

Praxisworkshop "GIS & INTERNET"

04. und 05. November 2008 in Neubiberg

– Richtlinien - Technologien und Methoden –
Erfahrungsaustausch

Themen:

Tag 1: Anreizregulierung und ihre Konsequenz

- Die Anreizregulierung und ihre Konsequenzen auf Dokumentation und NIS
- Umsetzung der Anforderungen aus Monitoring und Ermittlung der Effizienzwerte
- Auswirkungen weiterer Verordnungen des EnWG auf Netzinformationssysteme
- Chancen und Risiken für die Netzdokumentation und -information
- Optimierung der Datenmodelle, Prozesse und Qualitätsmanagement der Netzdokumentation als Mittel zur Effizienzsteigerung
- Neue Dienstleistungen und Märkte als Ausgleich erschließen und anbieten
- Höhere Produktivität durch geobasierte Prozesssteuerung

Tag 2: Auswirkung von INSPIRE auf die Praxis

- INSPIRE – Hintergrund, Betroffene Bereiche, Ziele, Arbeitsprogramm, Gesetzliche Grundlagen, Chancen und Risiken, Umsetzungsstrategie
- Nutzen für verschiedene Anwendergruppen
- Technische Grundlagen (Dienstarchitekturen, Geoportale)
- Unterstützende Werkzeuge/Software
- Umsetzung der Standards und Metadateninformationssystem
- Anforderungen an die Harmonisierung und Integration der Daten

An beiden Tagen:

Erfahrungsberichte innovativer Anwender, Präsentation von hilfreichen Werkzeugen führender Hersteller auf dem GIS Marktplatz, Erfahrungsaustausch mit betroffenen Kollegen.

Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reinhardt
Universität der Bundeswehr München

Programm:

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Gerl
rde GmbH
Dr. Uwe Jasnoch
InGeoForum
Dipl.-Umweltwiss. Thorsten Bockmühl
Universität der Bundeswehr München

Organisation:

Dipl.-Ing. Eva Ortlieb
Universität der Bundeswehr München
Gisela Pietzner
Universität der Bundeswehr München

Die Referenten und Moderatoren:

Prof. Dr. Lars Bernard
Technische Universität Dresden
Dipl.-Geogr. Anette Breu
INTERGRAPH (Deutschland) GmbH, Ismaning
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Gerl
rde GmbH
Dr. Uwe Jasnoch
InGeoForum
Dipl.-Ing. Martin Klein
Systemhaus Hemminger
Dipl.-Math. Markus Müller
AED-SICAD AG, Bonn
Dipl.-Geol. Udo Peth
Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn
Dr.-Ing. Robert Roschlaub
Bayer. Staatsministerium der Finanzen, München
Dr.-Ing. Thomas Roßmanith
Amt für Bodenmanagement Heppenheim
Dr.-Ing. Markus Seifert
LVG Bayern, München
Dipl.-Ing. Martin Stiegler
SAG GmbH / CeGIT, Dortmund
Dipl.-Geogr. Christoph Uhlenkücken
Con terra GmbH, Münster
Dipl.-Ing. (FH) Hans-Georg Urbin
Überlandwerk Fulda Aktiengesellschaft
Dipl.-Ing. Eike Weldner
Stadtwerke Kassel
Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Caspary (i.R.)
Universität der Bundeswehr München

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von:

Moderation: Wolfgang Reinhardt

09:00 Ausgabe der Unterlagen

09:15 Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung

- Wolfgang Reinhardt, Universität der Bundeswehr München
- Uwe Jasnoch, InGeoForum

09:45 Die Anforderungen der Bundesnetzagentur und deren Erfüllung im Versorgungsunternehmen mit Hilfe von GIS-Technologie

- Überblick über die BNA Anforderungen
- GIS als Werkzeug zur Generierung der benötigten Daten
- Effiziente Gestaltung der Prozesse mit GIS

Eike Weldner, Stadtwerke Kassel

10:30 Aufwandsreduzierung durch Anwendung eines Qualitätssicherungssystems in der Netzdokumentation

