

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online über die Homepage <http://www.lysimeter.com/tagung2008.html> bis spätestens 10. Juni 2008 an

Es gibt keine Tagungsgebühr!

Hotelbuchung

Bitte nehmen Sie Hotelbuchungen ausschließlich selbst, zum Beispiel über das Grazer Tourismus-Informationsbüro vor, vielen Dank:

Graz-Information:

info@graztourismus.at

Herrngasse 16, A-8010 Graz

Tel.: +43/(0)316/8075-0

Fax: +43/(0)316/8075-15

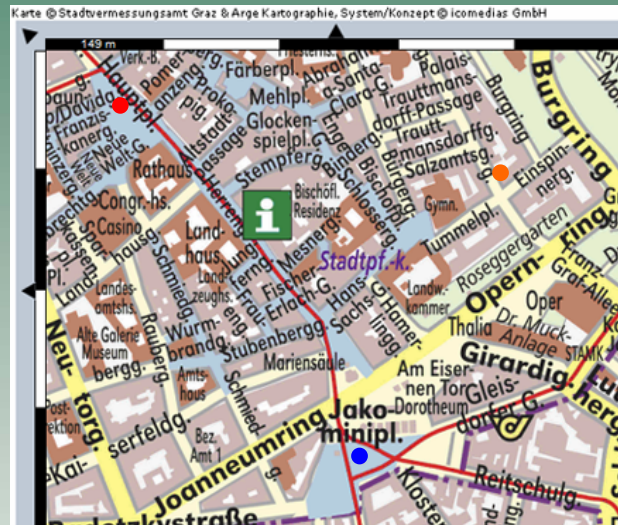
<http://www.graztourismus.at>

Hotelsuche und -buchung im Internet:

<http://cms.graztourismus.at/cms/ziel/1197020/DE/>

Anreise

... vom Hauptbahnhof: Nehmen Sie die Straßenbahnlinien 3 oder 6 (diese befinden sich direkt nach dem Haupteingang auf der rechten Seite) entweder zur Station „Hauptplatz – Grazer Congress“ oder zum „Jakominiplatz“, diese Stationen sind in der Karte unten eingezeichnet; anschließend gehen Sie ein paar Minuten zu Fuß in die Burggasse 13.



- Tagungsort – Burggasse 13
- Hauptplatz
- Jakominiplatz

... vom Flughafen: entweder Sie nehmen den Bus (Linien 630 oder 631) zum „Jakominiplatz“ (Fahrzeit ca. 20 min) oder den Zug zum Hauptbahnhof (300 m Fußweg zur Station am Flughafen, Fahrzeit ca. 12 min zum Hauptbahnhof), anschließend siehe Wegbeschreibung oben; oder Sie fahren mit dem Taxi.

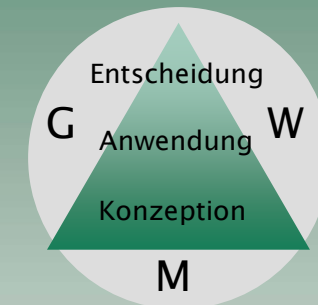
... mit dem Auto: wählen Sie Ihre Fahrstrecke bitte mit einem Routenplaner Ihrer Wahl.

Parkplätze: in der näheren Umgebung gibt es fast nur Kurzparkzonen. Sie können entweder eine der Tiefgaragen aufsuchen, am Stadtrand an einem Park&Ride-Platz parken und mit den öffentlichen Verkehrsmitteln ins Zentrum fahren oder bei Ihrem Hotel um Parkmöglichkeiten fragen.

Tagung

Numerische GrundwasserModellierung:

**Konzeption,
komplexe Anwendung,
Entscheidungsgrundlage**



von 24. bis 25. Juni 2008

**in den Sälen der Steirischen
Landesbuchhaltung
Burggasse 13, A-8010 Graz**

Veranstalter

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
Karl-Franzens-Universität Graz
Steiermärkische Landesregierung, FA 19A
Kompetenznetzwerk Wasserressourcen GmbH

Wissenschaftliche Leitung der Tagung

DI Dr. Hans **Kupfersberger**

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

Institut für WasserRessourcenManagement,

Hydrogeologie und Geophysik

Elisabethstraße 16/II, A-8010 Graz

und

Vertrags.-Prof. Dr. Steffen **Birk**

Institut für Erdwissenschaften

Karl-Franzens-Universität Graz

Heinrichstr. 26, A-8010 Graz

Organisation

Mag. Christine **Lanthaler**

Hochgreitweg 4

A-8046 Stattegg/Graz



Vorläufiges Vortragsprogramm

24. 6.

