

## Organisatorisches

### VERANSTALTUNGSORT

#### **Wissenschaftspark Kiel**

Fraunhoferstr. 13

[www.wissenschaftszentrumkiel.de](http://www.wissenschaftszentrumkiel.de)



#### **Anreise**

##### mit der Bahn/ÖNV:

Busanbindung vom Kieler Hauptbahnhof 15-20 min (Fahrkarten sind im Bus erhältlich)

Nr. 91.: Richtung Falckensteiner Str. - Ausstieg Rankenstr.

Nr. 82 – Richtg. Bot. Garten; Nr. 62 – Richtung Woltersweg; Nr. 61 – Richtung Rungholtplatz – alle Ausstieg Universität

##### mit dem Flugzeug:

Vom HH Flughafen mit dem Kielius-Bus oder dem angegliederten Taxizubringer KielExx zum Hbf/ZOB.

Weitere Informationen unter

<http://www.kielius.de/>

##### mit dem Auto:

Von der A7/A215 kommend rechts auf die B76 Richtung Rendsburg/Eckernförde abbiegen. Die B76 bei der Abfahrt Wissenschaftspark/Univ. verlassen, und rechts in den Westring abbiegen. Westring bis zum Areal Wissenschaftspark folgen (rechter Hand), dort rechts in Fraunhoferstr. abbiegen. Parkplätze befinden sich entlang der Fraunhoferstr. oder beim Wissenschaftszentrum.

## Organisatorisches

### ORGANISATORISCHE LEITUNG & ANMELDUNG

Für Ihre verbindliche Anmeldung zum Workshop per Mail, Fax oder Telefon bis zum 01.04.2009 wenden Sie sich bitte an:

Sibylle Grandel

[sg@gpi.uni-kiel.de](mailto:sg@gpi.uni-kiel.de)

Tel. 0431-880-2875

Fax.0431-880-7606

Die Ansprechpartner für die CO<sub>2</sub>-Projekte bitte ich um Rückmeldung, ob Sie ihr Projekt im Rahmen der „Projektkurzvorstellung“ mit Poster oder 2-3 Folien vorstellen möchten.

Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei, die Teilnehmerzahl ist auf 80 Personen begrenzt.

Bitte teilen Sie uns bei der Anmeldung ebenfalls mit, ob Sie an der Abendveranstaltung mit Buffet am 7.4.09 teilnehmen möchten (Kosten 25 Euro/Pers.).

### ÜBERNACHTUNG

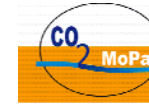
Für Übernachtungen sind Zimmerkontingente bis zum 26.3.09 unter dem Stichwort „MoPa“ im InterCityHotel reserviert. Die Preise liegen bei ca. 80 Euro/EZ inkl. Frühstück und Ticket für Nutzung des Kieler ÖNV. Das Intercity befindet sich direkt am Kieler Hauptbahnhof. Das Wissenschaftszentrum ist von dort gut mit dem Bus zu erreichen (siehe Anreise).

Für Ihre Buchungen wenden Sie sich bitte direkt an:

IntercityHotel, Kaistraße 54-56

Tel. 0431-6643-0

<http://www.intercityhotel.com>



GEOTECHNOLOGIEN

## INFORMATIONSMANAGEMENT FÜR DIE CO<sub>2</sub>-SPEICHERUNG

### Workshop

7./8. April 2009

Wissenschaftszentrum Kiel

### Programm & Einladung

#### Veranstalter

CO<sub>2</sub>-MoPa, CAU Kiel

GEOTECHNOLOGIEN Koordinierungsbüro

#### gefördert durch

Bundesministerium für Bildung und Forschung  
EnBW AG, E.ON AG, RWE Dea AG, Vattenfall  
Europe Mining AG, Wintershall Holding AG,  
Stadtwerke Kiel AG

## Einladung

Die in Forschungsprojekten erfassten Daten und Informationen stellen besonders bei interdisziplinären und langfristigen Vorhaben, wie denen des FuE-Programmes GEOTECHNOLOGIEN, das wissenschaftliche Kapital dar. Ihre sorgfältige Dokumentation und Aufbereitung ist daher von besonderer Wichtigkeit. Nur so kann die breite Nutzung und eine hohe Wertschöpfung mittel- bis langfristig gesichert werden.

Das BMBF fördert im Rahmen des Sonderprogramms GEOTECHNOLOGIEN eine Reihe von Projekten zur geologischen Speicherung von CO<sub>2</sub>. Der frühzeitige Aufbau einer effizienten Geodateninfrastruktur ist in diesem wissenschaftlich-technologischen Zukunftsfeld von großer Bedeutung.

