

## Lehrtätigkeit an Universitäten/Hochschulen

Stand: Dezember 2016

DR. GEORG BERTHOLD

Lehrbeauftragter an der Hochschule Geisenheim, Fach Umweltschutz.

DR. HEIKE HÜBENER

Lehrbeauftragte an der Justus-Liebig-Universität Gießen, Fachbereich Geographie, Vorlesung „Wetteranalyse und Wetterprognose“.

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. ROUWEN LEHNÉ

Lehrbeauftragter an der Technischen Universität Darmstadt, FB 11, Institut für Angewandte Geowissenschaften. Vorlesung und Übung „GOCAD“ und „Geoinformationssysteme I und II“ sowie Exkursion „Hauptgeländeübung I“.

NORBERT VAN DER PÜTTEN

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

DR. GUDRUN RATKE

Lehrbeauftragte an der Johann-Wolfgang-Goethe Universität Frankfurt, FB Geowissenschaften, Vorlesung und Übungen mit Exkursion „Geologie & Stratigraphie im Rhein-Main-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](http://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. – Stadtlexikon Wiesbaden (Theiss). – 5 S., 2 Abb.; Wiesbaden. Erscheinungsdatum 15.01.2017.
- BRUNOTTE, J., DUTTMANN, R., ELLMER, F., EMMERLING, C., FELGENTREU, D., HOMMEL, B., HONECKER, H., KOCH, H. J., KOLBE, H., KRATZ, S., KUKA, K., LIST, M., MARX, K., ORTMEIER, B., SCHÄFER, BC., SCHRADER, S., SCHROETTER, S., SEVERIN, K., URBAN, B., VORDERBRÜGGE, TH., VOSSHENRICH, H.-H., (2016): Gute fachliche Praxis - Bodenfruchtbarkeit. Bonn: AID, 142 Seiten.
- FREYMARK, J., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M., BÄR, K., STILLER, M., FRITSCHKE, J.-G., KRACHT, M. (2016): 3D structure and conductive thermal field of the Upper Rhine Graben – Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-12728, EGU General Assembly 2016 Vienna.
- FREYMARK, J., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M., BÄR, K., STILLER, M., FRITSCHKE, J.-G., KRACHT, M. (2016): The thermal field of the Upper Rhine Graben – Temperature predictions based on a 3D model, Conference Paper, European Geothermal Congress, Strasbourg, ISBN 978-2-9601946.
- FREYMARK, J., SIPPEL, J., SCHECK-WENDEROTH, M., BÄR, K., STILLER, M., FRITSCHKE, J.-G.; KRACHT, M. (2016, in Vorb.): The deep thermal field of the Upper Rhine Graben. –Tectonophysics.
- FÖLL, N. & JACOBI, S. (2016): Räumlich hochauflösende NO<sub>2</sub>-Messung rund um ein Tunnelportal. – Kurzfassungen zum 51. Messtechnischen Kolloquium, 2.-4. Mai 2016, Potsdam.
- FRITSCHKE, J.-G., BRODSKY, J., HEGGEMANN, H., HOFFMANN, M., HOTTENROTT, KRACHT, M., REISCHMANN, T., ROSENBERG F. & SCHLÖSSER-KLUGER, I. (2016): Integrierter Ansatz zur Beurteilung eines Aufsuchungsantrages auf Schiefergas in Hessen – Grundwasser, Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie (Fachbeiträge): Band 21, Heft 2 (2016), Seite 157-171. Springer-Verlag, DOI 10.1007/s00767-016-0325-0.
- GERWIG, H., JACOBI, S., TRAVNICEK, W. & WIRTZ, K. (2016): Messung ultrafeiner Partikel im Umfeld eines Großflughafens. – Kurzfassungen zum 51. Messtechnischen Kolloquium, 2.-4. Mai 2016, Potsdam.
- GOLUBIC, S., CAMPBELL, S.E., LEE, S.-J. & RADTKE, G. (2016): Depth distribution and convergent evolution of microboring organisms. – PalZ, 90 (2): 315–326, 4 figs.; Heidelberg. DOI: 10.1007/s12542-016-0308-6.
- HOMUTH, B. & RÜMPKER, G. (2016): The 2014-2015 earthquake series in the northern Upper Rhine Graben, Central Europe. – Journal of Seismology. DOI: 10.1007/s10950-016-9584-6.
- HOY, A. (2016): Klimaänderungen in Frankfurt/Main seit 1758. – Jahrbuch des Nassauischen Vereins für Naturkunde 137, S. 63-84.
- HÜBENER, H. (2015): Challenges of the science-policy interface from the policy and administrative perspective. – IPCC Workshop on Regional Climate Projections and their use in Impacts and Risk Analysis Studies, Sao Jose dos Campos, Brazil, 15.-18. September 2015. Workshop Report, S. 53-54.

