

Arbeitskreis der gesellschaftlichen Akteure, drittes Arbeitstreffen

11. November 2011, 11:00 bis 15:00 Uhr

Gästehaus Johanniter-Akademie, Weißenburgstraße 60-64, 48151 Münster

11:00 Uhr **Begrüßung**

Ruth Hammerbacher und Dr. Christoph Ewen, Prozessbegleitung

Risiken im geologischen Bereich

Hydrogeologische Settings im Münsterland und im Norddeutschen Becken

Prof. Dr. Dietrich Borchardt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

Datengrundlage, Rahmenbedingungen des Deckgebirges,
geologisch/hydrogeologischer Schnitt

*Dr. Johannes Klünker, Prof. Dr. Heitfeld – Prof. Dr. Schetelig – Dr.-Ing. Heitfeld
Beratende Geologen und Ingenieure GmbH, Aachen*

Szenarien für Frackingfluide und für Methan, erste Ergebnisse der Modellierung

Prof. Dr. Rainer Helmig, Universität Stuttgart

13:00 Uhr **Mittagspause**

13:45 Uhr **Energie- und Klimabilanz von Erdgas aus unkonventionellen Lagerstätten**

Vorgehen und erste Ergebnisse der Studie des Öko-Institut e. V.

*Dr. Werner Zittel, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH und Gutachterteam
des Öko-Institut e. V.*

Aktuelle Gutachten des Expertenkreises

Gutachten zur Abwasserentsorgung und Stoffstrombilanz des Institut für
Siedlungswasserwirtschaft und Abfall ISAH an der Universität Hannover

Prof. Dr. Dietrich Borchardt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

Gutachten zur Inanspruchnahme von Flächen und Infrastruktur und Auswirkungen auf
die Landschaft

Helmut Schneble, Umweltplanung Bullermann Schneble GmbH, Darmstadt

15:00 Uhr **Ausblick und Abschluss des Arbeitstreffens**