



Interreg IV A – Geopotenziale des tieferen Untergrundes im Oberrheingraben (GeORG)

Interreg IV A – Potentiel géologique profond du Fossé rhénan supérieur (GeORG)

**Programm des technischen Workshops am Do, den 18. November 2010 /
Programme du séminaire technique le jeudi, 18. Novembre 2010**

Ort / Place: Schwarzwaldsaal, Regierungspräsidium Freiburg, Bissierstr. 5, 79100 Freiburg

Zeit / Heure: 09:30 bis 17:20

Programm Kommunikation / Programme Communication

09:30 – 12:30

Moderation / modéré par: Prof. Dr. Ralph Watzel

Simultanübersetzung Deutsch – Französisch

Traduction simultanée Allemand - Français

09:30 – 09:50	Grußworte	Accueil
09:50 – 10:10	Warum ein Interreg-Projekt GeORG? <i>Prof. Dr. Ralph Watzel (Landesamt für Geologie Rohstoffe und Bergbau Freiburg)</i>	Pourquoi un projet Interreg GeORG ? <i>Prof. Dr. Ralph Watzel (Landesamt für Geologie Rohstoffe und Bergbau Freiburg)</i>
10:10 – 10:30	Geopotenziale im Oberrheingraben <i>Prof. Dr. Harald Ehse (Landesamt für Geologie und Bergbau Mainz)</i>	Le potentiel géologique profonde du Fossé rhénan supérieur <i>Prof. Dr. Harald Ehse (Landesamt für Geologie und Bergbau Mainz)</i>
10:30 – 11:30	-- KAFFEPAUSE --	-- PAUSE CAFÉ --
11:30 – 11:50	Stellenwert der (Tiefen-) Geothermie in der energiepolitischen Strategie des Kantons Basel-Landschaft <i>Christoph Plattner (Amt für Umweltschutz und Energie Kanton Basel-Landschaft)</i>	Importance de l'énergie géothermique profond dans la stratégie énergétique du canton de Bâle-Campagne <i>Christoph Plattner (Office de l'Environnement et de l'Energie Canton Bâle Campagne)</i>
11:50 – 12:10	Das Projekt „Speicherkataster“ - Geologische Grundlagen in Baden-Württemberg <i>Dr. Gunther Wirsing, Dr. Charlotte Fehn, Dr. Wolfgang Engesser (Landesamt für Geologie Rohstoffe und Bergbau Freiburg)</i>	Le projet „Speicherkataster“ - Base géologique en Bade-Wurtemberg <i>Dr. Gunther Wirsing, Dr. Charlotte Fehn, Dr. Wolfgang Engesser, (Landesamt für Geologie Rohstoffe und Bergbau Freiburg)</i>
12:10 – 12:30	Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur, basierend auf INSPIRE: die Rolle von EuroGeoSurveys <i>François Robida (Bureau de Recherches Géologiques et Minières Orléans)</i>	Bâtir une infrastructure de données géoscientifiques en Europe, basée sur INSPIRE : le rôle de EuroGeoSurveys <i>François Robida (Bureau de Recherches Géologiques et Minières Orléans)</i>

-- MITTAGSPAUSE / PAUSE DÉJEUNER: 12:30 - 14:00 --

Programm Standortbestimmung / *Programme Positionnement*

14:00 – 17:20

Moderation / *modéré par* : Dr. Edgar Nitsch

Workshop-Sprache Englisch

Langue de l'atelier Anglais

14:00 – 14:20	Exploring deep subsurface: Techniques, workflow, data processing and status of the GeORG-project <i>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)</i>
14:20 – 14:40	The GeORG project: seismic interpretation, structural pattern and 3D modelling of the Upper Rhine Graben - first scientific results. <i>Dr. Laurent Beccaletto, Dr. Laure Capar, Davy Cruz-Mermy, Gwennolé Oliviero, 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)</i>
14:40 – 15:00	Geological 3D model of the Basel region - a tool to explore geopotentials <i>Dr. Horst Dresmann, Prof. Dr. Peter Huggenberger, Jannis Epting (Universität Basel, Abteilung Angewandte und Umweltgeologie)</i>
15:00 – 16:00	-- COFFEE BREAK --
16:00 – 16:20	Three-dimensional basin analysis of the Heidelberg Basin, Upper Rhine Graben <i>Dr. David C. Tanner, Nicole Martini, Dr. Hermann Bunes, Dr. Gerald Gabriel, Prof. Dr. Charlotte M. Krawczyk (Leibniz Institut für Angewandte Geophysik Hannover)</i>
16:20 – 16:50	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. <i>Dr. Chrystel Dezayes, Gloria Heilbronn, Paul Bailleux, Dr. Isabelle Thinon, Gabriel Courrioux, Dr. Philippe Calcagno (Bureau de Recherches Géologiques et Minières Orléans)</i>
16:50 – 17:00	3D model of deep geothermal potentials in Hesse <i>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)</i>
17:00 - 17:20	Geothermal Reservoir Characterization and Modelling - Methods and strategies to derive thermal properties from well data and to improve model input parameter <i>Dr. Renate Pechinig, Dr. Darius Mottaghy (Geophysica Beratungsgesellschaft mbH Aachen)</i>

Ausklang der Veranstaltung mit kleinem Imbiss

Verre de l'amitié

Computer demonstration and GeORG posters during breaks in the lobby