

1. Seminar
"GIS im INTERNET/INTRANET"
vom 17.-19.5. 1998 in München

„Wirtschaftliche Nutzung Ihrer Geoinformationen“

Themen:

- Grundlagen, Sicherheits- und rechtliche Aspekte der Technologie
- Einsatzmöglichkeiten und Nutzen von GIS im INTERNET/INTRANET
- Datendistribution
- GIS im INTERNET als Grundlage für den liberalisierten Energiemarkt und mehr Bürgernähe in Kommunen
- Einführungs- und Integrationsstrategie in bestehende Systemlandschaften und Organisationsabläufe
- Integration von GIS und SAP über INTRANET
- Erfahrungsberichte erfolgreicher Implementierungen aus Behörden, EVU und Kommunen

Präsentationen der führenden GIS/INTERNET-Produkte

**SIEMENS
NIXDORF**

PRO DV
SOFTWARE AG

Autodesk

BENTLEY

MapInfo

ESRI

INTERGRAPH

Die Referenten:

Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt
Universität der Bundeswehr
München

Franz-Reinhard Habel
Deutscher Städte- und Gemeindebund

Prof. Dr. Josef Strobl
Universität Salzburg

Dr. Rauchenschwandtner
Magistrat Salzburg

Günter Walter-Krause
Neckarwerke Stuttgart

Dr. Hubert Kaltenbach
EBIT GmbH

Karl-Heinz Gerl
EBIT GmbH

Otto Loserth
EBIT GmbH

Lothar Koppers
Universität der Bundeswehr
München

Klaus Irle
SAP Walldorf AG

Christian Baust
SAP Walldorf AG

Michael Sittard
ESRI GmbH

Helmut Wenninger
Firmengruppe Wenninger

Gerald Fuxjäger
ZT Datenforum, Arge Digitalplan

Frank Herfort
EBIT GmbH

Manfred Kurzwernhart
Stadtbetriebe Linz

Thomas Perian
Universität Aachen

Dr. Bernd Schmitt
Stadt Würzburg

Hartmut Steineck
Siemens SB

Dr. Christoph Twaroch
Bundesministerium für wirtschaftl.
Angelegenheiten
Wien

Stefan Seeberger
Universität der Bundeswehr
München

Robert Seuß
TU Darmstadt

Kompaktstudium GIS vom 18. bis 20. Mai in München

Kompaktstudium

Zielsetzung des Seminars:

Internet bzw. Intranet revolutioniert heute die freie Nutzung von Daten und Informationen in fast allen Bereichen unseres Lebens. Mit dieser Technologie wird eine wirtschaftliche Nutzung von Geoinformationen auf breiter Basis, sowohl innerhalb von Unternehmen als auch im privaten Bereich ermöglicht.

Das Problem für alle Nutzer, Projektleiter und Planer ist es, den richtigen Zeitpunkt für den Einstieg in diese Technologie zu wählen. Ein verfrühter Einstieg verursacht hohe Kosten für die Auswahl, Test- und Implementierungsphase, da die Produkte die notwendige Praxisreife noch nicht erreicht haben. Warten Sie zu lange mit Ihrer Entscheidung, können Sie Rationalisierungseffekte der neuen Technologie und damit verbundene Kosteneinsparungen erst verspätet nutzen. **Gerade der schnelle Wandel der Informationsgesellschaft und die Liberalisierung und Globalisierung der Märkte lassen uns aber keine Zeit. "Wer zu spät kommt, den bestraft das Leben" ist ein Zitat, das nicht nur für die Politik gilt.**

Mit diesem Seminar aus der Reihe Kompaktstudium GIS möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, sich in kompakter Form qualifiziert über aktuelle Trends im GIS Bereich fortzubilden. Ziel des Seminars ist es, Ihnen die Grundlagen, das Potential sowie Anwendungsmöglichkeiten der Technologie GIS im Internet/Intranet zu vermitteln. Konzepte zur Einführung dieser Technologie und eine umfangreiche Darstellung des Nutzen, sowie rechtliche Fragen und Sicherheitsaspekte runden die Themen ab. Selbstverständlich wollen wir Sie aber auch über die Gefahren und Grenzen beim Einsatz dieser Technologie informieren, um den Einsatz realistisch beurteilen zu können. Da der Vergleich der Systemanbieter in der Regel mit viel zeitlichem Aufwand verbunden ist, bekommen Sie hier in kompakter Form auch einen Überblick über die Strategien und Funktionen der am Markt gängigen Systeme.

