

Lehrtätigkeit an Universitäten/Hochschulen

Stand: Dezember 2018

DR. GEORG BERTHOLD

Lehrbeauftragter an der Hochschule Geisenheim University, Vorlesung „Ökologie und Umweltschutz“.

DR. HANS-GERHARD FRITSCHÉ

Lehrbeauftragter an der Technischen Universität Darmstadt, Fach Umweltschutz, Institut für Angewandte Geowissenschaften.

DR. HEIKE HÜBENER

Lehrbeauftragte an der Justus-Liebig-Universität Gießen, Vorlesungen „Regional environmental agencies: facilitators for communicating climate change information“ und „Regional Climate Change in Hessen: present and future“ im Modul „Policy Consulting“ im Studiengang „Global Change Management“.

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 „Immissionsschutz“.

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“.

DR. MATTHIAS LOCHMANN

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

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

- BECKER, M., HENK, A. & LEHNÉ, R. (2018): Ein Blick auf die Randverwerfung des Oberrheingrabens – die geodätische Messstation „darmstadtium“. In: HECK, A., SEITZ, K., GROMBEIN, T., MAYER, M., STÖVHASE, J.M., SUMAYA, H., WAMPACH, M., WESTERHAUS, M., DALHEIMER, L. & SENGER, P. (Hrsg.): (Schw)Ehre, wem (Schw)Ehre gebührt – Festschrift zur Verabschiedung von Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Bernhard Heck, Schriftenreihe des Studiengangs Geodäsie und Geoinformatik (1): 41–44, Karlsruhe.
- BECKER, M., ISLAM, B., BARGIEL, D., LEHNÉ, R. & HENK, A. (2018): First Assessment of Vertical Crustal Motion by Spaceborne and Local Observations in the Rhine-Main and Upper Rhinegraben Region. – Abstract Volume 19 th General Assembly of WEGENER on earth deformation & the study of earthquakes using geodesy and geodynamics, Grenoble, France, September 10–13, 2018.
- BÜLOW, K., HÜBENER, H., KEULER, K., MENZ, C., SPEKAT, A., STEGER, C. & WARRACH-SAGI, K. (2018): User tailored results of a regional climate model ensemble to plan adaption to the changing climate in Germany. EMS Annual Meeting Abstracts, EMS2018-680.
- COLEMAN, M.D., SMITH, T.O.M., ROBINSON, R.A., STOFFELS, B. & WILDANGER, D.: Combining UK and German emissions monitoring proficiency testing data based on stack simulator facilities to determine whether increasingly stringent EU emission limits are enforceable. – Accreditation and Quality Assurance - Springer, pp 1–10.
- CROWLEY, Q., ELÍO, J., LEHNÉ, R., MILITZER, A., CIOTOLI, G., MCKINLEY, J., GEORGIA CINELLI, G. & BOSSEW, P. (2018): Tectonically enhanced geogenic radon. – Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU General Assembly 2018, 9348.
- GESKE, C. (2018): Streuobstwiesen in Hessen – ein Landschaftselement mit agrarpolitischer und ökonomischer Geschichte. Jahrbuch Naturschutz in Hessen 17: 66–71.
- HOMUTH, B. (2018): Usage of SeisComP3 on a local scale – the Hessian Earthquake Service in Germany. – 36th General Assembly of the European Seismological Commission: 393; Valetta, Malta, ISBN 978-88-98161-12-6.
- HOMUTH, B., KRACHT, M., KRIEGER, L. & DECKERT, H. (2018): Spektrale Eigenschaften des Untergrundes in Süd-Hessen (SEUSH). – 78. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft: 117; Leoben, Österreich, ISSN 0344-7251.
- HOSELMANN, C., LAUPENMÜHLEN, T., BOHATÝ, J., RADTKE, G., WEBER, G., & WEIDENFELLER, M. (2018): Field Trip C (27 September 2018): Fluviale und äolische Ablagerungen im Rhein-Main-Gebiet, DEUQUA Spec. Pub., 1, 29–52, <https://doi.org/10.5194/deuquasp-1-29-2018>.
- HOY, A. & HÜBENER, H. (2018): Unterstützung kommunaler Starkregenvorsorge in Hessen. For. Hydrol Wasserbewirt 40.18. DOI: 10.14617/for.hydrol.wasserbew.40.18.
- HOY, A. & HÜBENER, H. (2018): Strengthening community resilience against impacts of urban flash floods. EMS Annual Meeting Abstracts, EMS2018-452.
- HOY, A., MÜLLER, S. & VERDET, F. (2018): User-friendly visualisation of climate time series for the public. EMS-Konferenz 2018, Budapest, EMS2018-447.
- HOY, A., RODRIGUEZ, E.R. & HÜBENER, H. (2018): Das Projekt KLIMPRAX-Starkregen: Unterstützung hessischer Kommunen im Umgang mit Starkniederschlägen. Korrespondenz Wasserwirtschaft, 11/18, S. 672. DOI: 10.3243/kwe2018.11.003.

