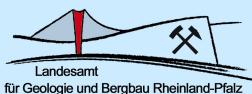




Regierungspräsidium Freiburg  
 Landesamt für Geologie,  
 Rohstoffe und Bergbau (LGRB)  
 Baden-Württemberg



Landesamt für Geologie und Bergbau (LGB)  
 Rheinland-Pfalz



Géosciences pour une Terre durable

Bureau de Recherches  
 Géologiques et Minières (BRGM)  
 France



Universität Basel:  
 Abteilung Angewandte  
 und Umweltgeologie  
 Schweiz



Amt für Militär und Bevölkerungsschutz,  
 Amt für Umweltschutz und Energie  
 Kanton Basel-Landschaft



Amt für Umwelt und Energie  
 Kanton Basel-Stadt

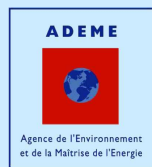


Schweizer Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Kommission Klimaschutz  
 der Oberrheinkonferenz  
 Frankreich, Schweiz, Deutschland



Région Alsace



ADEME



**Haut-Rhin**

Conseil Général du Haut-Rhin (CG68)



Conseil Général du Bas-Rhin (CG67)

## Organisation des Workshops Organisation de l'atelier technique

Regierungspräsidium Freiburg - Abteilung 9  
 Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB)  
 Albertstraße 5  
 D-79104 Freiburg  
<http://www.lgrb.uni-freiburg.de>

## Veranstaltungsort | Lieu de l'événement

Regierungspräsidium Freiburg  
 Dienstgebäude Bissierstraße 7  
 Schwarzwaldsaal  
 D-79114 Freiburg



Anmeldung bis 07.11.2010 bei:  
 Inscription jusqu'au 07.11.2010 auprès de:

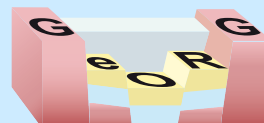
Hélène Ronneburger  
 Albertstraße 5  
 D-79104 Freiburg i. Br.  
[helene.ronneburger@rpf.bwl.de](mailto:helene.ronneburger@rpf.bwl.de)  
 Tel.: +49 (0)761 208 3065  
 Fax: +49 (0)761 208 3069

Weitere Informationen zum Projekt GeORG  
 Plus d'infos sur le projet GeORG

<http://www.geopotenziale.org/>



Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert -  
 Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)  
 Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne -  
 Fonds européen de développement régional (FEDER)



## Geopotenziale des tieferen Untergrundes im Oberrheingraben (GeORG)

## Potentiel géologique profond du Fossé rhénan supérieur (GeORG)

Technischer Workshop am 18.11.2010  
 in Freiburg i. Br.

**Atelier technique le 18.11.2010  
 à Fribourg**

## Ziele des Technischen Workshops GeORG

### Objectifs de l'atelier technique GeORG

Kommunikation von

- Zielen
- Projekthaltungen und
- Nutzungsmöglichkeiten in GeORG

Vorstellung der

- länderübergreifenden Datenharmonisierung
- geologischen Modellierung und
- Dateninterpretation in GeORG

Fachlicher Austausch mit  
thematisch verwandten

Projekten der  
geologischen  
3D-Modellierung zur  
Nutzung von  
Geopotenzialen

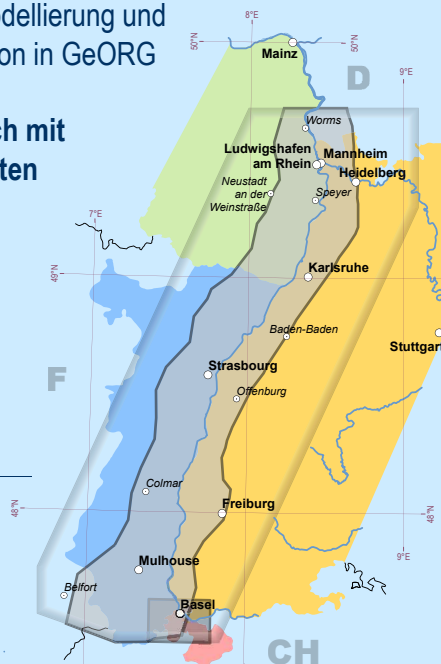
Communication sur

- les objectifs
- le contenu du projet et
- les utilisations potentielles de GeORG

Présentation de

- l'harmonisation des données transnationales
- la modélisation géologique
- l'interprétation des données de GeORG

Échanges techniques sur les thématiques liées à la  
modélisation géologique 3D pour l'utilisation des  
potentiels géologiques profonds



## Programm Kommunikation

### Programme Communication

09:30 – 12:30 Moderation: Prof. Dr. Ralph Watzel

Simultanübersetzung Deutsch – Französisch

09:30 – Grußworte

09:50

09:50 – Warum ein Interreg-Projekt GeORG?