Wir haben die Beiträge so ausgewählt und zusammengestellt, daß Sie nach Besuch des Kompaktstudiums mit Recht sagen können: "Ich bin fit, um die notwendigen Entscheidungen in meinem Projekt bzw. meinem Unternehmen zu fällen". In kompakter Form das notwendige Wissen konzentriert zu transportieren, ist das wesentliche Leistungsmerkmal unserer Reihe 'Kompaktstudium GIS'!

Im Rahmen der Veranstaltung haben Sie die Gelegenheit, auf dem "GIS Marktplatz" Gespräche mit den Referenten und Herstellern zu führen, um Ihre Themen weiter zu vertiefen. Auf dem "GIS Marktplatz" gibt es auch die Möglichkeit GIS im Internet in der Praxis zu beschnuppern. Die Abendveranstaltungen dienen ebenfalls dazu, Diskussion und Erfahrungsaustausch anzuregen.

Zielgruppen:

Das Seminar richtet sich durch seine Kompaktheit besonders an Entscheider, Unternehmensplaner und Projektleiter aus Kommunen, Behörden, Energie- und Telekommunikationsunternehmen. Das Seminar eignet sich aber auch zur praxisorientierten Fortbildung, nicht nur im Hochschulbereich.

Montag 18. Mai 1998

13.00 Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt, Lehrstuhl Geoinformatik UNI BW
Karl-Heinz Gerl, EBIT GmbH

13.30 Wandel der Gesellschaft durch das Internet

Neue Wege der Politik-Kommunikation
Bürgerbeteiligung im Internet
Kommunikation mit Hilfe von GIS

Franz-Reinhard Habel, Deutscher Städte- und Gemeindebund

14.15 GIS im Internet, Revolution oder Evolution?

Bedeutung von Internet-Technologie für GIS
Potential und Möglichkeiten
Neue Architektur

Prof. Dr. Josef Strobl, Universität Salzburg

15.00 Kaffeepause

15.30 Grundlagen Internet/Intranet

Technische Grundlagen der Netzwerke und ihre Entwicklung
Netze, Protokolle, Provider ...
Web-Server - Einrichtung, Anbindung DB

Frank Herfort, EBIT GmbH

16.15 Informationssicherheit im Netz

Informationssicherheit Internet/Intranet
Verschlüsselung/Kryptographie
Chipkarten

Hartmut Steineck, Siemens SBS

17.00 Verkehrsregeln am Info-Highway - Fragen des Persönlichkeitsschutzes, des Leistungsschutzes und der Haftung

Dr. Christoph Twaroch, Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten Wien

19.00 "come together" Abendveranstaltung

Direkter Dialog und Diskussion mit Hersteller und Referenten auf dem GIS-Marktplatz

Dienstag 19. Mai 1998

8.30 GIS und Internet

Ziele, Vorteile und Nutzen dieser Technik
Beziehung zu OpenGIS
Produktkategorien

Prof. Dr. Wolfgang Reinhardt und Stefan Seeberger, UniBw

9.30 3D-Modellierung und Visualisierung mit VRML

Grundlagen VRML
VRML in Geoanwendungen
Beispiele

Lothar Koppers, UniBw

10.00 Kaffeepause

10.30 Das Geowarenhaus im Internet

Datenangebot
Datendistribution
Rechtliche Probleme und Lizenzierung

Helmut Wenninger, Firmengruppe Wenninger

11.15 Datenvertrieb und Marketing in Österreich

Von der Idee zur Realisierung
VRML in Geoanwendungen
Wer kann die Daten nutzen? Visionen für die weitere Entwicklung

Gerald Fuxjäger, ZT Datenforum, Arge Digitalplan

11.45 "Bayern Online" ein Bundesland im Internet

Dr. H. J. ...