- Qualitätsgesicherte Datenaufnahme für die Netzdokumentation
- Aufwandsreduzierung durch Fehleranalysen
- Formulierung allgemeingültiger Ansatzpunkte für die QS der Netzdokumentation

Udo Peth, Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn

11:15 Kaffeepause

11:45 Netzdatenmanagement für den wirtschaftlichen Betrieb

- Automatisierte und praktikable Bereitstellung von Netzinformation
- Rolle der Integrationswerkzeuge
- Anwendungsbeispiele
- Faktoren zur Förderung einer breiten Datennutzung

Martin Stiegler, SAG GmbH/CeGIT, Dortmund

12:30 Mittagspause

Moderation: Wilhelm Caspary

13:45 Prozessoptimierung im Rahmen der BNA-Anforderungen

- Einführung internetbasierter und prozessgesteuerter Dienste für Kunden und Partner am Beispiel von e-Hausanschluss und e-Planauskunft
- Dienstleistungen für Kommunen

Hans-Georg Urbin, Überlandwerk Fulda AG

14:30 Kaffeepause

15:00 Störungsmanagement auf der Grundlage von GIS-Daten

- Ausfallanalysen für die Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik
- Automatisierung der Ausfallanalysen durch SCADA-Kopplung
- Zählerfernauslesung, mehr als nur Verbrauchsdaten übertragen

Martin Klein, Systemhaus Hemminger

15:45 Effizienzsteigerung durch optimierten GIS-Einsatz

- Optionen der Unternehmen
- Innovative Nutzung von GeoDatenbanken
- Low vs. High-end GIS

Karl-Heinz Gerl, rde GmbH

16:30 Abschlussdiskussion

Offene Gesprächsrunde mit Getränken und Snacks

Zielgruppen:

Der Praxisworkshop richtet sich besonders an Entscheider, Unternehmensplaner und Projektleiter aus Kommunen und Behörden sowie aus Energie-, Telekommunikations-, Verkehrs- und Logistikunternehmen. Es eignet sich aber auch zur praxisorientierten Fortbildung für GIS-Experten aus Wirtschaft, Verwaltung und Hochschulen.

Moderation: Uwe Jasnoch

9:00 Ausgabe der Unterlagen

09:15 Begrüßung

- Wolfgang Reinhardt, Universität der Bundeswehr München
- Uwe Jasnoch, InGeoForum

09:30 INSPIRE - Hintergrund, Entstehung, Umsetzung

- Was benötigt eine Europäische GDI?
 - Existierende Grundlagen für GDI in Europa
 - INSPIRE: Entstehung, Komponenten
 - EU-Initiativen & -Projekte im Kontext von INSPIRE
- Lars Bernard, TU Dresden

10:15 Umsetzung von INSPIRE in Bayern und anderen Bundesländern

- Gesetzlicher Regelungsbedarf in den Ländern
- Das Bayerische Geodateninfrastrukturgesetz (BayGDIG) als Beispiel für andere Länder
- Technische Umsetzung durch die Integrale Geodatenbasis (IGDB)
- Auswirkungen auf Anwendungsbereiche am Beispiel der Bereitstellung von Bauleitplänen und Bodenrichtwerten im Internet

Robert Roschlaub, Bayer. Staatsministerium der Finanzen, München

11:00 Kaffeepause

11:30 INSPIRE Data Specification: Harmonisierung von Geodaten

- Inhalt der INSPIRE-Datenspezifikation
 - Methodik zur Datenharmonisierung
 - Erstellung fachspezifischer Datenmodelle für Europa
 - Bedeutung von Registries für INSPIRE
 - Auswirkungen auf die Datenanbieter und Nutzer
- Markus Seifert, LVG Bayern, München

12:15 Mittagspause

Moderation: Wolfgang Reinhardt

13:30 INSPIRE Network Services: Bedeutung für Dienste und Portale

- INSPIRE Architektur und Durchführungsbestimmungen
- Netzdienste: Discovery, View, Download, Transformation, InvokeSpatial Service
- Bedeutung für Betreiber und Daten- und Dienstleister
- Technische und infrastrukturelle Rahmenbedingungen
- E-Government Integration
- Umsetzung in Portale