Das Verbundprojekt „CO<sub>2</sub>-MoPa – Modellierung und Parametrisierung der CO<sub>2</sub>-Speicherung in tiefen, salinen Formationen für Dimensionierungs- und Risikoanalysen“ und das FuE-Programm GEOTECHNOLOGIEN organisiert daher den Workshop „Informationsmanagement für die CO<sub>2</sub>-Speicherung“, zu dem wir Sie ganz herzlich einladen.

Ziel des Workshops ist es, neben den wissenschaftlich-technologischen Fragen zum Thema „Daten- und Datenbankmanagement“ eine erste Abstimmung innerhalb der geförderten FuE-Projekte zu erreichen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

H.-J. Götze  
– wiss. Leitung –

## Programm

### Dienstag, 7.4.09

#### Begrüßung

9:00 – 9:10 **H.-J. Götze** (IfG, CAU Kiel)

#### Einführungsvorträge

Moderation: **H.-J. Götze** (IfG, CAU Kiel)

9:10 – 9:40 **G. Hildebrandt** (RWE Dea AG)

Datenhaltung für die CO<sub>2</sub>-Speicherung aus der Industrieperspektive

9:40 – 10:10 **S. Shumilov** (Institut für Informatik, Univ. Bonn)

CO<sub>2</sub>-Datenbanken aus Sicht der Informatik

10:10 – 10:40 **S. Bauer** (IfG, CAU Kiel)

Datenmanagement für die CO<sub>2</sub>-Speicherung aus Sicht der Nutzer

Kaffeepause 10:40 – 11:00

#### FuE-Projekte zur CO<sub>2</sub>-Speicherung (optional)\*

11:00 – 13:00 Kurzvorstellung der FuE-Projekte in Form von Postern/Kurzvorträgen

Mittagspause/Imbiss 13:00 – 14:00

#### Thema 1: 2D/3D Modelle und deren Visualisierung

Moderation: **S. Bauer** (UFZ Leipzig)

14:00 – 14:20 **B. Zehner** (UFZ Leipzig)

Kombination von Virtueller Realität und 2D Visualisierung bei der Untersuchung geowissenschaftlicher Daten

14:20 – 14:40 **H. Schaeben** (TU Freiberg)

3D-Modelle und ihre Visualisierung

14:40 – 14:55 **Diskussion**

#### Thema 2: Ontologien und Metainformationen

Moderation: **S. Schmidt** (IfG, CAU Kiel)

14:55 – 15:15 **M. Alvers** (Transinsight Dresden)

Metainformation und Ontologien

15:15 – 15:35 **A. Thomsen** (IfG, CAU Kiel)

Metainformation im Projekt CO<sub>2</sub>-MoPa

15:35 – 15:50 **Diskussion**

Kaffeepause 15:50 – 16:10

## Programm

### Dienstag, 7.4.09

#### Thema 3: Anforderungen an fachspezifische Informations- und Archivsysteme

Moderation: **A. Thomsen** (IfG, CAU Kiel)

16:10 – 16:30 **J. Wächter** (GFZ Potsdam)

Spezifisches Geodatenhandling

16:30 – 16:50 **H. Grobe** (AWI Bremerhaven)

PANGEA – Langzeitarchiv für Daten der Erdsystemforschung

16:50 – 17:05 **Diskussion**

#### Thema 4: Juristische Aspekte zur Datenhaltung

Moderation: **A. Dahmke** (IfG, CAU Kiel)

17:05 – 17:25 **W. Ewer** (CAU Kiel)

Juristische Anforderungen an die Datenhaltung

17:25 – 17:45 **R. Duttmann** (Geographisches Institut, CAU Kiel)

EU-Richtlinien beim Geodaten-Management

17:45 – 18:00 **Diskussion**

Abendveranstaltung (Buffet mit Anmeldung)

### Mittwoch, 8.4.09

#### Arbeitsgruppen zu den 4 Themen

9:00 – 11:00

Kaffee-/Imbisspause 11:00 – 11:30

#### Vorstellung/Diskussion der Berichte aus den Arbeitsgruppen durch die AG-Leiter

11:30 – 12:30

#### Abschlussbesprechung

12:30 – 13:00

\* in Abhängigkeit der Anmeldungen sind kurzfristige Änderungen dieses Programmpunktes möglich. Die Beteiligten werden bis Ende März informiert.