Bürgerbeteiligung in den Kommunen
Die Rolle von GIS

Michael Sittard, ESRI

12.15 Mittagspause

14.00 Innovative Anwendungen von GIS im Internet

Zugriff der Feuerwehr auf Leitungsinformationen
Visualisierung von Verbrauchsdaten

Manfred Kurzwernhart, GEO-Information, SBL - Stadt-betriebe Linz GmbH

14.30 Einführung GIS im Internet

Technik
Anwendungsprofile
Systemauswahl und Implementierung

Otto Loserth, EBIT GmbH

15.30 Kaffeepause

15.30 Systemüberblick über Projekte und Produkte der Firmen



18.30 Happy Hour

RAUM 1 Netzinformationssysteme

Moderation: Otto Loserth, EBIT GmbH

8.30 Was verändert GIS im Internet/Intranet in den Unternehmen?

Grundlage einer breiten Nutzung der GIS Daten
Erschließung neuer Anwendungsgebiete

Karl-Heinz Gerl, EBIT GmbH

9.00 GIS-Anwendungen im Intranet bei einem Versorgungsunternehmen

Aufbau eines techn. Informationssystems
Informationsangebot und -bereitstellung
Auskunft

Günter Walter-Krause, Neckarwerke Stuttgart

9.30 Geschäftsprozesse als Grundlage einer erfolgreichen "GIS im Internet" Implementierung

Geschäftsprozesse, Analyse und Optimierung
Höherer Nutzen durch Geschäftsprozesse
Referenzmodelle erfolgreich anwenden

Dr. Hubert Kaltenbach, EBIT GmbH

10.00 Integration GIS und SAP im Internet

Überblick über die Schnittstellen von GIS und SAP
Chancen der GIS - SAP Integration über Internet
Überblick über die Entwicklungstendenzen

K. Irle/Chr. Baust, SAP Walldorf AG

10.30 Kaffeepause

RAUM 2 Kommunale Informationssysteme

Moderation: Prof. Dr. Reinhardt, Universität der Bundeswehr München

8.30 Nutzungsmöglichkeiten von GIS im Internet/Intranet in den Kommunen

Konzept des Magistrats Salzburg
Baugenehmigungsverfahren mit GIS

Senatsrat Dr. Berthold Rauchenschwandtner, Magistrat Salzburg

9.00 GIS im Internet - Einführungsstrategie in der Kommune

Organisatorische Aspekte
Bedeutung von Metadaten
Modellprojekte/Zwischenergebnisse

Dr. Bernd Schmitt, Stadt Würzburg

9.30 Lösungsmöglichkeiten im kommunalen Umfeld zum Aufbau eines Kommunalen Geographischen Informationssystems (KGIS)

Rahmenbedingungen
Anwendungsbeispiele
Kommunaler Auskunftsarbeitsplatz (KAUSAR) und WWW-KAUSAR

Robert Seuß, TU Darmstadt

10.00 Stadtplanung im Internet - Nutzen für den Planungsprozess

Stadtplanung im WWW
Erfahrungsbericht aus einem Pilotprojekt

Thomas Perian, RWTH Aachen

10.30 Kaffeepause

11.00 Projekte/Produkte der Firmen

SIEMENS
NIXDORF

ESRI

BENTLEY

13.15 Schlußdiskussion

INFORMATIONEN

18. bis 20. Mai 1998 im

**Casino der Universität der Bundeswehr
Werner Heisenberg Weg 39
85577 München-Neubiberg**

Preis

Der Preis für das dreitägige Seminar beträgt bei Anmeldung bis zum 15. April 1998 DM 980,-.
Bei Anmeldung nach dem 15. April 1998 DM 1.180,-.

Kommunen erhalten 20% Ermäßigung.