- HÜBENER, H. (2018): Grenzflächen im Klimasystem – Problemzonen der Klima- und Klimafolgenforschung. Habilitationsschrift zur Erlangung der venia legendi am Fachbereich 07 Fachrichtung Geographie der Justus-Liebig-Universität Gießen.
- HÜBENER, H. (2018): Co-Producing climate change information for policy and administration in the project ReKliEs-De. EMS Annual Meeting Abstracts, EMS2018-117.
- HÜBENER, H., KEULER, K., BUELOW, K., MOHR, V., SPEKAT, A., MENZ, C. & STEGER, C. (2018): The Project ReKliEs-De: Complementing EURO-CORDEX with high-resolution dynamical and statistical simulations. Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-13111.
- HÜBENER, H., BUELOW, K., KEULER, K., WARRACH-SAGI, K., SPEKAT, A., MENZ, C. & STEGER, C. (2018): Comparing diversity: Communicating CMIP3 and CMIP5 results. Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-12968.
- JACOBI, S.: Messtechnische Überprüfung von NO₂-Abschätzungen der Greenpeace-Studie Stickstoffdioxid-Messungen in 12 Städten, 53. Messtechnisches Kolloquium 2017, Wien, 07.–09.03.2017.
- JANSSEN, R., DOPPLER, G., GRIMM, K., GRIMM, M., HAAS, U., HISS, M., KÖTHE, A., RADTKE, G., REICHENBACHER, B., SALAMON, M., STANDKE, G., TEIPEL, U., THOMAS, M., UFFENORDE, H., WIELAND-SCHUSTER, U. & Subkommission Tertiär-Stratigraphie. – Das Tertiär in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2016 (The Tertiary in the Stratigraphic Table of Germany 2016, STG 2016). –Z. Dt. Ges. Geowiss., 169/2: 267–294; 5 figs., 2 tabs.; Hannover. (German J. Geol., ZDGG).
- KEULER, K., HUEBENER, H., BUELOW, K., MENZ, C., STEGER, C. & WARRACH-SAGI, K. (2018): Climate Change Alternatives for Central Europe. Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-12882.
- KOPP, B., BAUMEISTER, C., GUDERA, T., HERGESSELL, M., KAMPF, J., MORHARD, A. & NEUMANN, J. (2018): Entwicklung von Bodenwasserhaushalt und Grundwasserneubildung in Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz und Hessen von 1951 bis 2015. – Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, 62 (2), S. 62–76; DOI: 10.5675/HyWa_2018,2_1.
- KRACHT, M. & HOMUTH, B. (2018): Der aktuelle seismische Katalog Hessen (SKHe2017). – 78. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft: 118; Leoben, Österreich, ISSN 0344-7251.
