

Lehrtätigkeit an Hochschulen/Fachhochschulen

Stand: Dezember 2012

DR. GEORG BERTHOLD

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, Fach Umweltschutz

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

DR. JOHANN-GERHARD FRITSCHÉ

Dozent zum Thema „Economic aspects of environmental politics - the WFD and tools“ im Postgraduate Course „Tropical Hydrology, Engineering, Geology and Environmental Management –TropHee“ am Institut für Angewandte Geowissenschaften der TU Darmstadt.

DR. HEIKE HÜBENER

Lehrbeauftragte im Wintersemester 2012/2013 an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Institut für Atmosphäre und Umwelt, Vorlesung „Klimasystemmodellierung“.

PROF. 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“.

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 am Main, FB Geowissenschaften, Übungen & Exkursionen: „Bohrkernanalyse“ im Bachelor-Modul BWp9.

DR. THOMAS SCHMID

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

NORBERT VAN DER PÜTTEN

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

Veröffentlichungen des HLOG

Eine Gesamtübersicht über die Publikationen des HLOG bietet unser Veröffentlichungsverzeichnis. Sie können es bei unserem Vertrieb unter der Telefonnummer 0611 6939-111 bestellen. Als PDF-Datei steht es Ihnen auch unter www.hlog.de/fileadmin/dokumente/vertrieb/vv.pdf zur Verfügung.

Veröffentlichungen in Publikationsorganen außerhalb des HLOG

- BONN, B., BOURTSOUKIDIS, S., HAUNOLD, W., SITALS, R. & JACOBI, S. (2012): Ozone, OH and NO₃ sink terms at a coniferous forest site in Central Germany: Role of biogenic VOCs. – Presentation at EGU assembly, 22.–28. April 2012, Wien (AUT).
- BONN, B., BOURTSOUKIDIS, S., KOHL, R., DENNER, M., SCHÄFER, C., SUN, S., HAUNOLD, W. & JACOBI, S. (2012): Effect of air pollution on the emission of plants and local aerosol particles. – Presentation at German-Arab-Scientific Symposium, 1. Oktober 2012, Aachen.
- BÖRNER, A., BORNHÖFT, E., HÄFNER, F., HUG-DIEGEL, N., KLEEBERG, K., MANDL, J., NESTLER, A., POSCHLOD, K., RÖHLING, S., ROSENBERG, F., SCHÄFER, I., STEDINGK, K., THUM, H., WERNER, W. & WETZEL, E. (2012): Steine- und Erden-Rohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland. – Geol. Jahrb., Sonderhefte, Reihe D - Heft SD 10, 356 Seiten, 212 Abb., 54 Tab.; Hannover.