Hochschulen erhalten 40% Ermäßigung.

Im Seminarpreis enthalten sind Arbeitsmappe, Pausenverpflegung, Mittagessen und Abendveranstaltung.

Adreßänderungen

Für Adreßänderungen nehmen Sie bitte direkt mit Herrn Christian Zoller, EBIT GmbH, Kontakt auf.

Tel. 0 89/7 46 48-1 25

Fax. 0 89/7 48 88-3 23

E-Mail: christian.zoller@ebit.de

Zimmerreservierung

Für die Teilnehmer besteht die Möglichkeit auf ein begrenztes Zimmerkontingent (reserviert bis zum 14.04.1998) zum Vorzugspreis in folgenden Hotels zurückzugreifen:

Hotel Atlantik

Rosenheimer Landstr. 90, 85521 Ottobrunn
Tel. 0 89/6 09 50 61, Fax: 0 89/6 09 34 43

Preis: DM 135,—

Hotel Pazific

Rosenheimer Landstr. 91, 85521 Ottobrunn
Tel. 0 89/6 09 10 51, Fax. 0 89/6 08 32 43

Preis: DM 148,—

Hotel Aigner

Rosenheimer Landstr. 118, 85521 Ottobrunn
Tel. 0 89/6 0 81 70, Fax: 0 89/6 08 32 13

Preis: DM 150,—/ DM 160,—

Hotel Prinz Eugen (garni)

Rosenheimer Landstr. 26b, 85521 Ottobrunn
Tel. 0 89/6 09 50 44, Fax: 0 89/6 08 41 83

Preis: DM 125,—

Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung direkt beim Hotel unter Berufung auf die Veranstaltung (Stichwort: UniBwM Seminar GIS im Internet/Intranet) vor.

Teilnahmebedingung

Nach Eingang Ihrer verbindlichen Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und eine Rechnung. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor Konferenzbeginn oder legen Sie einen Verrechnungsscheck bei.

Die Annullierung (nur schriftlich) ist bis 1 Woche vor Seminarbeginn kostenfrei möglich. Bei Absagen danach wird der gesamte Teilnehmerbetrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Wir über uns

Mit dem Seminar "GIS im INTERNET/INTRANET" eröffnet die Arbeitsgemeinschaft Geoinformationssysteme (AGIS) der Universität der Bundeswehr München gemeinsam mit der EBIT GmbH das "Kompaktstudium GIS".

Die Arbeitsgemeinschaft GIS (AGIS) ist eine Einrichtung des Instituts für Geodäsie (Prof. Caspary) und des Instituts für Geoinformation und Landentwicklung (Prof. Reinhardt) der Universität der Bundeswehr München. Neben dem Hauptaufgabengebiet - der Ausbildung der Studenten - werden vorwiegend in sog. Drittmittelprojekten, verschiedene Themen der Grundlagenforschung, der angewandten Forschung und Entwicklung sowie der Weiterbildung rund um das Thema Geoinformationssysteme behandelt. Zur Zeit besteht die AGIS aus 11 festen wissenschaftlichen und technischen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen aus den Fachrichtungen Geographie, Informatik, Kartographie und Vermessungswesen sowie weiteren Hilfskräften. Die Vielfalt der vertretenen Fachrichtungen ermöglicht die Bearbeitung eines breiten Spektrums von Aufgabenstellungen auf dem interdisziplinären Gebiet der Geoinformatik.

Die EBIT GmbH als Dienstleistungsanbieter für Energieunternehmen, Kommunen und Industrie veranstaltet seit über 10 Jahren regelmäßig Seminare zu aktuellen Themen. Das Spektrum umfasst dabei die Bereiche GIS, technische Dokumentation, Geschäftsprozesse bis zu Themen aus dem Umfeld der Liberalisierung im Energiebereich. Wir bieten damit den Führungskräften unserer Kunden ein Forum für Informations- und Erfahrungsaustausch über die fachbezogenen Grenzen hinaus.

*Montag, 27. April 1998
10:15:50*