- LEHNÉ, R., BRANDT, V., LOERKE, E., KÄMPKEN, I. & HENK, A. (2018): Einsatz von multikoptergestützten Sensoren zur Detektion und Dokumentation geologischer Phänomene – Fallbeispiele aus Island und Deutschland. – Abstract Volume Central European Conference on Geomorphology and Quaternary Sciences, Giessen, Germany, September 23–27, 142.
- LEHNÉ, R., HABENBERGER C., WÄCHTER, J. & HEGGEMANN, H. (2018): Supporting BIM by integrated geological 3D-modeling of urban underground – case study Darmstadt, Hesse, Germany. – Abstract Volume 4th meeting of the European 3D Geomodelling community, Orleans, France, February 21–24, 2018, 53.
- LEHNÉ, R. & MILITZER, A. (2018): Repeated radon measurements in the context of the tectonic and geologic framework – an approach for the federal state of Hesse, Germany. In: BARNET, I., NEZNAL, M. & PACHEROVA, P. (EDS.): 14th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping, Prague, Czech Republic, September 17–21, 83.
- LOMAX, J., STEUP, R., SHUMILOVSKIKH, L., HOSELMANN, C., SAUER, D., VAN DIEDENHOVEN, V. & FUCHS, M. (2018): Field Trip B (27 September 2018): Quaternary environments of Giessen and its surrounding areas, DEUQUA Spec. Pub., 1, 15–28, <https://doi.org/10.5194/deuquasp-1-15-2018>.
- MILITZER, A. & LEHNÉ, R. (2018): Designing a geology-based concept for the radon soil gas measuring campaign in Hessen, Germany. In: BARNET, I., NEZNAL, M. & PACHEROVA, P. (EDS.): 14th International Workshop on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping, Prague, Czech Republic, September 17–21, 96.
- MOHR, V., BÜLOW, K., HOFFMANN, P., HUEBENER, H., KEULER, K., MENZ, C., RADTKE, K., RAMTHUN, H., SPEKAT, A., STEGER, C., WULFMEYER, V. & WARRACH-SAGI, K. (2018): Weather extremes in an ensemble of downscaled CMIP5 simulations for Germany from 1971–2000. Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-13490.
- OPITZ, A. (2018): Die Hessische Landesnaturschutztagung. – Jahrbuch Naturschutz in Hessen 17: 159–160.
- OPITZ, A., MÜLLER, C.M., GEMEINHOLZER, B., & WISSE-MANN, V. (2018): Populationsgenetische Untersuchungen an hessischen Populationen von *Cypripedium calceolus*. – Botanik und Naturschutz in Hessen 30, 67–82, Frankfurt am Main 2018.

