

Lehrtätigkeit an Universitäten/Hochschulen

Stand: Dezember 2017

DR. GEORG BERTHOLD

Lehrbeauftragter an der Hochschule Geisenheim University, Fach Umweltschutz und Ökologie.

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

DR. KLAUS FRIEDRICH

Lehrbeauftragter an der Hochschule Geisenheim University, Institut für Bodenkunde und Pflanzenernährung.

DR. JOHANN-GERHARD FRITSCHÉ

Dozent im Rahmen der Präsenzphase des Kurses WW 50 „Management von Wasserressourcen“ des weiterbildenden Studiums Wasser und Umwelt, Bauhaus-Universität Weimar, Vorlesung: „Überblick über Nutzungsarten des tiefen Untergrundes am Beispiel Hessen“.

DR. HEIKE HÜBENER

Lehrbeauftragte an der Justus-Liebig-Universität Gießen, Fachbereich Geographie, Vorlesung „Wetteranalyse und Wettervorhersage“, in Zusammenarbeit mit Prof. Luterbacher.

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 „Immissionschutz“.

DR. ROUWEN LEHNÉ

Lehrbeauftragter an der Technischen Universität Darmstadt, FB 11, Institut für Angewandte Geowissenschaften. Vorlesung und Übung „3D-Modellierung mit GOCAD“, „GIS I und GIS II“ und „Hauptgeländeübung“.

DR. MATTHIAS LOCHMANN

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

DR. GUDRUN RADTKE

Lehrbeauftragte an der Johann-Wolfgang-Goethe Universität Frankfurt, FB Geowissenschaften, Vorlesung und Übungen mit Exkursion „Geologie & Stratigraphie im RheinMain-Gebiet“ und „Bohrkernanalyse“.

Lehrbeauftragte an der Hochschule RheinMain, FB Bauingenieurwesen, Vorlesung und Exkursion „Geologie im Rhein-Main-Gebiet – Steinbruch Dyckerhoff“.

PROF. DR. THOMAS SCHMID

Lehrbeauftragter an der Hochschule RheinMain, FB Ingenieurwissenschaften, Vorlesung „Bewertung von Luft“ und „Klimawandel, Klimamodelle und Klimaanpassung“.

DR. DOMINIK WILDANGER

Lehrbeauftragter an der Universität Kassel, FB 14 Bauingenieur- und Umweltingenieurwesen, Vorlesung „Luftreinhaltung – Emissionsmessungen“.

Veröffentlichungen des HLNUG

Eine Gesamtübersicht über die Publikationen des HLNUG 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.hlnug.de/fileadmin/dokumente/vertrieb/vv.pdf zur Verfügung.

