

Inhalt

Die neue Version **ArcGIS 10** vom Weltmarktführer ESRI wurde grundlegend überarbeitet und bietet nun noch effizientere Arbeitsabläufe für die klassischen Aufgaben eines Geographischen Informationssystems.

Anhand von zahlreichen Praxisaufgaben erlernen Sie neue Geodaten zu erfassen, die Verwaltung von Geodaten zu optimieren sowie Analysen aus den kommunalen und privatwirtschaftlichen Aufgabenbereichen zu bewältigen.

Der 5-tägige Intensivkurs führt grundlegend in die Software ArcView 10 ein. Unterstützt durch zahlreiche praxisnahe Übungsaufgaben wird Ihnen ein sicherer Umgang mit der Software vermittelt.

Dazu steht allen TeilnehmerInnen jeweils ein PC-Arbeitsplatz zur Verfügung.

Methoden

Kurzvorträge,
Praxisdemonstrationen,
Übungsaufgaben angeleitet bearbeiten

Vorkenntnisse

PC Grundkenntnisse, keine GIS-Kenntnisse

Zielgruppe

Einsteiger in ArcGIS und Umsteiger von ArcView 3.x

Dozent

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

Programm

- Übersicht ArcGIS-Architektur (ArcView, ArcEditor, ArcInfo)
- Aufbau ArcMap (ArcCatalog, ArcMap, Toolbox)
- Grundlagen raumbezogener Daten (Vektor-/Rasterdaten, Metadaten (Inspire))
- Koordinatensysteme, Projektionen
- Datenverwaltung (Geodatabase, Shapefile)
- Datenvisualisierung (Symbole, Klassifizierungen)
- Beschriftungen (Beschriftungsklassen, Annotation)
- Selektionsverfahren
- Georeferenzierung
- Geometrische und tabellarische Datenerfassung
- Geoprocessing
- Kartenlayouts und Export
- **Vorstellung der neuen ArcGIS 10 Funktionen**

Anmeldung

Akademie der Ruhr-Universität
Universitätsstr. 142
44799 Bochum

Fax: 0234/ 32-14255

| | |
|--------------|-------|
| Name: | _____ |
| Adresse: | _____ |
| Tel.: | _____ |
| E-Mail: | _____ |
| Arbeitgeber: | _____ |
| Adresse: | _____ |
| Tel.: | _____ |
| Fax.: | _____ |

Hiermit melde ich mich verbindlich für das Seminar ArcGIS/ArcView 10, 27.02.-02.03.2012, an.

Über welche Adresse möchten Sie angesprochen werden? dienstlich privat
 Ich bin mit der Zusendung weiterer Informationen per E-Mail einverstanden.
Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.
Ich bin mit der Speicherung meiner Daten zu veranstaltungsorganisatorischen Zwecken einverstanden.

Datum / Unterschrift _____

Teilnahmebedingungen

Die Angebote der Akademie der Ruhr-Universität stehen als berufsbegleitende Fort- und Weiterbildung allen offen, die die erforderliche Eignung durch eine Berufsausbildung, ein Studium oder eine längere Berufserfahrung erworben haben.

Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich. Für die Teilnahme ist nach Bestätigung der Anmeldung die angegebene Gebühr zu entrichten.

Die schriftliche Anmeldung ist verbindlich, sobald wir sie bestätigt haben. Bis zum Anmeldeschluss ist ein kostenfreier Rücktritt möglich. Bei einer späteren Abmeldung und bei Nichtteilnahme ist die gesamte Gebühr fällig. Muss eine Veranstaltung abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Gebühr.

In Ausnahmefällen behalten wir uns Änderungen im Programm vor.

Wegen der Begrenzung der Teilnehmerzahl erfolgt eine Auswahl nach der Reihenfolge der Anmeldungen.

Nach der Teilnahme an der Veranstaltung stellen wir Ihnen eine Teilnahmebestätigung aus.

Organisatorisches

Zeit: 27.02. - 02.03.2012,
9.00 – 17.00 Uhr

Ort: Bochum, Ruhr-Universität Bochum
Gebäude NA,
Ebene 7, Raum 129

Anfahrt: <http://www.geographie.rub.de/institut/sites/institut/anfahrt.html>

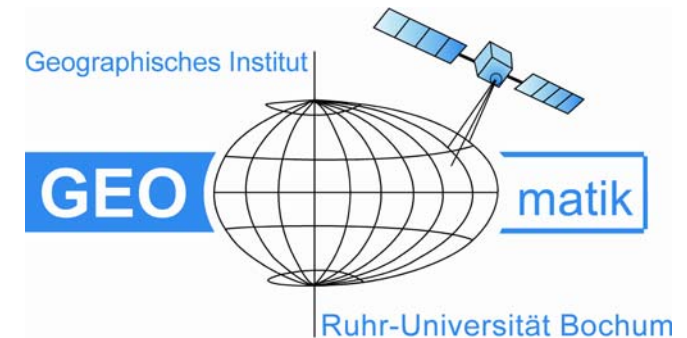
Teilnehmerzahl: Maximal 15 Teilnehmer

**Teilnahme-
entgelt:** 950 €
750 € (für Angestellte des
öffentlichen Dienstes)

Anmeldeschluss: 06.02.2012

Kontakt

Akademie der Ruhr-Universität gGmbH
Universitätsstr. 142
44799 Bochum
Tel.: 0234/32-26735
Fax.: 0234/32-14255
E-Mail: info@akademie.ruhr-uni-bochum.de
Internet: www.akademie.ruhr-uni-bochum.de



ArcGIS / ArcView 10 Einführung

Erfassung, Verwaltung, Analyse und
Visualisierung von raumbezogenen Daten

27.02. – 02.03.2012