

*Ein Angebot des Arbeitskreises AKOGIS und
des Labors für Geoinformationssysteme
der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt*

Workshop „GIS - Kennenlernen und Verstehen“

***Ein Workshop für alle,
die wenig oder keine Erfahrung im Umgang mit einem Geoinformationssystem (GIS) haben, aber
wissen möchten, wie man mit einem GIS arbeitet und wie ein kommunales GIS entsteht.***

Geoinformationssysteme und Geodateninfrastrukturen sind in aller Munde. Man findet sie in fast allen Kommunen - egal, ob groß oder klein -, in Energieversorgungsunternehmen, in Planungsbüros, in Umweltbehörden, in der Tourismusbranche und zahlreichen weiteren Bereichen. GIS-Arbeitsplätze können auf einem einzelnen Schreibtisch genutzt werden oder Teil einer unternehmens-, ja weltweiten Geodateninfrastruktur sein.

Obwohl in fast jeder Kommune und allen Landratsämtern die GIS-Technologie zu Hause ist, können häufig - zum Beispiel in der Planungs- oder Aufbauphase, aber auch nach der Einführung eines GIS - nicht alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter über die Vorteile, die Funktionen oder die Nutzung eines GIS informiert werden. Zeitdruck, personelle oder organisatorische Gründe können dafür verantwortlich sein.

Der Workshop „GIS - Kennenlernen und Verstehen“ möchte allen Interessierten, die aktuell oder absehbar mit der Nutzung eines GIS befasst sein werden, die Gelegenheit geben, praktisch, das heißt an einem PC, mit einem GIS zu arbeiten. Im Vordergrund steht der Einsatz eines GIS im kommunalen Umfeld. Von der Übernahme der Digitalen Flurkarte oder Topographischer Karten über das Ergänzen und Fortführen fachbezogener Daten bis hin zur Auswertung von Daten des Kanalnetzes und der Grünflächen werden die wesentlichen Funktionen eines GIS vorgestellt - und praktisch genutzt.

Der Workshop findet statt

am Freitag, den 18. März 2011

**an der Hochschule für angewandte Wissenschaften
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt,
Abt. Würzburg, Röntgenring 8.**

Unser Team, das durch den Workshop führt, hat jahrelange Erfahrung bei der Hinführung zur Anwendung eines GIS. Schülerinnen und Schüler, Studierende verschiedener Fachbereiche und kommunale Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben fast spielerisch den Umgang mit einem GIS erlernt und es als außerordentlich sinnvolles und wichtiges Instrument bei der Verwaltung, Auswertung und Präsentation raumbezogener Sachverhalte kennengelernt. Es werden lediglich Grundkenntnisse im Umgang mit einem PC erwartet.

Informationen über den Arbeitskreis Kommunale Geoinformationssysteme finden Sie im Internet auf der Seite <http://www.akogis.de/>. Von dieser Seite können Sie auch die bereits veröffentlichten Arbeitshilfen des AKOGIS kostenlos laden oder einsehen - so wie es bis zu 500 Besucher pro Monat tun.

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Grimhardt
1. Vorsitzender des Arbeitskreises AKOGIS

Förderung der Einrichtung, Führung und Nutzung Kommunaler Geoinformationssysteme



Ein Angebot des Arbeitskreises AKOGIS und des Labors für Geoinformationssysteme der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt

Workshop: GIS - Kennenlernen und Verstehen

Termin: 18. März 2011, 9:00 - 14:00 Uhr

Ort: Hochschule für angewandte Wissenschaften
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt
Abt. Würzburg, Röntgenring 8

Programm:

9:00 - 10:30 Uhr	Nutzung eines GIS: a) Überblick: Aufbau und Nutzung eines GIS b) Auswahl des Kartenmaßstabs und des Kartenausschnitts (P) c) Abfrage von Informationen zu raumbezogenen Objekten (P) d) thematische Auswertungen (P) e) raumbezogene Auswertungen (P)
10:30 - 10:45 Uhr	<i>Erfrischungspause</i>
10:45 - 12:15 Uhr	Aufbau des GIS-Datenbestandes: a) Überblick: Geobasisdaten und Geofachdaten b) Übernahme der Digitalen Flurkarte (P) c) Übernahme von Topographischen Karten (P) d) Übernahme von Luftbildern (P) e) Einbinden von Web-basierten Kartendiensten (P) e) Einbinden von ISYBAU-Daten (P)
12:15 - 12:45 Uhr	<i>Mittagspause</i>
12:45 - 14:00 Uhr	Realisieren einer GIS-Fachanwendung: a) Überblick: Geofachdaten modellieren und implementieren b) Strukturierung von Objektinformationen (P) c) Realisierung einer eigenen Fachschale (P) d) Editieren von Geofachdaten (P)

(P) = praktisches Arbeiten mit dem System

Anmeldung

für den Workshop

„GIS - Kennenlernen und Verstehen“

am Freitag, 18. März 2011, in Würzburg

Arbeitskreis Kommunale Geoinformationssysteme
c/o FH Würzburg-Schweinfurt
Stg. Vermessung und Geoinformatik
z. Hd. Frau Bianca Bretscher
Röntgenring 8

97070 Würzburg

Zusendung gerne auch per FAX:

(09 31) 35 11-3 39

Kommune/VG/
Institution/Firma:

Titel/Funktion:

Name:

Vorname:

Straße/Hausnr.:

PLZ/Ort:

E-Mail:

Tel./Fax:

Termin: Freitag, 18. März 2011, 9:00 - 14:00 Uhr

Ort: FH Würzburg-Schweinfurt in Würzburg, Röntgenring 8

Gebühr: 59,00 € (inkl. Pausenerfrischungen/Mittagssnack)

Stornierungen: Bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos. Danach eintreffende Stornierungen werden mit 50 % des Teilnehmerbetrages berechnet.

Bei fehlender Abmeldung wird der gesamte Betrag fällig.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift, Stempel