Veröffentlichungen in Publikationsorganen außerhalb des HLNUG

- ANDERLE, H.-J. & RADTKE, G. (2017): Geologie in Wiesbaden. –In: Wiesbaden – Das Stadtlexikon: 290–292, 1 Abb.; Wiesbaden (Theiss).
- BUUDE, H., HOSELMANN, C., LEHNÉ, R., RADTKE, G., HEGGEMANN, H. & HOPPE A. (2017): Results of a 3D facies modelling attempt in the Lower Main Plains (Frankfurt, Germany). – Abstract Volume GeoBremen 2017 – The System Earth and its Materials – from Seafloor to Summit, Bremen, Germany, September 24–29, 2017: 638–639.
- DIEPOLDER, G. & LEHNÉ, R. (Eds.) (2016): Applications in 3D Geological Modelling. – Z. dt. Ges. Geowiss. – **167** (4): 85 S., 61 Abb., 7 Tab.; Stuttgart.
- FREYMARK, J., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M., BÄR, K., STILLER, M., FRITSCHKE, J.-G. & KRACHT, M. (2017): The 3D thermal field of the Upper Rhine Graben, 77. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft (DGG), Potsdam.
- FREYMARK, J., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M., BÄR, K., STILLER, M., FRITSCHKE, J.-G. & KRACHT, M. (2017): 3D thermal modelling of the Upper Rhine Graben. – Geophys. Res. Abstr., **19**: EGU2017-8700; Göttingen.
- FREYMARK, J., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M., BÄR, K., STILLER, M., FRITSCHKE, J.-G.; KRACHT, M. (2017): From 3D gravity to coupled fluid and heat transport modelling – a case study from the Upper Rhine Graben. – Geophys. Res. Abstr., **19**: EGU2017-8651; Göttingen
- GOLUBIC, S., TRIBOLLET, A., RADTKE, G. & RICCI, S. (2017): Ichnology and Paleoecology of Carbonate Boring Habit in the Development of Marine Algae. – Abstract, 9th International Bioerosion Workshop (IBW), Rome, Italy, 23.–27. Oct. 2017.
- HABENBERGER, C., LEHNÉ, R. & HEGGEMANN, H. (2017): Permeability-based 3D-model of the subsurface of the city of Darmstadt, Hesse (Germany). – Abstract Volume GeoBremen 2017 – The System Earth and its Materials – from Seafloor to Summit, Bremen, Germany, September 24–29, 2017: 623–624.
- HALL, M.L., MOTHES, P.A., SAMANIEGO, P., MILITZER, A., BEATE, B., RAMÓN, P. & ROBIN, C. (2017): Antisana volcano: A representative andesitic volcano of the eastern cordillera of Ecuador – Petrography, chemistry, tephra and glacial stratigraphy. – J. South Am. Earth Sci., **73**: 50–64; Amsterdam.
- HEINZE, J. & LEHNÉ, R. (2017): Implementing underground infrastructure in geological 3D-models – case study Darmstadt_3D. – Abstract Volume GeoBremen 2017 – The System Earth and its Materials – from Seafloor to Summit, Bremen, Germany, September 24–29, 2017: 619–620.
- HOMUTH, B. & KRACHT, M. (2017): New macroseismic studies of the 2014-2015 earthquake series near Ober-Ramstadt as well as macroseismic reevaluations of the 1869–1871 earthquake swarm in the northern Upper Rhein Graben, Germany (SKHe2016). – 5th International Colloquium Historical Earthquakes, Paleoseismology, Neotectonics and Seismic Hazard (BGR): 43; Hannover.
- HUEBENER, H., KEULER, K., PFEIFER, S., RAMTHUN, H., SPEKAT, A., STEGER, C. & WARRACH-SAGI, K.: Deriving user-informed climate information from climate model ensemble results. – Adv. Sci. Res., **14**: 261–269. – DOI: 10.5194/asr-14-261-2017.
- JACOBI, S. & KETTENBACH, J. (2017): Qualitätssicherung von Luftschadstoffmessungen in Indien – Unterstützung des „indischen UBA“ (CPCB). – Kurzfassungen zum 52. Messtechnischen Kolloquium, 22.–24. Mai 2017, Fulda.

