

## **Lehrtätigkeit an Hochschulen/Fachhochschulen**

Stand: Dezember 2009

DR. GEORG BERTHOLD

Lehrauftrag an der Hochschule RheinMain, Standort Geisenheim.

DR. JOHANN-GERHARD FRITSCHKE

Dozent zum Thema "Groundwater Vulnerability" im Postgraduate Course "Tropical Hydrology, Engineering, Geology and Environmental Management – TropHee" der Technischen Universität Darmstadt.

Dozent bei der "Geothermal Summer School" der Technischen Universität Darmstadt, Thema: Genehmigungspraxis für Projekte der Tiefen Geothermie in Hessen.

Studienbriefautor zum Kurs WW 50 „Management von Wasserressourcen“ des weiterbildenden Studiums Wasser und Umwelt, Bauhaus-Universität Weimar, Thema: Grundwasser – Grundwasserqualität.

RAINER FUCHS

Dozent im Rahmen der Präsenzphase des Kurses WW 50 „Management von Wasserressourcen“ des weiterbildenden Studiums Wasser und Umwelt der Bauhaus-Universität Weimar, Thema: Wasserrahmenrichtlinie – Maßnahmenprogramme und Bewirtschaftungspläne.

PROF. DR. KLAUS HANEWALD

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, FB Ingenieurwissenschaften, Vorlesung „Emission, Immission, Ausbreitung“.

PROF. DR. KARL-JOSEF SABEL

Lehrbeauftragter an der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Exkursionen „Einführung in die Bodenkunde“ und „Geländepraktikum Bodenkartierung“.

DR.-ING. HORST SCHREINER

Dozent im Rahmen der Präsenzphase des Kurses WW 50 „Management von Wasserressourcen“ des weiterbildenden Studiums Wasser und Umwelt der Bauhaus-Universität Weimar, Thema: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Hessen – Oberflächengewässer/Stoffe.

Dr. Thomas Vorderbrügge

Lehrauftrag Sommersemester 2009 University of applied science Frankfurt, Masterstudiengang Infrastrukturmanagement, Bodenschutz.

## Veröffentlichungen des HLOG

Eine Gesamtübersicht über die Publikationen des HLOG bietet unser Veröffentlichungsverzeichnis. Sie können es bei unserem Vertrieb unter der Telefonnummer 0611-6939111 bestellen. Als PDF-Datei steht es Ihnen auch unter [http://www.hlog.de/publikationen/v\\_verzeichnis.pdf](http://www.hlog.de/publikationen/v_verzeichnis.pdf) zur Verfügung.

