

Lehrtätigkeit an Hochschulen/Fachhochschulen

Stand: Dezember 2014

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, Vorlesung und Übung „GIS II“ und „Fernerkundung in den Geowissenschaften“.

NORBERT VAN DER PÜTTEN

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

PROF. DR. THOMAS SCHMID

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

DR. DOMINIK WILDANGER

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

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

- BÄR, K., FRITSCHKE, J.-G., KRACHT, M., ARETZ, A. & SASS, I. (2014): Bedeutung des Rotliegend für die Geothermie im Bereich des nördlichen Oberrheingraben – Darstellung am Beispiel der Metropolregion Frankfurt am Main – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 550; Stuttgart (Schweizerbarth).
- BONN, B., BOURTSOUKIDIS, E., SUN, T. S., BINGEMER, H., RONDO, L., JAVED, U., LI, J., AXINTE, R., LI, X., BRAUERS, T., SONDERFELD, H., KOPPMANN, R., JACOBI, S. & SPRACKLEN, D. V. (2014): The link between atmospheric radicals and newly formed particles at a spruce site in Germany. – Atmos. Chem. Phys., 14, 1–21, 2014.
- BOURTSOUKIDIS, E., WILLIAMS, J., KESSELMEIER, J., JACOBI, S. & BONN, B. (2014): From emissions to ambient mixing ratios: online seasonal field measurements of volatile organic compounds over a Norway spruce-dominated forest in central Germany. – Atmos. Chem. Phys., 14, 6495–6510, 2014.
- BRINKMANN, P. J., LESSMANN, B. & MATZER, S. (2014): Eine „typische“ hydrogeologische Systembeschreibung für den Buntsandstein. – Grundwasser, Zeitschrift der Fachsektion Hydrogeologie, 19: 181 – 188.
- BUDDE, H., HOSELMANN, C., LEHNÉ, R., HEGGEMANN, H. & HOPPE, A. (2014): Urban Geology – Frankfurt Underground. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 458; Stuttgart (Schweizerbarth).
- CORDES, J., STOFFELS, B. & WILDANGER, D. (2014): The Question of Homogeneity inside a Chimney: Application of ISO 13528 to Stack Emission Proficiency Tests – Tagungsbeitrag zu: 8th Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine, 6.-9. Oktober 2014; Berlin. www.eurachem2014.de/pdf/ECHPT2014_O06_Cordes_Stoffels_Wildanger.pdf
- ECKELMANN, K., NESBOR, H.-D., KÖNIGSHOF, P., LINNEMANN, U., HOFMANN, M., LANGE, J.-M. & SAGAWA, A. (2014): Plate interactions of Laurussia and Gondwana during the formation of Pangaea – Constraints from U-Pb LA-SF-ICP-MS detrital zircon ages of Devonian and Early Carboniferous siliciclastics of the Rhenohercynian zone, Central European Variscides. – Gondwana Research 25: 1484–1500, 8 Abb., 21 Tab.; Amsterdam etc. (Elsevier).
- FRITSCHKE J.-G., BRODSKY, J., HEGGEMANN, H., HOFFMANN, M., HOTTENROTT, M., KRACHT, M., REISCHMANN, T., ROSENBERG F. & SCHLÖSSER-KLUGER, I. (2014): Geologische und hydrologische Bewertung zur geplanten Aufsuchung nicht-konventioneller Kohlenwasserstofflagerstätten in Hessen. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 512; Stuttgart (Schweizerbarth).
- FRITSCHKE, J.-G., BRODSKY, J., HEGGEMANN, H., HOFFMANN, M., HOTTENROTT, M., KRACHT, M., REISCHMANN, T., ROSENBERG F. & SCHLÖSSER-KLUGER, I. (2014): Shale Gas Exploration Licenses: Geological and Hydrogeological Situation in the State Hessen, Germany. – In: Tagungsband der FH-DGG-Tagung 2014 „Grundwasser trifft Boden und Energie“; Bayreuth.
- FRITSCHKE J.-G., KÖTT, A., KRACHT, M., LEMES, Z. & REISCHMANN, T. (2014): Seit zwei Jahren Wärme aus dem Gneis: Überblick zu dem Projekt „Mitteltiefe Erdwärmesonde Heubach“. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 530; Stuttgart (Schweizerbarth).