- HÜBENER, H. (2016): ReKliEs-De: Wie können Informationen aus Klimamodell-Ensembles besser für die Impaktforschung und Politikberatung nutzbar gemacht werden? – In: *Annalen der Meteorologie*, Band 49, S. 67-68.
- HÜBENER, H. & HOY, A. (2016): Unterstützung für Kommunen zum Umgang mit Starkregenereignissen. – *Wasser und Abfall*, 11/2016, S. 42-46.
- HÜBENER, H., SAUER, T. & REITER, P. (2015): Deriving certainty from uncertainty via impact modeling. – IPCC Workshop on Regional Climate Projections and their use in Impacts and Risk Analysis Studies, Sao Jose dos Campos, Brazil, 15.-18. September 2015. Workshop Report, S. 113-114.
- HÜBENER, H., STOFFELS, B. & BRAHMER, G. (2016): Assessment and projection of high and low precipitation extremes simulated by COSMO-CLM4.8 for four small river catchments in Hesse, Germany. – *Meteorol. Zeitschrift*.
- KÖTT, A. & ROGALL, M. (2016): Massenbewegungen im südwestlichen Taunus – Einfluss von Tektonik und Trennflächengefüge.– 16th Symposium Tectonics-Structural Geology-Crystalline Geology (TSK 16), 02.-06.03.2016; Bonn.
- KRACHT, M., HOMUTH, B., RÜMPKER, G., (2016): Die Nachfolge von SiMoN: SiMoN+, 76. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft (DGG), Münster.
- KRACHT, M. (2016): Fachbehördliche Überwachung des Projektes Trebur: Seismizität und Grundwasser, 11. Tiefengeothermie-Forum an der TU Darmstadt, Tagungsband, Darmstadt.
- KRACHT, M. & KÖTT A. (2016): Verbundprojekt SiMoN: Seismisches Monitoring im Zusammenhang mit der geothermischen Nutzung des nördlichen Oberrheingrabens: Teilprojekt 2: Öffentliche Bereitstellung der seismischen Daten und Öffentlichkeitskommunikation des Geothermieprojektes Groß-Gerau (Teil 2): Abschlussbericht SiMoN-Teilprojekt 2, Technische Informationsbibliothek, Hannover.
- KUMMER, V. (2015): VDI-Richtlinien zur Ermittlung von Bioaerosolimmissionen – Aktuelles aus der Standardisierung. – Textfassung zum Vortrag der Fachtagung „Emission/Immission von Bioaerosolen“ Tagungsband MuellerBBM Planegg.
- LEHNÉ, R., WÄCHTER, J., HERGESELL, M. & HOSELMANN, C. (2016): Bundeslandübergreifende Synthetisierung von Bohrschichtinformationen zur Erstellung eines konsistenten, parametrisierten quartärgeologischen 3D-Modells als Basis für nachgelagerte Grundwassermodellierung. Tagungsband DEU-QUA 2016, 25.-30. September 2016, Dresden; Deutsche Quartärvereinigung, S. 35.
- LEHNÉ, R., KUHN, H., HEGGEMANN, H. & HOSELMANN, C. (2016): A geological 3D-information system for subsurface planning in urban areas – case study Darmstadt (Germany). Tagungsband 3rd European Meeting on Geological Modelling 2016, 16.-17. Juni 2016, Wiesbaden; S. 58-59.
- LORENZ, M., BRUNOTTE, J., VORDERBRÜGGE, TH., BRANDHUBER, R., KOCH, H. J., SENGER, M., FRÖBA, N. & LÖPMEIER, F. J. (2016): Anpassung der Lasteinträge landwirtschaftlicher Maschinen an die Verdichtungsempfindlichkeit des Bodens – Grundlagen für ein bodenschonendes Befahren von Ackerland. *Landbauforschung – Appl. Agric. Forestry. Res.* 66 (2): S. 101-144.
- OWUOR, S.O., SCHÜTH, C., LEHNÉ, R.J., HOPPE, A., OBIRI, J., NYABERI, D.M. & KIBET, M.K. (2016): Estimation of Hydraulic Properties from Pumping Tests Data of Nairobi Area, Kenya. *International Journal of Research in Engineering and Technology*, Vol.5 (2), 331-339. DOI: 10.15623/ijret.2016.0502060.
- RADTKE, G., CAMPBELL, S.E. & GOLUBIC, S. (2016): *Conchocelichnus seilacheri* igen. and isp. nov., a complex microboring trace of Bangialean rhodophytes. – *Ichnos*, 23 (3-4) (Mem. Seilacher-Vol.): 228-236, 4 figs.; Harwood. DOI: 10.1080/10420940.2016.1199428.
- RADTKE, G. & GOLUBIC, S. (2016): Ichnology and Paleocology of Carbonate Boring habit in the Development of Marine Algae. – ICHNIA 2016: UNESCO Naturtejo Global Geopark, 6.-9.5.2016; Idanha-a-Nova, Portugal, Abstract.