- BOURTSOUKIDIS, S., BONN, B., DITTMANN, A., HAKOLA, H., HELLEN, H. & JACOBI, S. (2012): Ozone stress as a driving force of sesquiterpene emissions: a suggested parameterisation. – Biogeosciences, 9, 4337–4352, 2012.
- BRUNOTTE, J., SENGER, M., V. HAAREN, M., HEYN, J., BRANDHUBER, R., VOSSHENRICH, H., EPPERLEIN, J., VORDERBRÜGGE, TH., ORTMEIER, B., LORENZ, M. & KYAS, A. (2012): Einfache Feldgefügeansprache für den Praktiker. – Johann Heinrich von Thünen Institut (vTI) für Agrartechnologie Braunschweig und Gesellschaft für Konservierende Bodenbearbeitung e.V. (GKB), 3. verb. Auflage; Neuenhagen.
- BRUNOTTE, J. & VORDERBRÜGGE, TH. (2012): Wie gut kennen Sie Ihren Boden? – DLG Mitteilungen, 6/2012, S. 54–57; Frankfurt a.M.
- CORNELIUS, D. (2012): Dynamische Darstellung von Emissionen – ein Online-Service des Hessischen Emissionskatasters. – Hessischer Umwelt-Monitor 3/2012 als Supplement zur Zeitschrift „Staat und Wirtschaft in Hessen“ des Hessischen Statistischen Landesamtes, Wiesbaden.
- ELLWANGER, D., WIELANDT-SCHUSTER, U., FRECHEN, M., HOSELMANN, C. & WEIDENFELLER, M. (2012): Quaternary Correlation along the Rhine. – Bayreuther Forum Ökologie, 117: 39–40.
- FÖRSTERLING, G. & RADTKE, G. (2012): Der tertiäre Lebensraum im Mainzer Becken und seine Fossilien. – In: Streifzüge durch die Natur von Wiesbaden und Umgebung (175 Jahre Nassauischer Verein für Naturkunde). – (2. verb. und erweiterte Aufl.) Jb. nass. Ver. Naturkde., Sb 2: 19–32, 28 Abb.; Wiesbaden.
- FRITSCH, J.-G., KÖTT, A., KRACHT, M., NESBOR, H.-D. & REISCHMANN, TH. (2012): Geologische und geothermische Ergebnisse aus dem Projekt „Mitteltiefe Erdwärmesonde Heubach“. – Textfassung zum Vortrag auf dem 7. Tiefengeothermieforum Hessen in Darmstadt am 08.10.2012, 5 S.; HessenEnergie.
- FRITSCH, D. & VORDERBRÜGGE, TH. (2012): Verknüpfung von physikochemischen Analysedaten mit den Klassenzeichen der Bodenschätzung zur Abschätzung des Filter- und Puffervermögens landwirtschaftlich genutzter Böden in Hessen. Tagungsbeitrag zu: Vortrags- und Exkursionstagung der AG Bodenschätzung und Bodenbewertung vom 19.–21.09.2012 in St. Wendel/Saarland. – Berichte der DBG (nicht begutachtete online Publikation), www.dbges.de, 4 S.
- GABRIEL, G., ELLWANGER, D., HOSELMANN, C., WEIDENFELLER, M. & WIELANDT-SCHUSTER, U. (2012): The Hei-