Markus Müller, AED-SICAD AG, Bonn

14:15 Kaffeepause

14:45 INSPIRE – Handlungsmöglichkeiten kommunaler Verwaltungen am praktischen Beispiel einer regionalen GDI

- INSPIRE-Rahmenrichtlinie – Pflichterfüllungsaufgabe oder Chance?
- Welche Rolle muss/will ich als Verwaltung innerhalb einer GDI einnehmen – und wie organisiere ich mich dabei?
- Welche technischen und organisatorischen Folgen ergeben sich für meine Verwaltung und was kosten diese?
- Aufbau einer „GDI-Infrastruktur“ – der heimliche Einstieg in die Prozessanalyse und –steuerung?
- Praxisbeispiel: „GDI-Südhessen“ – ein regionaler Lösungsansatz auf kommunaler Ebene

Thomas Roßmanith, Amt für Bodenmanagement Heppenheim

15:30 Ready for INSPIRE – Software-Lösungen für den nachhaltigen Aufbau von INSPIRE-Diensten und –Portalen

- Typische Anforderungen der INSPIRE Akteure
- Unterstützung der INSPIRE-konformen Datenbereitstellung
- Lösungen für Daten- und Diensteanbieter sowie für Domain application Provider

Christoph Uhlenkük, con terra GmbH, Münster

16:15 INSPIRE in der Praxis: das EU-Projekt GIS4EU

- Die basis facts zum Projekt (eContent+, ...)
- Der INSPIRE Hintergrund (INSPIRE Data Specification Teams, Testphase für Data Specs aus Annex 1)
- Projekthalte (fasttrack Thema Administrative boundaries, Lessons learned so far: wieviel Aufwand steckt dahinter nationale Geodaten INSPIRE konform aufzubereiten?)

Anette Breu, INTERGRAPH Deutschland GmbH, Ismaning

17:00 Abschlussdiskussion

Offene Gesprächsrunde mit Getränken und Snacks

Zielsetzung des Seminars:

Aktuellen Entwicklungen folgend stellen wir zwei Themen in den Mittelpunkt, die weit reichende Folgen für die tägliche Arbeit praktisch aller GIS-Anwender haben: Anreizregulierung und ihre Konsequenz und Auswirkung von INSPIRE auf die Praxis.

Dieser Workshop bietet damit eine entsprechende vertiefende Fortbildung und bereitet Sie umfassend und konsequent auf neue Anforderungen und Herausforderungen vor.

INFORMATION

Termin und Ort:

04. und 05. November 2008, Casino der Universität der Bundeswehr München Werner-Heisenberg-Weg 39 85577 Neubiberg

Preis:

Der Preis für beide Tage beträgt bei Anmeldung bis zum 17. Oktober: 265.- € (ein Tag: 150.- €).
Bei Anmeldung ab dem 18. Oktober 2008: 295.- € (ein Tag: 170.- €).

Kommunen/öffentliche Verwaltung:

10% Ermäßigung.
Hochschulen: 30% Ermäßigung.
Studierende: 50% Ermäßigung.

Im Seminarpreis enthalten sind: Arbeitsmappe, Pausenverpflegung und Mittagessen.

Anmeldung:

Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Es empfiehlt sich eine rechtzeitige Anmeldung über:

e-Mail: internetgis@unibw.de

Homepage:

<http://www.unibw.de/bauv11/geoinformatik/>

Tel.: 0 89 / 60 04 - 3173

Fax.: 0 89 / 60 04 - 3906

Universität der Bundeswehr München
Arbeitsgemeinschaft GIS
Sekretariat Frau Gisela Pietzner
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg

Programmänderungen bleiben vorbehalten!