- JACOBI, S. (2017): Verdächtigen Niederschlägen auf der Spur. – Kurzfassungen zum 52. Messtechnischen Kolloquium, 22.–24. Mai 2017, Fulda.
- KLEINTEICH, J., GOLUBIC, S., PESSI, I.S., VELAZQUEZ, D., STORME, J.Y., DARCHAMBEAU, F., BORGES, A.V., COMPÈRE, P., RADTKE, G., LEE, S.-J., JAVAUX, E.J. & WILMOTTE, A. (2017): Cyanobacterial Contribution to Travertine Deposition in the Hoyoux River System, Belgium. – *Microbial Ecol.*, **74** (1): 33–53; New York. – DOI: 10.1007/s00248-017-0937-7.
- KOCH, P., DEISTER, U., SCHMID, T. & KUMMER, V. (2017): Ressourcenschutz in der hessischen Abfallwirtschaft am Beispiel effizienter Lebensmittelnutzung. – *Müll u. Abfall*, **9/17**: 465–470; Berlin.
- KRACHT, M. & HOMUTH, B. (2017): The updated earthquakecatalog for the state of Hesse, Germany (SKHe2016). – 5th International Colloquium Historical Earthquakes, Paleoseismology, Neotectonics and Seismic Hazard (BGR): 42; Hannover.
- LEHNÉ, R., MILITZER, A., HEGGEMANN, H. & REISCHMANN, T. (2017): Radon anomalies in the northern Upper Rhine Graben (Germany) as a result of recent geodynamic processes. – In: TOLLEFSEN, T., CINELLI, G. & DE CORT, M., (Eds.): 2nd International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation: Book of Abstracts: 34; Luxembourg (Publ. Off. Eur. Union). – DOI:10.2760/72011, JRC108701.
- LIPKE, H. & LEHNÉ, R. (2017): Den Untergrund räumlich sichtbar machen. – *ArcAktuell*, **2017** (2): 19, 1 Abb.; Kranzberg.
- MILITZER, A., LEHNÉ, R., REISCHMANN, T. & NESBOR, H.-D. (2017): Natural Th, U, and K concentrations in bedrocks of major geological units in Hesse (Germany). – In: TOLLEFSEN, T., CINELLI, G. & DE CORT, M., (Eds.): 2nd International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation: Book of Abstracts: 38; Luxembourg (Publ. Off. Eur. Union).
- NÖRENBERG, D., KLÖTZER, T., KUMMER, V. & KRUG, S. (2017): Abnahmemessung auf Basis umfangreicher Emissionsmessungen, anschließender Ausbreitungsrechnung, Vergleich zur Prognose und Differenzenanalyse an einem Biomassezentrum – 7. VDI Fachforum „Gerüche in der Umwelt“, Nürnberg, 15.–16.11.2017.
- PALINSKA, K.A., ABED, R.M.M., VOGT, J.C., RADTKE, G. & GOLUBIC, S. (2017): Microbial endoliths on East Adriatic Limestone Coast: morphological vs. molecular diversity. – *Geomicrobiol. J.*, **34** (10): 903–915; Springer. [<http://dx.doi.org/10.1080/01490451.2017.1297512>].
- RADTKE, G. (2017): Marine Bioerosion – From Coast to Deep Sea. – Abstract. 10.–13. Oct. 2017 Yichang, China. Proc. of the 2nd China-Germany Joint Conference on Palaeontology. Edited by PSC and PalZ; USTC Press.
- RADTKE, G., CAMPBELL, S. & GOLUBIC, S. (2017): Complex life cycles leave complex boring traces: The case of *Conchocelichnus seilacheri* (Bangiales, Rhodophyta). – Abstract, 9th International Bioerosion Workshop (IBW), Rome, Italy, 23.–27. Oct. 2017.
- RADTKE, G., HOOK, J. & GOLUBIC, S. (2017): Deep Sea Bioerosion. – Abstract, 9th International Bioerosion Workshop (IBW), Rome, Italy, 23.–27. Oct. 2017.
- RAUTENBERG, S., SCHMITZ, T., SIBUL, I. & LEHNÉ, R. (2016): Challenges and opportunities of geological 3D-modelling – a case study for the northeastern part of Estonia. – *Z. dt. Ges. Geowiss.*, **167** (4): 353–361, 4 Abb., 6 Tab.; Stuttgart.
- RÖSSLER, O., FISCHER, A.M., HUEBENER, H., MARAUN, D., BENESTAD, R., CHRISTODOULIDES, P., SOARES, P.M.M., CARDOSO, R.M., PAGÉ, C., KANAMARU, H., KREIENKAMP, F. & VLACHOGIANNIS, D. (2017): Challenges to link climate change data provision and user needs – perspective from the COST-action VALUE. – *Int. J. Climatol.*; Chichester. – DOI: 10.1002/joc.5060.
- RUMOHR, S. (2017): Anlagendimensionierung zur Unterschreitung des in Hessen für EWS geforderten Mindestabstandes zur Grundstücksgrenze. – *bbr*, **68** (5): 58–65; Bonn.
- RUMOHR, S. (2017): Bedeutung des Standortauswahlgesetzes für Bohrungen mit Tiefen > 100 m. – *bbr*, **68** (9): 78–79; Bonn.
- SCHMIDT, B., RUBAN, J., LIPKE, H. & LEHNÉ, R. (2017): „Geologic Toolbox“: Three-dimensional GIS Tools for Subsurface Model Visualization and Publication. – Abstract Volume GeoBremen 2017 – The System Earth and its Materials – from Seafloor to Summit, Bremen, Germany, September 24–29, 2017: 632.

