

Lehrtätigkeit an Hochschulen/Fachhochschulen

Stand: Dezember 2011

DR. GEORG BERTHOLD

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, Fach Umweltschutz

Lehrbeauftragter an der Bauhaus-Universität Weimar, Fach Wasser und Umwelt

DR. MARKUS DIEHL

Lehrbeauftragter an der Johannes Gutenberg Universität Mainz, Bachelorkartierung „Pic Saint Loup, Südfrankreich“; Vorlesung „Karten und Profile“.

DR. JOHANN-GERHARD FRITSCHKE

Dozent zum Thema “Economic aspects of environmental politics – the WFD and tools” im Postgraduate Course “Tropical Hydrology, Engineering, Geology and Environmental Management –TropHee” der Technischen Universität Darmstadt.

DR. HEIKE HÜBENER

Lehrbeauftragte im Wintersemester 2010/2011 an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Institut für Atmosphäre und Umwelt, Vorlesung „Klimasystemmodellierung“.

DR. STEFAN JACOBI

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

VOLKER KUMMER

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, FB Architektur und Bauingenieurwesen, Vorlesung „Luftreinhaltung“.

NORBERT VAN DER PÜTTEN

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, FB Architektur und Bauingenieurwesen, Vorlesung „Luftreinhaltung“.

DR. GUDRUN RADTKE

Lehrbeauftragte an der Hochschule RheinMain (Wiesbaden), FB Bauingenieurwesen, Exkursion „Die känozoischen Gesteine im Steinbruch Dyckerhoff aus ingenieurgeologischer Sicht“.

Lehrbeauftragte an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt, FB Geowissenschaften, Übungen & Exkursionen: „Bohrkernanalyse“ im Bachelor-Modul BWp9.

DR. THOMAS SCHMID

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, FB Ingenieurwissenschaften, Vorlesung „Bewertung von Luft“.

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/fileadmin/dokumente/vertrieb/vv2012.pdf> zur Verfügung.

Veröffentlichungen in Publikationsorganen außerhalb des HLOG

- ANDERLE, H.-J. & HOTTENROTT, M. (2011): 5.9 Taus. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 344–353, 4 Abb.; Hannover.
- ARNDT, D., BÄR, K., FRITSCH, J.-G., KRACHT, M., SASS, I. & HOPPE, A. (2011): 3D structural model of the Federal State of Hesse (Germany) for geopotential evaluation. – Z. dt. Ges. Geowiss., 162 (4): 353–369, 18 figs., 4 tables; Stuttgart (Schweizerbart).
- BARION, D., BERTHOLD, G. et al. (2011): DWA-Themenband „Wirkung und Folgen möglicher Klimaänderungen auf den Grundwasserhaushalt“. Herausgeber und Vertrieb: DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Theodor-Heuss-Allee 17, 53773 Hennef.
- BÄR, K., ARNDT, D., FRITSCH, J.-G., GÖTZ, A. E., KRACHT, M., HOPPE, A. & SASS, I. (2011): 3D-Modellierung der tiefeingethermischen Potenziale von Hessen – Eingangsdaten und Potenzialausweisung. – Z. dt. Ges. Geowiss., 162 (4): 371–388, 7 Abb.; Stuttgart (Schweizerbart).
- BONN, B., BOURTSOUKIDIS, S., HAKOLA, H., SCHROD, J., FUCHS, C., EBACH, F., HAUNOLD, W. & JACOBI, S. (2011): New particle formation by biogenic emissions: Potential organic nucleation pathway and implications on climate feedbacks. (Poster) – European Aerosol Conference, Manchester, UK, 2nd–7th Sept.
- BONN, B., BOURTSOUKIDIS, S., DITTMANN, A., EBACH, F., HUMMEL, M., KOHL, R., SCHÄFER, C., TRAWNY, K., HAUNOLD, W., SITALS, R., JACOBI, S., PALMER-YOUNG, E. & GERSHENZON, J. (2011): The emission of mono- and sesquiterpenes and their potentially different role in new aerosol particle formation. (Poster) – MUSCATEN workshop, Tartu, EST.
- BRUNOTTE, J., SENGER, M., V. HAAREN, M., HEYN, J., BRANDHUBER, R., VOSSHENRICH, H., EPPERLEIN, J., VORDERBRÜGGE, TH., ORTMEIER, B., LORENZ, M. & KYAS, A. (2011): Einfache Feldgefügeansprache für den Praktiker. – Johann Heinrich von Thünen Institut (vTI) für Agrartechnologie Braunschweig und Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung e.V. (GKB) Neuenhagen, 2. Auflage.
- BRUNOTTE, J., VORDERBRÜGGE, TH., NOLTING, K. & SOMMER, C. (2011): Ein praxisorientierter Lösungsansatz zur Vorbeugung von Bodenschadverdichtungen. Teil IV. – In: Mechanische Verdichtungsempfindlichkeit für Ackerflächen (Unterboden) – Validierung von Pedotransferfunktionen zur Ableitung der Verdichtungsempfindlichkeit bzw. zur Ausweisung „sensibler Gebiete“ in Europa und ein praxisorientierter Lösungsansatz zur Guten fachlichen Praxis. – Landbauforschung, Vol. 61, No.1, S. 51–70; Braunschweig.
- BRUNS, K. (2011): Rückgang der Benzolkonzentrationen in der Außenluft. – Hessischer Umwelt-Monitor 3/2011 als Supplement zur Zeitschrift „Staat und Wirtschaft in Hessen“ des Hessischen Statistischen Landesamtes, Wiesbaden.
- ECKELMANN, K., KÖNIGSHOF, P., LINNEMANN, U., HOFMANN, M., NESBOR, H.-D., LANGE, J.-M. & SAGAWA, A. (2011): Detrital zircon ages of devonian and early carboniferous sediments in the southeastern Rhenish Schiefergebirge (Reno-Hercynian Zone, Central European Variscides) – a multidisciplinary approach and plate tectonic implications. – Fragile Earth International Conference, München, September 2011: 145; München.

