

9. Zittauer Umweltsymposium

**am 18. und 19. April 2007
in Bautzen**

Einladung und Programm

Eine Veranstaltung der



Hochschule Zittau/Görlitz (FH)
Institut für Ökologie und Umweltschutz

und der



IDU Ingenieurgesellschaft für Daten-
verarbeitung und Umweltschutz mbH

Das Institut für Ökologie und Umweltschutz der Hochschule Zittau/Görlitz (FH) und die IDU Ingenieurgesellschaft für Datenverarbeitung und Umweltschutz mbH laden zum 9. Zittauer Umweltsymposium 2007 in die 1005 Jahre alte Stadt Bautzen ein.

Für das neunte Symposium haben wir uns das Zentrum der Oberlausitz ausgesucht und bieten wieder interessante Vorträge zu den Themen Umweltschutz/Immissionsschutz und Informationssysteme, die zum Kommunizieren und Diskutieren einladen sollen.

Das Gebiet des Umwelt-/Immissionsschutzes befasst sich - natürlich aktuell und interessant - mit dem Klimaschutz auf globaler und lokaler Ebene. Beispiele zu klimaschutzrelevanten Tätigkeiten im kommunalen Bereich werden vorgestellt. Exkurse zur Umsetzung von EU-Richtlinien im Bereich der Akustik und des Lärmschutzes (EU-Umgebungslärmrichtlinie und EU Arbeitsschutz-Richtlinien) in Deutschland bilden einen weiteren Schwerpunkt der Veranstaltungsreihe.

Im Bereich der Informationssysteme liegt in diesem Jahr der Fokus auf der Diskussion zu kommunalen, regionalen und landesweiten Geodateninfrastrukturen aus unterschiedlichen Nutzungsaspekten. Ein zweiter Schwerpunkt auf dem Gebiet der Informationssysteme bildet das Thema "Mobiles GIS - online vs. offline".

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Veranstaltungsterminologie

- 18.4.2007, 13.00 Uhr: Vortragsreihen
19.4.2007, 09.00 Uhr: Arbeits- und Diskussionskreis
Umwelt-/Immissionsschutz
19.4.2007, 09.00 Uhr: Arbeits- und Diskussionskreis
Informationssysteme

Veranstaltungsort



SPREE HOTEL BAUTZEN
An den Steinbrüchen
02625 Bautzen

Anreise mit der Bahn/Bus:

- bis Bahnhof Bautzen (ein Abholservice und Bringeservice ist bei Voranmeldung möglich)
- Busverbindung zwischen August-Bebel-Platz (ZOB) und Haltestelle Burker Straße mit Linien 104, 106 und 125

Anreise mit dem Auto:

- Autobahn 4 bis Anschlussstelle Bautzen-Ost
- Bundesstraße 156 in Richtung Weißwasser
- nach ca. 800 m links halten und den Hinweisschildern folgen

Es erwartet Sie ein Tagungsort, der ruhig am Stausee Bautzen gelegen ist und sich in einen reizvollen Landschaftspark einfügt. Der historische Stadtkern von Bautzen ist nur fünf Autominuten entfernt.

Tagungsgebühr

Die Teilnahmegebühr von **65 €** deckt die Unkosten für Pausenimbiss und -getränke, für ein Abendessen am Mittwoch, die Abendveranstaltung und ein Mittagessen am Donnerstag. Möchten Sie die Veranstaltung nur an einem Tag besuchen, so setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Unterkunft

Der Veranstalter organisiert Übernachtungsmöglichkeiten am Tagungsort im SPREE HOTEL BAUTZEN (Einzel- und Doppelzimmer). Die Kosten einer Übernachtung inklusive Frühstück betragen

- 64 €/Nacht für ein Einzelzimmer und
- 82 €/Nacht für ein Doppelzimmer.

Anmeldung und Buchung der Unterkunft

Anmeldungen zu der Veranstaltung richten Sie bitte mittels des beiliegenden Anmeldeformulars (ggf. auf einer Kopie davon) an die dort angegebene Adresse.

Die Buchung der Unterkunft über die oben genannten Konditionen kann nur über den Veranstalter erfolgen.

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Einganges bearbeitet. Anmeldeschluss ist der 30.3.2007.