- delberg Basin, Upper Rhine Graben (Germany): a unique archive of Quaternary sediments in Central Europe. – *Quaternary International*, DOI: 10.1016/j.quaint.2012.10.044.
- GRIMM, K.I. & RADTKE, G. (2012): Tertiär – Oberrhein-graben und benachbarte Tertiärgebiete. – Program & Abstracts: Molasse-Tagung 2012, 27.–28. April 2012, Naturhistorisches Museum Wien (nhm): 14–15, 2 Abb.; Wien.
- HARRACH, T., HEYN, J., VORDERBRÜGGE, TH. & SCHNEIDER, M. (2012): Angepasste Bodenbearbeitung, Förderung der Regenwurmaktivität und anzustrebendes Bodengefüge zum Schutz der Ackerböden vor Verdichtung und Erosion. – Heft 05/12 der Reihe Fachinformationen Pflanzenproduktion, LLH Hessen, ISSN 1610-6873, 22 S.; Kassel.
- HOMUTH, B., RÜMPKER, G. & KRACHT, M., (2012): „Mikroseismisches Monitoring im nördlichen Oberrheingraben“. – Tagungsband der 72. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, Seiten 277–278; Hamburg.
- HOMUTH, B., RÜMPKER, G. & KRACHT, M., (2012): „Microseismic monitoring in the northern Upper-Rhine Graben“. – Tagungsband der EGU; Wien.
- HOMUTH, B., RÜMPKER, G. & KRACHT, M., (2012): „Mikroseismisches Monitoring im nördlichen Oberrheingraben“. – Tagungsband der GTV Tagung in Karlsruhe; Karlsruhe.
- HOMUTH, B., RÜMPKER, G., DECKERT, H. & KRACHT, M., (2012): „The SiMoN Projekt: microseismic monitoring of the northern Upper-Rhine Graben – Local seismicity, fault plane solutions and stress field“. – Tagungsband zum FKPE-LFZG Workshop – Induced Seismicity; Karlsruhe.
- JACOBI, S. (2012): NO₂-Immissionsminderung durch TiO₂-beschichtete Pflastersteine? – Feldversuch Fulda. – Kurzfassungen zum 47. Messtechnischen Kolloquium, 14.–16. Mai 2012, Wittenberg.
- KEIL, B. & VORDERBRÜGGE, TH. (2012): Die Zustandsstufe der Bodenschätzung – Bodentyp oder Wurzelraum? – Tagungsbeitrag zu: Vortrags- und Exkursionstagung der AG Bodenschätzung und Bodenbewertung vom 19.–21.09.2012 in St. Wendel/Saarland Berichte der DBG (nicht begutachtete online Publikation), www.dbges.de, 4 S.
- KOHL, R., BONN, B., BOURTSOUKIDIS, S., WEX, H., STRATMANN, F., BINGEMER, H., HAUNOLD, W. & JACOBI, S. (2012): Aerosol and cloud condensation nuclei formation at Mt. Kleiner Feldberg, Germany. – Presentation at EGU assembly, 22.–28. April 2012, Wien (AUT).
- KOŁODZIEJ, B., GOLUBIC, S., BUCUR, I.I., RADTKE, G. & TRIBOLLET, A. (2012): Early Cretaceous record of microboring organisms in skeletons of growing corals. – *Lethaia*, 45: 34–45, 5 figs.; Oslo.
- KÖTT, A., FRITSCHKE, J.-G., NESBOR, D. & REISCHMANN, TH. (2012): Erfahrungen und erste geologische Ergebnisse aus dem Projekt „Mitteltiefe Erdwärmesonde Heubach“ (Böllsteiner Odenwald). – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften SDGG, Heft 80, S. 213, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung; Stuttgart.
- KRACHT, M. & GABRIEL, G. (2012): „Anomalien des erdmagnetischen Totalfeldes von Hessen 1: 300 000“. – Tagungsband der 72. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, Seiten 195–196; Hamburg.
- KRACHT, M., GABRIEL, G. & SKIBA P. (2012): „Karte „Schwerekarte / Bouguer-Anomalien von Hessen 1 : 300 000“. – Tagungsband der 72. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, Seiten 189–190; Hamburg.
- KRACHT, M. & FRITSCHKE J. G. (2012): „Tiefe Geothermie in Hessen: Geothermisches Potenzial, Bedarf und Nutzungskonflikte“. – Tagungsband der 72. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, Seiten 171; Hamburg.
- KREIENKAMP, F., HÜBENER, H., LINKE, C. & SPEKAT, A. (2012): Good practice for the usage of climate model simulation results – A discussion paper. – *Environmental Systems Research*, DOI: 10.1186/2193-2697-1-9.
- KUMMER, V. (2012): Ab in die Tonne – Umgang mit Küchen- und Speiseabfällen. – In: *Hauswirtschaft und Management*, 59. Ausgabe, Verlag Raabe, Berlin.
- KUMMER, V. (2012): Effektivität von Minderungsmaßnahmen – Abfallbehandlungsanlagen. – In: *Mikrobielle Luftverunreinigungen – Messen, Bewerten, Mindern*, KRdL-Expertenforum 25. April 2012, KRdL-Schriftenreihe 44, Düsseldorf.
- KÜMMERLE, E. & RADTKE, G. (2012): Die Fossilien des Tertiärmeeres im Hanauer Becken. – *Jber. Wett. Ges. ges. Naturkunde (Jubiläumsband)*, 162. Jg.: 59–77, 21 Abb., 1 Tab.; Hanau.