- GRIMM, K.I., GRIMM, M. C., RADTKE, G., KADOLSKY, D., SCHÄFER, P., FRANZEN, J. L., SCHINDLER, T. & HOTTENROTT, M. (2011): 5.2. Mainzer Becken. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.); GRIMM, K. I. (Koord.): Stratigraphie von Deutschland IX – Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 133–210, 8 Abb.; Hannover.
- GRIMM, K.I., RADTKE, G., KÖTHE, A., REICHENBACHER, B., SCHWARZ, J., MARTINI, E., KADOLSKY, D., HOTTENROTT, M. & FRANZEN, J.L. (2011): 4. Regionale Biostratigraphie. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.); GRIMM, K. I. (Koord.): Stratigraphie von Deutschland IX. – Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 43–57, 2 Abb.; Hannover.
- GRIMM, M. C., WIELANDT-SCHUSTER, U., HOTTENROTT, M., GRIMM, K. I. & RADTKE, G. (2011): 5.1. Oberrheingraben. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.); GRIMM, K. I. (Koord.): Stratigraphie von Deutschland IX – Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 57–133, 7 Abb.; Hannover.
- GROSS-UFFENORDE, H. & RADTKE, G. (2011): Arnold Rabien 1918–2011. – Gmit, 46: Nachrufe: 114–115; München.
- GRIMM, K. I. & HOTTENROTT, M. (2011): 2. Erdgeschichtlicher Überblick. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 31–32; Hannover.
- HERR, C., BRENNER, B., FRANZEN-REUTER, I., SEDLMAYER, N., WINKLER, M., KUMMER, V., TESSERAUX, I. & EIKMANN, TH. (2011): Erfahrungen bei der Anwendung des Gründrucks der VDI 4250 Blatt 1 – Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosolen. – In: Umweltmedizin in Forschung und Praxis Band 16, Nr. 5 2011 ecomed Medizin, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Landsberg.
- HOTTENROTT, M. & MARTINI, E. (2011): 5.5 Wetterausenke. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 263–278, 5 Abb.; Hannover.
- HOTTENROTT, M. & MARTINI, E. (2011): 5.7 Vogelsberg. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 288–287, 3 Abb.; Hannover.
- HÜBENER, H., BAUMGART, S., JANSKY, N., KREIENKAMP, F., SPEKAT, A. & WOLF, H. (2011): Regional climate change and impact assessment for the federal state Hesse, Germany, and implications of the global 2°C climate target. – Book chapter in: „Climate Change / Book 2“, ISBN 979-953-307-277-6.
- HÜBENER, H. (2011): Tripwires between climatological and hydrological research. – Geophysical Research Abstracts, 13, EGU2011, Konferenzbeitrag.
- HÜBENER, H. (2011): Regional environmental agencies as facilitators for communicating climate change information. – Geophysical Research Abstracts, 13, EGU2011, Konferenzbeitrag.
- JOHNS, T. C., ROYER, J.-F., HÖSCHEL, I., HÜBENER, H., ROECKNER, E., MANZINI, E., MAY, W., DUFRESNE, J.-L., OTTERÄ, O. H., VAN VUUREN, D. P., SALAS Y MELIA, D., GIORGETTA, M. A., DENVIL, S., YANG, S., FOGLI, P. G., KÖRPER, J., TJIPUTRA, J. F., STEHFEST, E. & HEWITT, C. D. (2011): Climate change under aggressive mitigation: the ENSEMBLES multi-model experiment. – Clim. Dyn., DOI 10.1007/s00382-011-1005-5.
- KÖTT, A. & KRACHT, M. (2011): Möglichkeiten der CO₂-Speicherung in tiefen Aquiferen. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 74: 165–187; Hannover.
- KÖRPER, J., HÖSCHEL, I., LOWE, J. A., HEWITT, C. D., SALAS-MELIA, D., ROECKNER, E., HÜBENER, H., ROYER, J.-F., DUFRESNE, J.-L., PARDAENS, A., GIORGETTA, M. A., SANDERSON, M. G., OTTERÄ, O. H., TJIPUTRA, J. F. & DENVIL, S. (2011): The effect of Aggressive Mitigation on Sea Level Rise and Sea Ice Changes. – Eingereicht bei Clim. Dyn.
- KREIENKAMP, F., HÜBENER, H., LINKE, C. & SPEKAT, A. (2011): Good practice for the usage of climate model simulation results. – Eingereicht bei Climate Research.
- LAUER, T., KRBETSCHKE, M. R., FRECHEN, M., TSUKAMOTO, S., HOSELMANN, C. & WEIDENFELLER, M. (2011): Infrared Radiofluorescence (IR-RF) dating of Middle Pleistocene fluvial archives of the Heidelberg Basin (Southwest Germany). – Geochronometria: 38, 23–33; Berlin (Springer).