## Veröffentlichungen in Publikationsorganen außerhalb des HLOG

- AGRICOLA, T., GÜNTHER, T., JUNGE, A., KRACHT, M. & NESBOR, D. (2009): „Dem Trachytdom im Hohen Vogelsberg mit großskaliger Tiefengeoelektrik auf der Spur“, Tagungsband der 69. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft: 180-181; Kiel.
- BANNING, M., HACK, H.-P., SCHREINER, H. (2009): Management von Wasserressourcen. – Kap. 3 „Oberflächengewässer“, weiterbildendes Studium Wasser der Umwelt der Bauhaus-Universität Weimar, 6. Auflage, S. 1 bis 151, Weimar.
- CHAZOTTES, V., CABIOCH, G., GOLUBIC, S. & RADTKE, G. (2009): Bathymetric zonation of modern microborers in dead coral substrates from New Caledonia – Implications for paleodepth reconstructions in Holocene corals. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 280: 456–468, 5 figs., 3 tabs., 3 pls.; Amsterdam.
- DEHNER, U., VORDERBRÜGGE, TH. & HARRACH, T. (2009): Raster- und Isoliniendiagramme für Kennwerte des Bodenwasserhaushalts. Berichte der DBG - online Publikation, <http://www.dbges.de>, 4 S.; [http://eprints.dbges.de/138/1/Dehner\\_Vorderbruegge\\_Harrach\\_DBG\\_Mitt\\_2009.pdf](http://eprints.dbges.de/138/1/Dehner_Vorderbruegge_Harrach_DBG_Mitt_2009.pdf)
- FRITSCH, J.-G. & KRACHT, M. (2009): Erfassung des tiefengeothermischen Potenzials in Hessen, Tagungsband DENEX Wiesbaden vom 2. Juli 2009.
- FUCHS, R., QUADFLIEG, A. (2009): Management von Wasserressourcen. – Kap. 6 „Maßnahmenprogramme und Bewirtschaftungspläne“, weiterbildendes Studium Wasser und Umwelt der Bauhaus-Universität Weimar, 6. Auflage, S. 1–70, Weimar
- HÖSELMANN, C. (2009): Das plio-pleistozäne Flusssystem im nördlichen Oberrheingraben. – 76. Tagung Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen, Tagungsband und Exkursionsführer: 31–32; Utrecht.
- HÜBENER, H. (2009): Fachzentrum Klimawandel Hessen – eine Einrichtung des Landes Hessen zum Umgang mit dem Klimawandel und seinen Folgen. – *Mitteilungen der DMG* 03/2009, S. 8–10; Offenbach am Main.
- HÜBENER, H. & RT2A-PARTNER (2009): The EU 2° target and the new ENSEMBLES scenario: First results. – *Geophysical Research Abstracts*, 11, EGU2009; Wien.
- HÜBENER, H. & ZARDA, C. (2009): Dealing with uncertainty: Disseminating climate change projections for Hessen, Germany. – *Geophysical Research Abstracts*, 11, EGU2009; Wien.
- KÖRPER, J., SPANGEL, T., CUBASCH, U. & HÜBENER, H. (2009): Decomposition of projected regional sea level rise in the North Atlantic and its relation to the AMOC. – *Geophysical Research Letters*, 36, L19714, doi:10.1029/2009GL039757
- KÖTT, A. & KRACHT, M. (2009): „Erste Ergebnisse zum Informationssystem „CO<sub>2</sub>-Speicherkataster Deutschland“ für den Standort Hessen, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 63: 288; Dresden.
- KRACHT, M., LEHMANN, K. & SCHMIDT, B. (2009): „Die verbindliche Einführung der DIN 4149:2005-04 (Bauten in deutschen Erdbebengebieten) für den Bereich Mittel- und Niederrhein“, Tagungsband der 69. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft: 288–289; Kiel.