- LEHNÉ, R., HOSELMANN, C., HOPPE, A. & HEGGEMANN, H. (2012): Evaluation of geopotentials for the urban Rhine-Main area (Germany) by geological 3D-modeling. – Proceedings (Vol. II) 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, S. 490–491.
- LEHNÉ, R., HOSELMANN, C., HOPPE, A. & HEGGEMANN, H. (2012): 3D-modelling of the Quaternary in the northern Upper Rhine Graben, Germany, Bayreuther Forum Ökologie, 117: 138–139.
- LEHNÉ, R., HOSELMANN, C., HOPPE, A. & HEGGEMANN, H. (2012): 3D-modeling in a densely populated alluvial plain (Northern Upper Rhine Graben, Germany). – Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, 80: 286; Hannover.
- MARTIN, T., V. KOENIGSWALD, W., RADTKE, G. & RUST, J. (2012) (Hrsg.): Paläontologie – 100 Jahre Paläontologische Gesellschaft. – 192 S., 90 Abb.; München (Pfeil Verlag).
- Darin enthalten:
- RADTKE, G. & GOLUBIC, S.: Die Odyssee einer Grünalge: 22, 3Abb.
- RADTKE, G.: Die große Rupel-Flut: 146, 1 Abb.
- RADTKE, G.: Das vollmarine Randmeer im Mainzer Becken: 148, 2 Abb.
- RADTKE, G.: Massenvorkommen von kleinen Watt-schnecken: 150, 3 Abb.
- MILLER, R. & VORDERBRÜGGE, TH. (2012): Multifunktionale Bodenbewertung in Hessen und Rheinland-Pfalz auf Basis der Bodenflächendaten 1:5.000 für die landwirtschaftliche Nutzfläche (BFD5L). Tagungsbeitrag zu: Vortrags- und Exkursionstagung der AG Bodenschätzung und Bodenbewertung vom 19.–21.09.2012 in St. Wendel/Saarland. – Berichte der DBG (nicht begutachtete online Publikation), www.dbges.de, 4 S.
- Online verfügbar, wobei die Zeitschrift die Jahreszahl 2013 trägt:
- MENBERG, K., BAYER, P., ZOSEDER, Z., RUMOHR, S. & BLUM, P. (2013): Subsurface urban heat islands in German cities. – Science of the Total Environment 442 (2013) 123–133.
- RADTKE, G. (2012): Erlebnis Geowissenschaften (Paläontologie): Öffentlichkeitsarbeit der Geologischen Dienste (Beispiel Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, HLUG). – Terra Nostra, Centenary Meeting of the Paläontologische Gesellschaft, Programme, Abstracts & Field Guides: 136; 24.–29.9.2012, Museum für Naturkunde Berlin; Berlin.
- RADTKE, G. (2012): Hans-Jürgen Anderle 1937–2012. – GMIT, 48: Nachrufe: 82–83, 1 Abb.; München.
- RAHIMI, N., CUBASCH, U., REIMER, E., HÜBENER, H., SOUDOU, S. & NASERI, H. (2012): A Practical Model For Electricity Distribution And Transmission Loss Based On Climate Change Factors. Kapitel 10. – In: Advances in Energy Research: Energy and Power Engineering, 2012, Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-62257-534-3.
- RUMOHR, S. (2012): Der Umgang der staatlichen Geologischen Dienste mit der Wümschelrute im 20. Jahrhundert: Zeitraum 1900–1922, Grundwasser; S. 48–49.
- RUMOHR, S. & MITTELBACH, G. (2012): 250 Anlagen nutzen die Erdwärme. – Jahrbuch des Rheingau-Taunus-Kreises 2013; 64. Jahrgang; S. 60–61.
- RUMOHR, S. (2012): Wasserwirtschaftliche Anforderungen an die Nutzung der oberflächennahen Erdwärme. – Tagungsband 45. Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft.
- RUWWE, S. (2012): Altlastenbearbeitung in Hessen, Entwicklung und Sachstand. – Handbuch Altlastensanierung und Flächenmanagement; Heidelberg.
- SCHAAF, H., FLÖSER, V., HUSCHKE, W., KÖNEMANN, R., KRESSE, A., LAMMERS, M., LANGENOHL, T., LINSSEN, K., PHILIPP, W., REIFENSTUHL, R., RIESS, P., SENGER, M., SEVERIN, K., STUHRMANN-DAHMEN, C., WEGENER, H., EMMERICH, K.-H., RUBENSCHUH, U., SKARK, C., PIETSCH, M., BUDEWIG, S., HECK, A. & HENDRISCHKE, C., (2012): Qualitäts- und Prüfbestimmungen für Klärschlämme. – VDLUFA-Gesellschaft für Qualitätssicherung Landbauliche Abfallverwertung mbH (VDLUFA-QLA GmbH); Rheinbach.
- SCHILLER, W. & HOTTENROTT, M. (2012): Neufunde von pliozäner Pollenkohle bei Großwelzheim und Seligenstadt in der Hanau-Seligenstädter Senke (Kahl-Braunkohlen-Formation) im Vergleich zum Pliozän der Wetterau (Wölfersheim-Formation). – Jber. Wett. Ges. ges. Naturkunde, 162. Jg.: 1–25, 12 Abb., 1 Taf.; Hanau.
- SCHIMANKE, S., SPANGHEHL, T., HÜBENER, H. & CUBASCH, U. (2012): Variability and trends of major stratospheric warmings in simulations under constant and increasing GHG concentrations. – Clim. Dyn., DOI: 10.1007/s00382-012-1530-x.
- SCHMID, T. & WEINBERGER, H. (2012): Hessian Agency for the Environment and Geology – Tasks and Targets – WATER AND WASTE, S. 45–46, 5/2012; Wiesbaden