- LINK, M., VORDERBRÜGGE, TH., MICHALSKI, A., KOWALKOWSKI, A. & HARRACH, T. (2011): Interpretation deutscher und polnischer Bodenschätzungsdaten zur Ableitung und Bewertung von Bodenkennwerten und -funktionen; Teil 1: Methodische Grundlagen und Datenbasis. – Die Bodenkultur, 62, Heft 4: 11–23; Wien.
- MARTINI, E. & RADTKE, G. MIT EINEM BEITRAG VON SCHILLER, W. (2011): 5.4. Hanauer Becken. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.); GRIMM, K. I. (Koord.): Stratigraphie von Deutschland IX – Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 225–302, 2 Abb., 5 Tabs.; Hannover.
- MÜLLER, L., SMOLENTSEVA, E., RUKHOVITCH, O., LUKIN, S., HU, CH., LI, Y., SCHINDLER, U., BEHRENDT, A., HENNINGS, V., SAUER, ST. & VORDERBRÜGGE, TH. (2011): Zur Bewertung von Bodengüte und Ertragspotentialen in Agrarlandschaften. – In: Böden verstehen – Böden nutzen – Böden fit machen, 3.–9. September 2011, 4 S.; Berlin.
- PFEFFER, U. & JACOBI, S. (2011): Neue europäische Festlegungen bei der PM₁₀/PM_{2,5}-Messtechnik (Referenzverfahren/Automaten) – Erste Ergebnisse der verpflichtenden PM_{2,5}-Messungen (Belastungsindikator). – KRdL-Expertenforum „Stickstoffdioxid und Partikel“, 27. Oktober 2011, BMU, KRdL Schriftenreihe, Bonn.
- RADTKE, G. & GOLUBIC, S. (2011): Microbial euendolithic assemblages and microborings in intertidal and shallow marine habitats: insight in cyanobacterial speciation. – In: J. REITNER, N.-V. QUERIC & G. ARP (eds.): Advances in Stromatolite Geobiology. – Lecture Notes in Earth Sciences, 131: 233–263, 12 figs., 2 tabs.; Berlin (Springer).
- RADTKE, G., SCHÄFER, P., BLASCHEK, H. & GOLUBIC, S. (2011): Microborings from shallow marine habitats on both sides of the Panama Isthmus. – Ann. Naturhist. Mus. Wien (Werner Piller-Festschrift), A 113: 245–265, 5 figs., 2 tabs.; Wien.
- REID, R.P., FOSTER, J.S., RADTKE, G. & GOLUBIC, S. (2011): Modern Marine Stromatolites of Little Darby Island, Exuma Archipelago, Bahamas: Environmental setting, accretion mechanisms and role of euendoliths. – In: J. REITNER, N.-V. QUERIC & G. ARP (eds.): Advances in Stromatolite Geobiology. – Lecture Notes in Earth Sciences, 131: 77–89, 4 figs.; Berlin (Springer).
- REISCHMANN, T. (2011): 1.3 Tertiärer Vulkanismus. Mit Beiträgen von H.-D. Nesbor und W. Wimmenauer. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 16–30; Hannover.
- RITZKOWSKI, S. mit Beiträgen von GRIMM, M. C. & HOTTENROTT, M. (2011): 5.8 Niederhessische Tertiärsenke. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 303–343, 1 Abb.; Hannover.
- RUMOHR, S. (2011): Verfüllbaustoffe für Erdwärmesondenbohrungen – eine kritische Betrachtung bestehender Nachweise der Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit. – bbr 04/2011
- RUWWE, S. (2011): Altlastensanierungsbilanz 2002–2008 in Hessen. – Tagungsband des DEHEMA-Symposiums am 21./22.11.2011 „Strategien zur Boden- und Grundwassersanierung“, S. 101f.
- SCHÄFER, P., SCHINDLER, TH., HOTTENROTT, M. & WUTTKE, M. (2011): 5.10 Westerwald. – In: Deutsche Stratigraphische Kommission (Hrsg.): Stratigraphie von Deutschland IX. Tertiär, Teil 1: Oberrheingraben und benachbarte Tertiärgebiete. – Schriftenr. dt. Ges. Geowiss. (SDGG), 75: 355–375, 5 Abb.; Hannover.
- STEUERWALD, K., SCHÄFER, I. & RUMOHR, S. (2011): Sichere Erdwärmeprojekte durch Geofachdaten. – bbr-Sonderheft 2011
- TRIBOLLET, A., GOLUBIC, S., RADTKE, G. & REITNER, J. (2011): On Microbiocorrosion. – In: J. REITNER, N.-V. QUERIC & G. ARP (eds.): Advances in Stromatolite Geobiology. – Lecture Notes in Earth Sciences, 131: 265–276, 2 figs.; Berlin (Springer).
- TRIBOLLET, A., RADTKE, G. & GOLUBIC, S. (2011): Bioerosion. – In: REITNER, J. & THIEL, V. (eds.): Encyclopedia of Geobiology. – Encyclopedia of Earth Sciences Series: 117–134, 21 figs.; Berlin (Springer).
- VORDERBRÜGGE, TH. & BRUNOTTE, J. (2011): Mechanische Verdichtungsempfindlichkeit für Ackerflächen (Unterboden) – Validierung von Pedotransferfunktionen zur Ableitung der Verdichtungsempfindlichkeit bzw. zur Ausweisung „sensibler Gebiete“. – Landbauforschung, Vol. 61, No.1, S. 1–50; Braunschweig (vTI).