- SPEH, P., SUEDES, T., LEHNÉ, R. & RADTKE, G. (2017): Creation of a geological high-resolution 3D-model for the city of Frankfurt/Main. – Abstract Volume GeoBremen 2017 – The System Earth and its Materials – from Seafloor to Summit, Bremen, Germany, September 24–29, 2017: 613–614.
- TRIBOLLET, A., PICA, D., PUCE, S., RADTKE, G., CAMPBELL, S.E. & GOLUBIC, S. (2017): Euendolithic Conchocelis stage (Bangiales, Rhodophyta) in the skeletons of live stylasterid reef corals. – Marine Biodiversity: 8 S.; Berlin.
- WÄCHTER, J., MAIER-HARTH, U. & LEHNÉ, R. (2017): High resolution 3D geological modelling of the Prael disposal site (Sprendlingen, Rhineland-Palatinate, Germany). – Abstract Volume GeoBremen 2017 – The System Earth and its Materials – from Seafloor to Summit, Bremen, Germany, September 24–29, 2017: 637.
- WAGNER, A.C., BERGEN, A., BRILKE, S., BÜHNER, B., EBERT, B., HAUNOLD, W., HEINRITZI, M., HERZOG, S., JACOBI, S., KÜRTEIN, A., PIEL, F., RAMME, R., WEBER, D., WEINBRUCH, S. & CURTIUS, J. (2017): Characterization of Aerosol Particles Produced by a Skyscraper Demolition by Blasting. – J. Aerosol Sci., **112**: 11–18; Amsterdam.
- WAGNER, D. & WILDANGER, D. (2016): Eignung von automatischen Messsystemen für die Emissionsermittlung im gesetzlich geregelten Bereich – Teil 1 – Messsysteme für industrielle Anlagen. – Z. Immissionsschutzrecht Emissionshandel, **6** (4): 156–163; Berlin.
- WILDANGER, D. & WAGNER, D. (2017): Eignung von automatischen Messsystemen für die Emissionsermittlung im gesetzlich geregelten Bereich – Teil 2 – Messsysteme für Kleinf Feuerungsanlagen. – Z. Immissionsschutzrecht Emissionshandel, **7** (3): 100–107; Berlin.

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Dr. Angelika Broll Dr. Heiner Heggemann Mario Hergesell Lukas Herok von Garnier Dr. Benjamin Homuth Dr. Andreas Hoy Dr. Matthias Kracht Matthias Kremer Dr. Rouwen Lehné Dr. Johanna Lenz Cornelia Löns-Hanna Petra Menk Annemarie Militzer Norbert van der Pütten Steffen Schäfer Prof. Dr. Adalbert Schraft Kornelia Stock Helmut Weinberger	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden
Dr. Gabriele Greifeneder Julia Lassalle Dr. Stephanie Schneider Claudia Winter	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel
Brigitte Emmi Frahm-Jaudes Yvonne Henky Susanne Jokisch Dr. Andreas Opitz	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Europastraße 10, 35394 Gießen
Uta Engel	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Schlossstraße 7, 36251 Bad Hersfeld
Christina Habenberger Lisa Mewes Jacob Wächter	Technische Universität Darmstadt, Institut für Angewandte Geowissenschaften, Schnittspahnstraße 9, 64287 Darmstadt
Annika Over Veronika Wank	Ziegeleistraße 17, 78073 Bad Dürkheim Elisabethenstraße 2, 65428 Rüsselsheim am Main