- FRITSCH, J.-G., KÖTT, A., KRACHT, M. & REISCHMANN, TH. (2014): Überblick zum Projekt „Mitteltiefe Erdwärmesonde Heubach“ und Ergebnisse der fachlichen Projektbegleitung durch das HLOG. – In: Tagungsband der FH-DGG-Tagung 2014 „Grundwasser trifft Boden und Energie“; Bayreuth.
- GOLUBIC, S., LEE, S.-J. & RADTKE, G. (2014): The role of cyanobacteria in deposition of calcareous tufa (Plenary Lecture). – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (eds.): Geo-Frankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 180; Stuttgart (Schweizerbarth).
- GOLUBIC, S., RADTKE, G., CAMPBELL, S.E., LEE, S.-J., VOGEL, K. & WISSHAK, M. (2014): The complex fungal microboring trace *Saccomorpha stereodiktyon* sp. nov. reveals growth strategy of its maker. – *Ichnos*, 21 (2): 100–110, 5 figs., 1 tab.; Harwood. <http://dx.doi.org/10.1080/10420940.2014.888301>
- GRIMM, K.I., GRIMM, M.C., RADTKE, G. & TÜTKEN, T. (2014): Fieldtrip to Rheinhessen. – Molasse Group Meeting Mainz. Naturhistorisches Museum Mainz, 23./24.05.2014: 8 pp., 11 figs.; Mainz.
- GRIMM, K.I. & RADTKE, G. (2014): The Tertiary of the Mainz Basin. Tertiäre Sedimente - Das Mainzer Becken. – In: RÖHLING, H.-G. (ed.): Geo-Frankfurt 2014 – Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamic, Exkursionsführer / Excursion Guide. – EDGG, 252: 51–58, 7 figs.; Hannover.
- HOMUTH, B. & KRACHT, M. (2014): Das „Verbundprojekt SiMoN“ – Seismisches Monitoring im Zusammenhang mit der geothermischen Nutzung des nördlichen Oberrheingrabens. – Hessischer Umweltmonitor Nr.02, April 2014: 3–10; Wiesbaden.
- HOMUTH, B., LINDENFELD, M., WINTER, H., RÜMPKER, G. & KRACHT, M. (2014): Microseismic monitoring of the northern Upper-Rhine Graben - The projects SiMoN and FERRY. – In: Tagungsband EAGE/DGG-Workshop 2014 „Microseismic Monitoring“; Karlsruhe.
- HOMUTH, B., LINDENFELD, M., WINTER, H., RÜMPKER, G. & KRACHT, M. (2014): Seismisches Monitoring im nördlichen Oberrheingrabens – Die Projekte SiMoN und FERRY. – In: Tagungsband der 74. Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft, Seite 236; Karlsruhe.
- Homuth, B., Lindenfeld, M., Winter, H., Rümpker, G. & Kracht, M. (2014): Seismisches Monitoring im nördlichen Oberrheingrabens – Die Projekte SiMoN und FERRY. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 552; Stuttgart (Schweizerbarth).
- HOMUTH, B., RÜMPKER G., DECKERT, H. & KRACHT, M. (2014): Seismicity of the northern Upper Rhine Graben – Constraints on the present-day stress field from focal mechanisms. – *Tectonophysics*, 632: 8–20; Amsterdam (Elsevier). <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2014.05.037>
- HOMUTH, B., RÜMPKER G., DECKERT, H. & KRACHT, M. (2014): Seismicity of the northern Upper Rhine Graben – Constraints on the present-day stress field from focal mechanisms. – In: Tagungsband der EGU; Wien.
- HOMUTH, B., RÜMPKER, G. & KRACHT, M. (2014): Natürliche Seismizität im nördlichen Oberrheingrabens – bisherige Ergebnisse des Projektes SiMoN. – 9. Tiefengeothermie-Forum an der TU Darmstadt, Tagungsband; Darmstadt.
- HOSELMANN, C. & LEHNÉ, R. (2014): Neue Lithostratigraphie und ein geologisches 3D-Modell des nördlichen Oberrheingrabens. – *scriptum – Arbeitsergebnisse aus dem GD NRW* (22): 71.
- HOSELMANN, C. & WEIDENFELLER, M. (2014): Schwermineralogische Provenanceanalyse im nördlichen Oberrheingrabens. – Universität Innsbruck Conference Series: 60–61.
- JACOBI, S. (2014): Luftqualität unter einer Einflugschneise bei geringer Überflughöhe. – Kurzfassungen zum 49. Messtechnischen Kolloquium, 26.–28. Mai 2014, Dresden.
- KÖTT, A., ALTENBERGER, U., FRITSCH, J.-G., NESBOR, H.-D. & REISCHMANN, T. (2014): Drilling site Groß-Umstadt-Heubach – New results to the metamorphic and geodynamic evolution of the Northern Böllstein Odenwald, Hessen. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Eds.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 608; Stuttgart (Schweizerbarth).
- KÖTT, A., ALTENBERGER, U., NESBOR, H.-D., REISCHMANN, T.: Deep drilling «Heubach» provides new insight on the metamorphic history of the Northern Böllstein Odenwald, Hesse. – 15th Symposium on Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks, S. 29, Potsdam.