- KUMMER, V. (2009): Maßnahmen und Techniken zur Minderung von Bioaerosolen in landwirtschaftlichen Anlagen nach VDI 4255 Blatt 2 – Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft, 69 (2009) Nr. 9, S. 343–347 Springer Verlag; Düsseldorf.
- KUNKEL, R., BERTHOLD, G., BLUM, A., FRITSCH, H.-G. & WENDLAND, F. (2009): Upper Rhine. – In: Groundwater Monitoring, Hrsg.: Philippe Quevauviller, Anne-Marie Fouillac, Johannes Grath und Rob Ward; John Wiley & Sons Ltd.
- LAUER, T., FRECHEN, M., HOSELMANN, C. & TSUKAMOTO, S. (2009): Fluvial aggradation phases in the Upper Rhine Graben – New insights by quartz OSL dating.-Proc. Geol. Assoc. (2009), doi: 10.1016/j.pgeola.2009.10.006.
- MANCHESTER, S. R. & HOTTENROTT, M. (2009): Large-fruited Salicaceae s.l. from the Miocene tuff of the Eichelskopf, northern Hesse, Germany. – Feddes Repertorium 1207-8, 373-378; Weinheim. DOI: 10.1002/fedr.200911116.
- RADTKE, G., GLAUB, I., VOGEL, K. & GOLUBIC, S. (2009): A new dichotomous microboring: *Abeliella bellafurca* sp. nov., distribution, variability and biological origin. – ICHNOS, 17: xx–xx, 4 figs., 1 tab.; Harwood. (doi: 10.1080/10420940903358008).
- RUMOHR, S. (2009): Nutzung der oberflächennahen Geothermie in Hessen – Zahlen und Kenngrößen. – bbr 3/2009, 46–52; Bonn.
- RUMOHR, S. (2009): Nutzung der oberflächennahen Geothermie in Hessen – Zahlen und Kenngrößen. – Geothermische Energie, 63: 24–29; Geeste.
- RUMOHR, S. (2009): Erdwärmesonden – Zahlen und Fakten am Beispiel Hessengrößen. – In: Kongressband Geofora Kongress 2009; Berlin.
- RUMOHR, S. (2009): Nutzung der oberflächennahen Geothermie in Hessen – Zahlen und Kenngrößen. – Abstract zum Geothermiekongress am 17.-19.11.2009 in Bochum.
- RUMOHR, S. (2009): Genehmigungsverfahren für Erdwärmesonden in Hessen. – Abstract zur DENEX - Fachmesse und Kongress für dezentrale Energiesysteme und Energieeffizientes Bauen und Sanieren am 2./3.7.2009 in Wiesbaden.
- RUMOHR, S. (2009): Mängel bei Erdwärmesondenbohrungen – Was tun die Wasserbehörden? – In: Geotherm 2009, Katalog der Abstracts, 30; Offenburg.
- RUMOHR, S. (2009): Geothermie und Grundwasserschutz – Ist die Genehmigungspraxis ausreichend? – Wasserfachliche Aussprachtagung 2009, Tagungsband, 17, Berlin.
- RUMOHR, S. & SCHÄFER, I. (2009): Nutzen der Regelungen des Lagerstättengesetzes für die Geothermiebranche. – bbr-Sonderheft 2010, 22–27; Bonn.
- SCHÄFER, I. & RUMOHR, S. (2009): Der Nutzen von Geothermal Response-Tests im Rahmen der Geologischen Landesaufnahme – Abstract zum Symposium „10 Jahre Thermal Response Test in Deutschland“ am 16.10.2009 in Göttingen.
- SCHMIDT, B., LEHMANN, K. & KRACHT, M. (2009): Regional seismic hazard in the middle and lower rhine region – compilation of the german standard DIN 4149:2005-04 to detailed hazard maps of three german states for building construction, Proceedings of the 6th European congress on regional geoscientific cartography and information systems, Vol. I: 466–469; München.
- SCHNEIDER, C. (2009): Klimawandel und das Fachzentrum Klimawandel Hessen. – Hessischer Umwelt-Monitor 1/09 als Supplement zur Monatszeitschrift „Staat und Wirtschaft in Hessen“ des Hessischen Statistischen Landesamtes; Wiesbaden.
- TETZLAFF, B., SCHREINER, H., VERECKEN, H., WENDLAND, F. (2009): Modellgestützte Analyse signifikanter Phosphorbelastungen in hessischen Oberflächengewässern aus diffusen und punktuellen Quellen. – Schriften des Forschungszentrums Jülich, Reihe Energie und Umwelt, Band 29, Jülich.
- VOGEL, E. (2009): Emissionsringversuche an der Emissionssimulationsanlage (ESA). – Hessischer Umwelt-Monitor 4/09 als Supplement zur Monatszeitschrift „Staat und Wirtschaft in Hessen“ des Hessischen Statistischen Landesamtes; Wiesbaden.
- ZHU, K., RUMOHR, S., BALKE, K.-D., BAYER, P., BLUM, P. (2009). Sustainable management of urban heat islands. European Geosciences Union General Assembly, Vienna, 19-24. April 2009, Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-7851.

**Anschriften der Autorinnen und Autoren**

Dr. Gabriele Aderhold Jörg Bader Dr. Mechthild Banning Dr. Roland Becker Dr. Georg Berthold Dr. Gerhard Brahmer Dr. Angelika Broll Dr. Gerhard Dörger Marie-Anne Feldmann Dr. Klaus Friedrich Dr. Johann-Gerhard Fritsche Rainer Fuchs Klaus Göbel Prof. Dr. Klaus Hanewald Dr. Marion Hemfler Norbert Henkel Dr. Heike Hübener Dr. Stefan Jacobi Joachim Janisch Jens Kettenbach Volker Kummer Dr. Heinz-Dieter Nesbor Dr. Gudrun Radtke Herbert Reeh Dr. Sven Rumohr Harald Rückert Prof. Dr. Karl-Josef Sabel Dr. Adalbert Schraft Susanne Schroth Winfried Staudt Beate Tönges Helmut Weinberger	Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden
Tim Baumann	Adolf-Gerhardt-Str. 10, 55128 Mainz
Dr. Thomas Allinger Andreas Gründel	Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie Außenstelle Kassel Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel
Sabine von der Gönna Petra Stahlschmidt-Allner	GOBIO-GmbH Scheidertalstraße 69a, 65326 Aarbergen/Kettenbach
Dr. Eberhard Kümmerle	Hauptstr. 67, 65344 Martinthal
Sascha Zoske	Im Brühl 14c, 61476 Kronberg