Kontakt

Herr Dr. Zimmermann

Tel 03583 540 9499

Fax 03583 540 9498

e-mail info@idu.de

••• Vortragsreihe am Mittwoch, 18. April 2007

Moderation: Herr Prof. Dr. Delakowitz / Herr Dr. Bothmer, Hochschule Zittau/Görlitz (FH)

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.00 Uhr | Begrüßung und Informationen zur Tagung Herr Prof. Dr. Delakowitz, Hochschule Zittau/Görlitz (FH) |
| 13.10 Uhr | Globale Aspekte des Klimawandels Herr Prof. Dr. Delakowitz, Hochschule Zittau/Görlitz (FH) |
| 13.40 Uhr | Sachsen mitten im Klimawandel - Trends und Konsequenzen Herr Mellentin, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Dresden |
| 14.15 Uhr | Kaffeepause |
| 14:45 Uhr | Aufbau kommunaler Geoinformationsstrukturen - Ergebnisse sächsischer Förderprojekte Herr Dr. Bothmer, Hochschule Zittau/Görlitz (FH) |
| 15.15 Uhr | Veröffentlichung von Umweltdaten der Verwaltung über Internet-Kartenanwendungen Frau Klinger-Seltmann, Landeshauptstadt Dresden |
| 15:45 Uhr | Kommunikation ohne Grenzen - GIS-basierte Kommunikation mit Partnern der Landkreise Herr Freymann, Niederschlesischer Oberlausitzkreis, Landratsamt |
| 16.15 Uhr | Pause |
| 16:45 Uhr | Zur Entwicklung bodenkundlicher flächenscharfer Informationen Herr Dr. Hartmann, Landesamt für Geologie und Bergwesen Sachsen-Anhalt, Halle (Saale) |
| 17.15 Uhr | Stand der Ausweisung von Großschutzprojekten im Landkreis Löbau-Zittau Herr Geyer, Landkreis Löbau-Zittau, Landratsamt |
| 18.30 Uhr anschl. | Abendessen Überraschungen in Bautzen |

••• Arbeits- und Diskussionskreise am Donnerstag, 19. April 2007

Arbeits- und Diskussionskreis Informationssysteme

Moderation: Herr Dr. Bothmer, Hochschule Zittau/Görlitz (FH)/IDU mbH, Zittau

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00 Uhr | Entwicklung innovativer cardo-Anwendungen für die Landestalsperrenverwaltung Sachsen Herr Dr. Haase, Herr Fritz, WISMUT GmbH, Chemnitz |
| 09.30 Uhr | KIK und ITS - Katastrophen und Tourismus mit GIS Herr Neutzner, syncwork AG, Dresden und Herr Major, IDU mbH, Zittau |
| 10.00 Uhr | Komplexe Infrastrukturauskunft - Vision oder Wirklichkeit Herr Exner, Ingenieurgesellschaft EXNER & SCHRAMM mbH, Bautzen |
| 10.30 Uhr | Pause |
| 11:00 Uhr | Der cardo-Einführungsprozess beim LBEG Frau Steininger / Herr Dr. Heineke, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover |
| 11.30 Uhr | cardo-Pack&Go - ein Ausflug ins Freie Herr Neidt, IDU mbH, Zittau |
| 12:00 Uhr | zusammenfassende Diskussion und cardo-Anwenderkreis |

Arbeits- und Diskussionskreis Umwelt-/Immissionsschutz

Moderation: Frau Starke, Kreisfreie Stadt Görlitz

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 Uhr | CO₂-Minderungsstrategien durch erdreichgebundene Systeme am Beispiel der Kühltechnologie von Gerodur Herr Langhammer, Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Neustadt/Sa. |
| 09:30 Uhr | EU-Umgebungslärmrichtlinie - vorläufige Berechnungsgrundlagen in Deutschland für den Straßen-, Schienen- und Gewerbelärm Herr Schmiechen, IDU mbH, Zittau |
| 09:50 Uhr | Bilanzierung der Treibhausgasemissionen am Beispiel der Stadt Görlitz Herr Dr. Zimmermann, Hochschule Zittau/Görlitz (FH)/IDU mbH, Zittau |
| 10:15 Uhr | Hormoncocktail Trinkwasser? Arzneimittel in unserer Umwelt - ein Sachstand Frau Bothmer, Team Umweltanalytik GmbH, Ebersbach/Sa. |
| 10.40 Uhr | Pause |
| 11:10 Uhr | Erfahrung mit GIS-gestützter Stadtklimaanalyse unter dem Aspekt eines „erzwungenen“ Klimawandels am Beispiel der Stadt Erfurt Herr Oestreicher, UTK-Klima Consult GmbH, Zeitz |
| 11:40 Uhr | Umsetzung der EU Arbeitsschutz-Richtlinien zu Vibrationen und Lärm Frau Sahm, IDU mbH, Zittau |
| 12:00 Uhr | Umweltprüfung in der Bauleitplanung Frau Richter, Hochschule Zittau/Görlitz (FH) |
| 12.20 Uhr | zusammenfassende Diskussion |
| 13.00 Uhr | Mittagessen und offizieller Abschluss des Symposiums |