10:10 Prof. Dr. Ralph Watzel (Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Freiburg)

10:10 – Geopotenziale im Oberrheingraben

10:30 Prof. Dr. Harald Ehse (Landesamt für Geologie und Bergbau Mainz)

10:30 – 11:30 ----- Kaffeepause -----

11:30 – Stellenwert der (Tiefen-)Geothermie in der energiepolitischen  
Strategie des Kantons Basel-Land

11:50 Christoph Plattner (Amt für Umweltschutz und Energie Kanton  
Basel-Landschaft)

11:50 – Das Projekt „Speicherkataster“ - Geologische Grundlagen in  
Baden-Württemberg

12:10 Dr. Gunther Wirsing, Dr. Charlotte Fehn, Dr. Wolfgang Engesser.  
(Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Freiburg)

12:10 – Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur, basierend  
auf INSPIRE: die Rolle von EuroGeoSurveys

12:30 François Robida (Bureau de Recherches Géologiques et Minières  
Orléans)

09:30 – 12:30 modéré par: Prof. Dr. Ralph Watzel

Traduction simultanée Allemand - Français

09:30 – Accueil

09:50

09:50 – Pourquoi un projet Interreg GeORG?

10:10 Prof. Dr. Ralph Watzel (Landesamt für Geologie, Rohstoffe und  
Bergbau Freiburg)

10:10 – Le potentiel géologique profond du Fossé rhénan supérieur

10:30 Prof. Dr. Harald Ehse (Landesamt für Geologie und Bergbau Mainz)

10:30 – 11:30 ----- Pause Café -----

11:30 – Importance de l'énergie géothermique profonde dans la stratégie  
énergétique du canton de Bâle-Campagne

11:50 Christoph Plattner (Office de l'Environnement et de l'Energie  
Canton Bâle Campagne)

11:50 – Le projet „Speicherkataster“ - Base géologique en Bade-  
Württemberg

12:10 Dr. Gunther Wirsing, Dr. Charlotte Fehn, Dr. Wolfgang Engesser  
(Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Freiburg)

12:10 – Bâtir une infrastructure de données géoscientifiques en Europe,  
basée sur INSPIRE: le rôle de EuroGeoSurveys

12:30 François Robida (Bureau de Recherches Géologiques et Minières  
Orléans)

## Programm Standortbestimmung

### Programme Positionnement

14:00 – 17:20 Moderation | modéré par: Dr. Edgar Nitsch

Workshop-Sprache Englisch | Langue de l'atelier Anglais

14:00 – Exploring deep subsurface: Techniques, workflow, data  
processing and status of the GeORG project

14:20 Isabel Rupf, Dr. Birte Anders, Dr. Edgar Nitsch, Dr. Heiko Zumsprekel  
(Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Freiburg),  
Dr. Laurent Beccaletto, Dr. Laure Capar (Bureau de Recherches  
Géologiques et Minières Orléans), Dr. Thomas Kärcher, Jörg Tesch  
(Landesamt für Geologie und Bergbau Mainz)

14:20 – The GeORG project: seismic interpretation, structural pattern and  
3D modelling of the Upper Rhine Graben - first scientific results

14:40 Dr. Laurent Beccaletto, Dr. Laure Capar, Davy Cruz-Mermy,  
Gwenolél Olivier, Philippe Elsass (Bureau de Recherches  
Géologiques et Minières Orléans), Isabel Rupf, Dr. Edgar Nitsch  
(Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Freiburg),  
Jörg Tesch (Landesamt für Geologie und Bergbau Mainz)

14:40 – Geological 3D model of the Basel region - a tool to explore  
geopotentials

15:00 Dr. Horst Dresmann, Prof. Dr. Peter Huggenberger, Jannis Epting  
(Universität Basel, Abteilung Angewandte und Umweltgeologie)

15:00 – 16:00 ----- Coffee Break -----

16:00 – Three-dimensional basin analysis of the Heidelberg Basin,  
Upper Rhine Graben

16:20 Dr. David C. Tanner, Nicole Martini, Dr. Hermann Bunes, Dr.  
Gerald Gabriel, Prof. Dr. Charlotte M. Krawczyk (Leibniz Institut für  
Angewandte Geophysik Hannover)

16:20 – Local geological 3D model, two examples in the rhine graben:  
the geothermal assessment of the Strasbourg-Obernai area and  
the deep geothermal site of Soultz-sous-Forêts

16:40 Dr. Chrystel Dezayes, Gloria Heilbronn, Paul Bailleux, Dr. Isabelle  
Thinon, Gabriel Courrioux, Dr. Philippe Calcagno (Bureau de  
Recherches Géologiques et Minières Orléans)

16:40 – 3D model of deep geothermal potentials in Hesse

17:00 Dr. Matthias Kracht, Dr. Johann-Gerhard Fritsche (Hessisches  
Landesamt für Umwelt und Geologie), Dirk Arndt, Kristian Bär,  
Prof. Dr. Andreas Hoppe, Prof. Dr. Ingo Sass (Technische Universität  
Darmstadt, Institut für Angewandte Geowissenschaften)

17:00 – Geothermal Reservoir Characterization and Modelling -  
Methods and strategies to derive thermal properties from well  
data and to improve model input parameter

17:20 Dr. Renate Pechnig, Dr. Darius Mottaghy (Geophysica Beratungs-  
gesellschaft mbH Aachen)

Ausklang der Veranstaltung mit kleinem Imbiss  
Verre de l'amitié

Computer demonstration and GeORG posters during breaks in the lobby