

## 12. Workshop Bohrlochgeophysik und Gesteinsphysik

am 10. und 11. Oktober 2013 bei Baker Hughes in Celle

Sponsoren für Räumlichkeiten, Kaffee, Abend: Antares, Baker Hughes

**Donnerstag, 10. Oktober 2013**

**Schwerpunktthema: Integrierte Interpretation**

**13.00 Uhr: Begrüßungskaffee**

**13.30 – 15.30 Uhr: Session 1**

<b>Christian Bücker (Hamburg) Thomas Wonik (Hannover)</b>	<i>Begrüßung und Einleitung</i>
<b>Nina , Kukowski (Jena)</b>	<i>Drilling the centre of the Thuringian Basin to decipher potential interrelation between shallow and deep fluid systems</i>
<b>Pascal Methe (Jena)</b>	<i>Downhole geophysics along the INFLUINS deep hole</i>
<b>Lindhorst, Katja (Kiel)</b>	<i>Integration von Sedimenteigenschaften (gemessen im Bohrloch sowie an Bohrkernen des Ohridsees - ICDP Kampagne)</i>
<b>Ben Norden (Potsdam)</b>	<i>Lithologisch-petrophysikalische Kern-Log Interpretation am Standort Ketzin</i>
<b>Achim Ruebel (Essen)</b>	<i>Integrierte Interpretation von Bohrlochmessungen und Kerndaten für die Entwicklung einer Kupferlagerstätte in der Türkei.</i>

**15.30 – 16.00 Uhr: Kaffeepause**

**16.00 – 18.00 Uhr: Session 2**

<b>Ulrich Harms (Postdam)</b>	<i>Geochemical logging in prospection and science: Downhole x-ray fluorescence analyses</i>
<b>Andreas Huepers (Bremen)</b>	<i>Integrierte Charakterisierung einer Porositätsanomalie im Shikoku Becken, Südwest Japan</i>
<b>Carsten Vahle (Walldorf)</b>	<i>Structural and sedimentary geology from borehole images - an integrated approach</i>
<b>Sebastian Hammerschmidt (Bremen)</b>	<i>Long-term Borehole Monitoring at the Nankai Trough: Fluid Pressure Data as Proxy for Formation Properties and Seismo-tectonic Processes</i>
<b>Martin Schoenball (Karlsruhe)</b>	<i>Time-dependent brittle creep as mechanism for time-delayed wellbore failure</i>
<b>Angelo Piasentin (München)</b>	<i>The seismic dimension of Archie´s equation</i>

**19.00 – ca. 22:00 Uhr: Gemeinsamer Abend im ... (organisiert durch Baker Hughes)**

Fortsetzung am Freitag, 11. Oktober 2013, 8.30 Uhr

## 12. Workshop Bohrlochgeophysik und Gesteinsphysik

Freitag, 11. Oktober 2013 (Fortsetzung)

### 8.30 – 10.00 Uhr: Session 3

<b>Henrike Baumgarten (Hannover)</b>	<i>Interpretation der Bohrlochmessdaten vom Lake Van, Türkei – Charakterisierung von Tephra-Schichten und Zyκλοstratigraphie</i>
<b>Sebastian Ehmann (Braunschweig)</b>	<i>Reorientierung von Bohrkernen mittels vektorieller Magnetfeldmessungen und Bohrlochbildern</i>
<b>Tim Geerits (Celle)</b>	<i>Radiation by finite aperture multipole sources: Theory and Experiment</i>
<b>Andreas Hartmann (Celle)</b>	<i>Solving Well Placement Challenges With Deep Reading Resistivity</i>
<b>Wiete Hübner (Hannover)</b>	<i>Bohrklein aus der GeneSys-Bohrung: Bestimmung von Porosität und Permeabilität mittels <math>\mu</math>CT und NMR</i>

10.00 – 10.30 Uhr: Kaffeepause

### 10.30 – 12.00 Uhr: Session 4

<b>Karl-Norbert Lux (Friedrichroda)</b>	<i>Kolmationsmonitoring in Brunnen mit Hilfe geophysikalischer Methoden</i>
<b>Sibylle Mayr (Berlin)</b>	<i>Elastische Eigenschaften transversal isotroper Sedimentgesteine unter uniaxialen Druckbedingungen</i>
<b>Robin Seithel (Karlsruhe)</b>	<i>Charakterisierung tektonischer Spannungen eines Geothermieprojektes im süddeutschen Molassebecken</i>
<b>Nicole Stadt (Hamburg)</b>	<i>Faseroptische Temperaturmessungen zum Dichtheitsnachweis von Bohrungen</i>
<b>Thomas Röckel (Bayreuth)</b>	<i>Induzierte Seismizität, abgeleitet aus Spannungsmessungen in Kristallinbohrungen</i>

12.00 – 13.30 Uhr: Abschlussdiskussion, Mittagessen

13.30 – 15.00 Uhr Führung Baker Hughes

15.00 Uhr: Ende des 12. Workshops