Zimmerreservierung:

Für Teilnehmer und Referenten haben wir ein begrenztes Einzelzimmerkontingent inkl. Frühstücksbuffet zum Vorzugspreis in folgenden Hotels reserviert:

Hotel Am Hachinger Bach
Zwergerstr. 3, 85579 Unterbiberg
Tel. 089/673 698-0, Fax: 089/673 698-55
Preis: €76,-

Das Universitäts-Casino (Seminar-Ort) ist nur ca. fünf Gehminuten vom Hotel entfernt.

e-mail: mail@hotellamhachingerbach.de
Internet: www.hotellamhachingerbach.de

Hotel Residenz Beckenlehner
Korbinianstr. 8, 82008 Unterhaching
Tel. 089/66 511-0, Fax: 089/66 511-444
Preis: €95,-

e-mail: beckenlehner@compuserve.de
Internet: www.hotel-beckenlehner.de

Hotel Huber GbR
Kirchfeldstr. 8, 82008 Unterhaching
Tel: 089/610 40-0, Fax: 6113842
Preis: €83,-
(inkl. Schwimmbad- und Saunabnutzung)
e-mail: info@hotelhuber.de
Internet: www.hotelhuber.de

Hotel Aigner
Rosenheimer Landstraße 118, 85521 Ottobrunn
Tel. 089/608 170, Fax: 089/608 32 13
Preis: €84,- oder €95,-
e-mail: lreception@hotelaigner.de
Internet: www.hotelaigner.de

Hotel Atlantik
Rosenheimer Landstraße 90, 85521 Ottobrunn
Tel. 089/608 52 90-0, Fax: 089/609 34 43
Preis: €80,-
e-mail: hotel-atlantic@t-online.de
Internet: www.atlantic-ottobrunn.de

Bitte buchen Sie direkt beim Hotel unter dem Stichwort: Seminar/Praxisworkshop „GIS & Internet“ UniBwM

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 3 Wochen vor Seminarbeginn kostenfrei möglich. Bei Absagen danach wird der gesamte Betrag fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

Wir über uns:

Mit dem 11. Seminar/Praxisworkshop "GIS & INTERNET" setzt die Arbeitsgemeinschaft Geoinformationssysteme (AGIS) der Universität der Bundeswehr München die erfolgreiche Reihe fort.

Die AGIS ist eine Einrichtung des Lehrstuhls für Geoinformation (Prof. Reinhardt) der Universität der Bundeswehr München. Neben dem Hauptaufgabengebiet - der Ausbildung der Studenten - werden vorwiegend in so genannten Drittmittelprojekten, verschiedene Themen der Grundlagenforschung, der angewandten Forschung und Entwicklung sowie der Weiterbildung rund um das Thema Geoinformationssysteme behandelt. Zurzeit besteht die AGIS aus 9 festen wissenschaftlichen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen aus den Fachrichtungen Informatik, Kartographie, Vermessungswesen, Geographie und Geologie sowie weiteren Hilfskräften. Die Vielfalt der vertretenen Fachrichtungen ermöglicht die Bearbeitung eines breiten Spektrums von Aufgabenstellungen auf dem interdisziplinären Gebiet der Geoinformatik.

Während des Seminars bieten wir Ihnen einen kostenlosen Bustransfer, der die in Unterhaching und in Ottobrunn gelegenen Hotels, die U/S-Bahnstation Neu-Perlach-Süd und das Universitäts-Casino anfährt.



Anmeldung zum
Praxisworkshop „GIS & Internet“

Ja, hiermit melde ich mich für das Seminar am

- 04. November 2008
 - 05. November 2008
 - für beide Tage
- in München an.

Universität der Bundeswehr München
Arbeitsgemeinschaft GIS
Sekretariat Frau Pietzner
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg

Fax.: 0 89 / 60 04 - 3906
e-Mail: internetgis@unibw.de

1. Name	2. Name
Vorname	Vorname
Titel/Funktion	Titel/Funktion
E-Mail	E-Mail
Telefon/Fax	Telefon/Fax
Firma	
Straße	PLZ/Ort
Datum	Unterschrift