WENDLAND, F., BERTHOLD, G., FRITSCHKE, J.-G., HERRMANN, F., KUNKEL, R., VOIGT, H.-J. & VERECKEN, H. (2011): Konzeptionelles hydrogeologisches Modell zur Analyse und Bewertung von Verweilzeiten in Hessen. – Grundwasser, Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie (Fachbeiträge): Band 16, Heft 3 (2011), S. 163–176; Berlin (Springer).

WENDLAND, F., BERTHOLD, G., et. al. (2011) Konzeptionelles hydrogeologisches Modell zur Analyse und Bewertung von Verweilzeiten in Hessen. Grund-

wasser, Zeitschrift der Fachsektion, Hydrogeologie in der Deutschen, Gesellschaft für Geowissenschaften, (FH-DGG); Heft 16: Seite 163–176

ZEISBERGER, V. (2011): Verhältnismäßigkeit von Grundwassersanierungen aus Sicht einer Landesumweltbehörde. – Tagungsband des DECHEMA-Symposiums am 21./22.11.2011 „Strategien zur Boden- und Grundwassersanierung“, S. 24f.

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Dirk Bastian
Dr. Georg Berthold
Dr. Jan Brodsky
Dr. Angelika Broll
Dagmar Cornelius
Sylvia Fengler
Tobias Fox
Dr. Johann-Gerhard Fritsche
Dr. Heiner Heggemann
Norbert Henkel
Mario Hergesell
Dr. Christian Hoselmann
Dr. Stefan Jacobi
Anne Kött
Dr. Matthias Kracht
Matthias Kremer
Cornelia Löns-Hanna
Ulf Marold
Petra Menk
Dr. Heinz-Dieter Nesbor
Dr. Gudrun Radtke
Herbert Reeh
Prof. Dr. Thomas Reischmann
Dr. Fred Rosenberg
Dr. Sven Rumohr
Elisabeth Schlag
Achim Stärk
Wilma Travnicek
Norbert van der Pütten
Helmut Weinberger

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden

Dr. Ullrich Huckfeldt
Lothar Kubetzek

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel

Prof. Dr. Heiner Flick

Carl-Orff-Ring 5, 87616 Marktoberdorf

Herrmann, Frank
Kunkel, Ralf
Wendland, Frank

Forschungszentrum Jülich GmbH, Inst. für Bio- und
Geowissenschaften, IBG-3: Agrosphäre
Leo-Brandt-Strasse
52425 Juelich

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Dr. Axel Thomas

GIS-Service GmbH
Am Graben 1, 55263 Wackernheim

Klaus Mende

Regierungspräsidium Darmstadt
Luisenplatz 2, 64283 Darmstadt

Dr. Peter Königshof

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung
Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt

Katja Eckelmann
Prof Dr. Ulf Linnemann

Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden
Museum für Mineralogie und Geologie
Königsbrücker Landstr. 159, 01109 Dresden