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Dr. Gabriele Aderhold
Dr. Georg Berthold
Petra Borgenheimer
Dr. Gerhard Brahmer
Dr. Angelika Broll
Sylvia Fengler
Dr. Johann-Gerhard Fritsche
Regine Gühr
Dr. Christian Hoselmann
Prof. Dr. Stefan Jacobi
Dr. Margareta Jaeger-Wunderer
Anne Kött
Dr. Matthias Kracht
Matthias Kremer
Claudia Miebach
Dr. Heinz-Dieter Nesbor
Dr. Gudrun Radtke
Herbert Reeh
Prof. Dr. Thomas Reischmann
Dr. Sven Rumohr
Inga Schlösser-Kluger
Dr. Thomas Schmid
Prof. Dr. Adalbert Schraft
Dr. Matthias Schreiner
Susanne Schroth
Norbert van der Pütten
Helmut Weinberger

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Dr. Tobias Geyer
Dr. Tobias Licha
Karsten Nödler
Prof. Dr. Martin Sauter

Universität Göttingen, Geowissenschaftliches Zentrum,
Angewandte Geologie
Goldschmidtstr. 3, 37077 Göttingen

Armin Grubert

Oppenheimer Str. 28, 55278 Königernheim

Bettina Koppmann-Rumpf
Dr. Carina Scherbaum-Heberer
Dr. Karl-Heinz Schmidt

Ökologische Forschungsstation Schlüchtern e.V.
Georg-Flemmig-Str. 5
36381 Schlüchtern

Dr. Rouwen Lehné

Technische Universität Darmstadt
Institut für Angewandte Geowissenschaften
Fachgebiet Geo-Ressourcen & Geo-Risiken
Schnittspahnstraße 9
64287 Darmstadt

Roland Reh

Universität Göttingen, Geowissenschaftliches Zentrum,
Angewandte Geologie
Goldschmidtstr. 3, 37077 Göttingen

und

Geonik GmbH, Leipziger Straße 349, 34123 Kassel

Markus Slopianka

Idstein

Dr. Thorsten Stahl

Landesbetrieb Hessisches Landeslabor (LHL),
Wiesbaden

