Ich habe mich im Schulungskatalog über die allgemeinen Teilnahmebedingungen und -preise informiert und melde mich/die oben genannten Teilnehmer für die eingetragenen Trainings und Termine verbindlich zur Schulung an.

Ort / Datum

Unterschrift / Stempel



Anwender-Geo-Informationen-Systeme GmbH
Schönberger Weg 9
60488 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0) 69 / 24 70 14 -0
 Fax: +49 (0) 69 / 24 70 14 -20

E-Mail: info@geoas.de
 Internet: www.geoas.de



AGIS GmbH ist als geprüfte Weiterbildungseinrichtung zertifiziert. Seit November 2006 darf die AGIS GmbH das Qualitätssiegel des Vereins Weiterbildung Hessen e.V. führen. Eine erfolgreiche Rezertifizierung erfolgte im November 2009.

Weitere Informationen: www.wb-hessen.de

Das Prüfsiegel des Vereins Weiterbildung Hessen e.V.

Was bedeutet es?

Der Verein Weiterbildung Hessen e.V. testiert mit der Vergabe des Prüfsiegels ein bestimmtes Qualitätsniveau in der Weiterbildung. Weiterbildungsinteressenten können davon ausgehen, dass ein Weiterbildungsanbieter mit Prüfsiegel diese Qualität bei seiner Arbeit einhält, seriöse Teilnahmebedingungen bietet und sich in Streitfällen einem Schlichtungsverfahren unterzieht.

Welche Vorteile haben Sie als Teilnehmer/-in unserer Schulungen und Seminare?

- Unser Bekenntnis zu Qualität und die Bereitschaft unsere eigenen Ansprüche und Tätigkeiten freiwillig prüfen und begutachten zu lassen.
- Ein Plus an Transparenz hinsichtlich unseren Dienstleistungen im Bereich Schulung und Fortbildung.
- Zusätzliche Wertsteigerung unserer Teilnahmezertifikate im Rahmen von Fortbildungsnachweisen.

Impressum:

Herausgeber: AGIS GmbH, 60488 Frankfurt am Main, Schönberger Weg 9
 Geschäftsführer: Wolfgang Hausch, Michael Jäger
 Eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main, HRB 31576
 USt-IdNr. DE 114 115 374

Hinweise: GeoAS® ist ein Warenzeichen der AGIS GmbH, Frankfurt am Main (www.geoas.de)
 MapInfo® ist ein Warenzeichen der Pitney Bowes MapInfo Corp., Troy, USA (www.mapinfo.com)
 FME® ist ein Warenzeichen der Safe Software Inc., Canada (www.safe.com)
 Produktnamen, Logos und Warenzeichen werden ausschließlich aus redaktionellen Gründen und ohne die Absicht der Verletzung von Rechten verwendet.
 Inhaltliche und terminliche Aktualisierungen sowie Preisänderungen vorbehalten.
 Irrtum und Änderungen sind jederzeit vorbehalten.