

## Das GEOforum im Überblick

Das GEOforum Leipzig ist eine Veranstaltung von Einrichtungen und Firmen der Geobranche und wird seit dem Jahr 2001 ausgerichtet. Veranstalter ist der Verein GEO LEIPZIG e.V.

Unter diesem Dach ist das GEOforum ein Netzwerk für Kommunikation, Information und Präsentation zu innovativen Schwerpunktthemen wie beispielsweise Geophysik, Geologie, Geodäsie, Kartographie, GPS, GIS, Netz- und Leitungsdokumentation, Netzberechnung, Geo-Technik, Geo-Risiken, Geo-Recht, ... .

Thematisch gebündelte Vorträge und Workshops bieten den Rahmen für einen ausgiebigen Erfahrungsaustausch aller Interessenten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung.

Das GEOforum ist offen für alle, die sich zu Geo-Themen artikulieren, sich bei Fachkollegen über neue Entwicklungen der Branche in geselliger Runde informieren, neue Kontakte knüpfen oder bestehende pflegen möchten.

In den vergangenen Jahren nutzten jeweils ca. 120 bis 150 Fachteilnehmer dieses Angebot.

Das GEOforum wird auch in diesem Jahr von einer interessanten Fachausstellung begleitet.

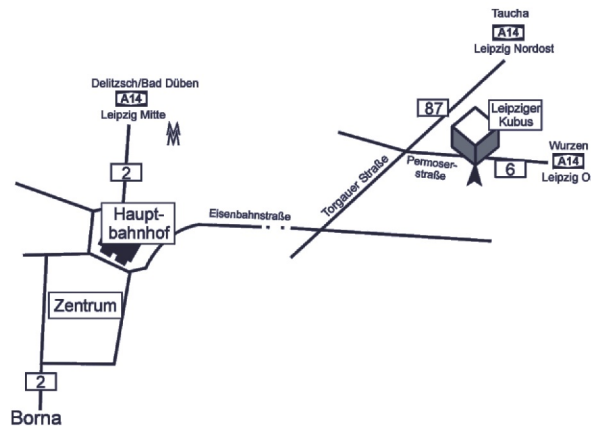
Sollten Sie Interesse an einer kostenlosen Teilnahme haben, schicken Sie bitte Ihre Anmeldung an [info@geoleipzig.de](mailto:info@geoleipzig.de) oder faxen Sie uns das Anmeldeformular, welches unter [www.geoleipzig.de/geoforum](http://www.geoleipzig.de/geoforum) zum Download bereitsteht.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

## Ort und Zeit

19.06.2007

Beginn: 9:30 Uhr



**Leipziger Kubus**  
Helmholtz-Zentrum für  
Umweltforschung UFZ  
**Permoserstraße 15**  
**04318 Leipzig**

## GEOforum Leipzig 2007

**19. Juni 2007**

**LEIPZIGER KUBUS**

Eine Initiative von



**GEO Leipzig e.V.**

## Infrastruktur und Umwelt

10:00 - 10:30 Uhr  
Geodätische und geotechnische Aufgaben am  
City-Tunnel - Lösungsansätze und erste Erfahrungen  
*DEGES GmbH*

10:30 - 11:00 Uhr  
3D-Geoelektrik zur Visualisierung des  
oberflächennahen Untergrunds  
*Geophysik GGD mbH*

11:00 - 11:30 Uhr  
Altlastensanierung auf dem Gelände einer  
ehemaligen Farbenfabrik - Besonderheiten  
bei der Reaktivierung einer innerstädtischen  
Brachfläche  
*Ingenieurbüro R.W. Ashauer & Partner GmbH*

13:00 - 13:30 Uhr  
Deichbau im Regierungsbezirk Leipzig seit 2002 -  
Schadensbeseitigung, Gefahrenabwehr,  
Umsetzung der Hochwasserschutzkonzepte  
*Landestalsperrenverwaltung Sachsen*

13:30 - 14:00 Uhr  
3D-Laserscan bei der Bestandsdatenerfassung  
zur Planung des Hochwasserschutzes in Grimma  
*Survey Service*

14:30 - 15:00 Uhr  
Beweissicherung und Dokumentation  
mit berührungslosen Messverfahren  
*GeoSurvey GmbH / GMB GmbH*

15:00 - 15:30 Uhr  
Mobile Informations- und Erfassungssy-  
steme im Verkehrswesen, Effektives Datenmanagement  
von Straßeninformation  
*GEO Net solution GmbH*

## Planung und Recht

10:00 - 10:30 Uhr  
Strategische Entwicklung von Gewerbeflächen  
in Leipzig  
*Stadt Leipzig, Stadtplanungsamt*

10:30 - 11:00 Uhr  
Dokumentation der antiken Metropole Antiochia -  
Topographie, Bauaufnahme und georeferenzierte  
Fotodokumentation  
*HTWK Leipzig / GDMcom mbH*

11:00 - 11:30 Uhr  
Emissionshandel in Deutschland -  
Erfahrungen mit dem neuen marktwirtschaftlichen  
Klimaschutzinstrument  
*Umweltbundesamt*

13:00 - 13:30 Uhr  
MOSAIC - Das mobile Mess-, Erkundungs-  
und Monitoringsystem für den Boden-,  
Grundwasser- und Biodiversitätsschutz  
*Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ*

13:30 - 14:00 Uhr  
Erschütterungsuntersuchung als Beitrag zum  
Emissionsschutz  
*G.U.B. Ingenieurgesellschaft mbH*

14:30-15:00 Uhr  
Video-Georadar-Untersuchung von Strassen  
*STRADIS Ingenieurgesellschaft mbH /  
Geophysik GGD mbH*

15:00 - 15:30 Uhr  
Benchmarking im Facility Management -  
Vorstellung des Kostenartenbaumes des Arbeitskreises  
Benchmarking der IFMA  
*pit-cup GmbH*

15:30 - 16:00 Uhr  
Alles fließt - nur wohin? Notwendigkeit und Ziele der  
Eigenkontrolle von Abwasseranlagen  
*L. Ernst - Rechtsanwalt  
Köhler & Klett Rechtsanwälte Partnerschaft*

## Geodatenverarbeitung

10:00 - 10:30 Uhr  
Geodatendienste des Landesvermessungsamtes  
Sachsen  
*Landesvermessungsamt Sachsen*

10:30 - 11:00 Uhr  
Weiterentwicklung des SMALLWORLD-  
GIS der Stadtwerke Leipzig  
*Stadtwerke Leipzig*

11:00 - 11:30 Uhr  
GIS-gestützte Netzberechnung - 10 Schritte  
zum rechenfähigen Netzmodell  
*Ingenieurbüro Dieter Büttner*

13:00 - 13:30 Uhr  
GIS-Anwendung unter dem Aspekt der  
Netzregulierung I - Technische Möglichkeiten und  
Werkzeuge von AutoCAD MAP  
*PC-Ware AG*

13:30 - 14:00 Uhr  
GIS-Anwendung unter dem Aspekt der  
Netzregulierung II - Praktische Realisierung in EVU  
mit MapGuide Open Source  
*IBB Ingenieurbüro Battfeld*

14:30 - 15:00 Uhr  
Integration von Geodaten durch Einbeziehung aller  
verfügbaren Messungen - Ein effizientes und  
nachhaltiges Verfahren  
*technet GmbH*

15:00 - 15:30 Uhr  
Erfahrungen beim Aufbau und der Verwaltung eines  
4D-GIS in der MIBRAG mbH  
*MIBRAG mbH, Markscheidewesen*