RAUTENBERG, S., SCHMITZ, T., HEGGEMANN, H. & LEHNÉ, R. (2016): Three-dimensional representation of the Cornberg Geotope. Delegate Handbook for the RSPSoc's Small Unmanned Aerial Systems for Environmental Research Conference, 28-29 Juni 2016, University of Worcester, UK, S. 29.

RUMOHR (2016): Empfehlungen für die Anforderungen an die hydraulische Durchlässigkeit des Systems Erdwärmesonde. – bbr 02-2016, S. 38 – 43.

SCHMITZ, T., RAUTENBERG, S., HEGGEMANN, H. & LEHNÉ, R. (2016): State of the art 3D visualization of geotopes: A case study of the Cornberg Sandstone. Proceedings Volume 2nd Virtual Geoscience Conference, 22-23 September 2016, Uni Research AS, Bergen, Norway, S. 187.

SCHMITZ, T., RAUTENBERG, S., SIMONS, U., ADERHOLD, G. & LEHNÉ, R. (2016): Photogrammetrische Erfassung von Hangrutschungen zur Geofahrenabschätzung. Tagungsband DEUQUA 2016, 25-30. September 2016, Dresden; Deutsche Quartärvereinigung, S. 71.

## **Anschriften der Autorinnen und Autoren**

Dr. Mechthild Banning  
Dr. Gerhard Brahmer  
Dr. Angelika Broll  
Dagmar Cornelius  
Nicolai Föll  
Katja Hammer  
Dr. Heiner Heggemann  
Dr. Benjamin Homuth  
Dr. Andreas Hoy  
Dr. Heike Hübener  
Inga Kämpken  
Anne Kött  
Dr. Matthias Kracht  
Matthias Kremer  
Dr. Rouwen Lehné  
Roman Pompejus  
Norbert van der Pütten  
Harald Rückert  
Susanne Schroth  
Andrea Schütz-Lermann  
Daniel Schwarzloh  
Helmut Weinberger

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie  
Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden

Dr. Jens Cordes  
Dr. Gabriele Greifeneder  
Benno Stoffels  
Dr. Dominik Wildanger

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

Stephan Karger  
Ralph-Günther Lösekrug  
Sabine Ludwig  
Ingo Pfisterer

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie  
Europastraße 10, 35394 Gießen

Kristin Delp  
Dr. Christian Heid  
Karl Helmling  
Dominique Ries

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie  
Kasinostraße 60, 64293 Darmstadt

Carola Dietrich  
Prof. Dr. Georg Rümpker

Johann Wolfgang Goethe Universität, Frankfurt am Main