ab 09:00: Registrierung

10:00: Begrüßung und Eröffnung

Session 1 – Unsicherheiten bei der Grundwassermodellierung; Vorsitz: Johann Fank

10:30: Unsicherheiten bei der Grundwassermodellierung – Herausforderungen und Lösungsansätze
R. Liedl, TU Dresden, Fakultät für Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften

11:00: Modelleichung und Schätzung der Unsicherheiten in Modellprognosen mit inversen Methoden
P. Ackerer, Uni Straßburg, Institute de mecanique des fluides et des solides

11:30: Modelle und Methoden zur Entscheidungsfindung in der Grundwasserbewirtschaftung
F. Reinstorf, Hochschule Magdeburg-Stendal

12:00: Ermittlung flächenhafter Grundwasserspiegelniveaus mittels extremwertstatistischer und geostatistischer Methoden am Beispiel des Marchfeldes
A. Dalla-Via, JOANNEUM RESEARCH, Institut für WasserRessourcenManagement

12:30 – 14:00: Mittagspause

Session 2 – Randsysteme; Vorsitz: Philippe Ackerer

14:00: Modellierung des Einflusses von Erdwärmesondenfeldern auf die Temperaturverteilung im durch Grundwasserströmung beeinflussten Untergrund
W. Rühak, WASY Gesellschaft für wasserwirtschaftliche Planung und Systemforschung mbH

14:30: Modellierung von Karstgrundwasserleitern
S. Birk, Karl-Franzens-Universität Graz, Institut für Erdwissenschaften

15:00: Die Modellierung des diffusen Stoffeintrages aus der Landwirtschaft am Versuchsfeld Wagna
J. Fank, JOANNEUM RESEARCH, Institut für WasserRessourcenManagement

Fortsetzung Session 2

15:30 – 16:00: Kaffeepause

16:00: Herausforderungen in der urbanen Hydrogeologie
M. Schirmer, EAWAG, Dübendorf

16:30: Anwendung von Hybridmodellen in Karst-Grundwasserleitern
Th. Reimann, TU Dresden, Institut für Grundwasserwirtschaft

17:00: Posterpräsentation

25. 6.

Session 3 – Angewandte Grundwassermodellierung; Vorsitz: Fritz Stauffer

09:00: Instationäre Grundwassermodellierung als Prognoseinstrument bei Planung und Bewertung der Umwelteinflüsse von Flusskraftwerken am Beispiel zweier Murkraftwerke
T. Harum, JOANNEUM RESEARCH, Institut für WasserRessourcenManagement

09:30: Modellierung des Einflusses einer Versickerung von gereinigtem Abwasser auf das Grundwasser
A. P. Blaschke, Technische Universität Wien, Institut für Wasserbau und Ingenieurhydrologie

10:00: Modellbasierte technisch-ökonomische Bewertung und Optimierung von Grundwasserhaltungs- und -sanierungsmaßnahmen
M. Finkel, Universität Tübingen, Zentrum für Angewandte Geowissenschaften

10:30 – 11:00: Kaffeepause

11:00: Quantile als Resümee der Resultate von instationären Grundwassermodellen
H. Kupfersberger, JOANNEUM RESEARCH, Institut für WasserRessourcenManagement

11:30: Modellierung eines Grundwasserstauers unter Berücksichtigung von un stetigen Oberflächen am Beispiel des Marchfeldes
A. Darsow, Universität Wien, Erdwissenschaftliches Zentrum

12:00 – 13:30: Mittagspause

Session 4 – Interaktion Grundwasser – Oberflächengewässer; Vorsitz: Steffen Birk

13:30: Integrierte Modellierung in der wasserwirtschaftlichen Anwendung – Beispiele aus der Praxis mit MIKE SHE und FeFlow
M. Pätsch, DHI Umwelt

14:00: Modellierung der Interaktion zwischen Fluss und Grundwasser: Zwei Beispiele aus der Region Zürich
F. Stauffer, ETH Zürich

14:30: Kopplung von 2D-Überflutungsprognosen mit instationären Grundwasser-Strömungsmodellen
G. Rock, JOANNEUM RESEARCH, Institut für WasserRessourcenManagement

15:00: Klimawandel und Wasserwirtschaft in Sachsen – Weiterentwicklung von WASIM-ETH und Online-Kopplung an ein externes Grundwassermodell
U. Haferkorn, Staatliche Umweltbetriebsgesellschaft Brandis

15:30: Schlussdiskussion

Stand: 11. Juni 2008, Änderungen vorbehalten!