- RADTKE, G., GRIMM, K., GRIMM, M. & WIELANDT-SCHUSTER, U. (2018): Rheingrabensystem (Kap. 2.3). – In: JANSSEN, R., DOPPLER, G., GRIMM, K., GRIMM, M., HAAS, U., HISS, M., KÖTHE, A., RADTKE, G., REICHENBACHER, B., SALAMON, M., STANDKE, G., TEIPEL, U., THOMAS, M., UFFENORDE, H., WIELANDT-SCHUSTER, U. & Subkommission Tertiär-Stratigraphie. – Das Tertiär in der Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2016. – Z. Dt. Ges. Geowiss., 169/2: 278–283; Hannover.
- RADTKE, G., KÜMMERLE, E. & MAY, T. (2018): Quarzitische Sandsteine am Wiesbadener Kureck – küstennahe tertiäre Meeresablagerungen auf paläozoischen Taunusgesteinen. – Geol. Jb. Hessen, 139: 12 S., 9 Abb.; Wiesbaden.
- SCHMIDT, M., SCHÖNFELDER, E., ENGEL, F., DREHWALD, U., LORENZ, K., MEYER, P., OPITZ, A., PREUSSING, M., THIEL, H. & WAESCH, G. (2018): Habitatansprüche des Grünen Besenmooses in Hessen und Niedersachsen. Konsequenzen für den Schutz einer Anhang-II-Art der FFH-Richtlinie. – NATUR-SCHUTZ und Landschaftsplanung, 50 (12). 2018.
- SINGER-POSERN, S.: Klimawandel in der Praxis (KLIM-PRAX) Stadtklima. Ein Projekt zur Unterstützung von Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel in Kommunen. In: Demo. Das sozialdemokratische Magazin für Kommunalpolitik _Landes SKG extra, 01/02 2018.
- STÖCKEL, S., CORDES, J., STOFFELS, B. & WILDANGER, D.: Scents in the stack: olfactometric proficiency testing with an emission simulation apparatus. – Environmental Science and Pollution Research – Springer, September 2018, Volume 25, Issue 25, pp 24787–24797.
- VORDERBRÜGGE, TH. (2018): Principles of good agricultural practice in Germany. In: Novel Methods and Results of Landscape Research in Europe, Central Asia and Siberia. Russian Academy of Sciences, Ed. by Sychev, V. G. and L. Mueller; Monograph in 5 Volumes. Volume IV Optimizing Agricultural Landscapes, Part 12 Agricultural Soil and Land Management, Main Chapter 12.1 Practices and Trends, pp 12–18.
- WÄCHTER, J., MAIER-HARTH, U. & LEHNÉ, R. (2018): Hochauflösende 3D-Modellierung des geologischen Untergrundes der Industriemülldeponie Prael/Sprendlingen, Rheinhessen. – Tagungsband 14. Leipziger Deponiefachtagung, 237–251.
- WÄCHTER, J., LEHNÉ, R., PREIN, A, HOSELMANN, C. & SCHÜTH, C. (2018): Zusammenführung von Bohrschichtinformationen zur bundeslandübergreifenden 3D-Modellierung im nördlichen Oberrheingraben. Grundwasser – Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie, 23(4): 337–346, Berlin (Springer), <https://doi.org/10.1007/s00767-018-0400-9>.
- WISSHAK, M., MEYER, N., RADTKE, G. & GOLUBIC, S. (2018): *Saccomorpha guttulata*: a new marine fungal microbioerosion trace fossil from cool- to cold-water settings. – PalZ, 92: 525–533, 5 figs., 2 tabs; Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/s12542-018-0407-7>.
- ZEISBERGER, V. (2018): Beendigung langlaufender Grundwassersanierungen – Vorstellung der neuen hessischen Arbeitshilfe anhand eines Fallbeispiels. In: Aus Altlasten und Schadensfällen lernen – von der Altlastensanierung zum vorsorgenden Boden- und Grundwasserschutz, ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt, Band 33, 23–32, ISBN 978-3-939662-22-8.

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Nadine Becker Michael Bender Dr. Georg Berthold Dr. Karl-Heinz Emmerich Dr. Cornelia Fooker Dr. Johann-Gerhard Fritsche Andreas Gründel Dr. Marion Hemfler Lukas Herok von Garnier Michaela Hoffmann Dr. Benjamin Homuth Dr. Christian Hoselmann Dr. Andreas Hoy Dr. Heike Hübener Rainer Hübner Anne Kött Dr. Rouwen Lehné Dr. Heinz-Dieter Nesbor Dr. Felix Portmann Achim Stärk Michaela Stecking Helmut Weinberger Sebastian Wrede Michael Zacharias Volker Zeisberger	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden
Dr. Jens Cordes Mike Gerhold Benno Stoffels Dr. Dominik Wildanger	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel
Niklas Krummel Detlef Mahn Dr. Maria Weißbecker	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie Europastraße 10, 35394 Gießen
Nina Boxen	Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt, Lessingstraße 16-18, 65185 Wiesbaden
Prof. Dr. Heiner Flick	terraconsult, Carl-Orff-Ring 5, 87616 Marktoberdorf