- KUHN, G., LEHNÉ, R. & HOPPE, A. (2014): „Radon measurement along faults in the Upper Rhine Graben with standardized methods”, Uranium – Past and Future Challenges, Springer, Cham, 868 S.
- KUHN, G., LEHNÉ, R. & HOPPE, A. (2014): „Radon measurement along faults in the Upper Rhine Graben with standardized methods”, GeoFrankfurt 2014 – Earth System Dynamics, Frankfurt, Germany, September 21–24, 2014, SDGG 85: 465–466.
- KRACHT, M. & FRITSCHÉ J.-G. (2014): Geophysikalische Daten im urbanen Raum am Beispiel Frankfurt. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 554; Stuttgart (Schweizerbarth).
- KRACHT, M., HOMUTH, B. & LEHMANN, K. (2014): Recent studies on the Northern Upper Rheingraben earthquake series in the late 19th century. – In: Tagungsband zum Kolloquium “Historical earthquakes and macroseismology – historical sources, methods and case studies”; LGRB, Freiburg.
- KUMMER, V. (2014): Aktuelles aus der Standardisierung – Neue VDI-Richtlinien zur Ermittlung von Bioaerosolmissionen. – In: Bioaerosole in der Landwirtschaft – Bedeutung für Mensch und Umwelt, KRdL-Schriftenreihe 48, S. 11–18, Düsseldorf.
- KUMMER, V. (2014): 2 Jahrzehnte Abfallmengenbilanzen – ein Rückblick. – Hessischer Umwelt-Monitor 3/2014 als Supplement zur Zeitschrift „Staat und Wirtschaft in Hessen“ des Hessischen Statistischen Landesamtes, Wiesbaden.
- KÜMMERLE, E., RADTKE, G., TOUSSAINT, B. & ARNOLD, H. (2014): Geologischer Rundweg im Rabengrund. – Jb. nass. Ver. Naturkd., 135: 63–84, 12 Abb.; Wiesbaden.
- LEINEN, S., BECKER, M., MAYER, M., KNÖPFLE, A., HECK, B., LEHNÉ, R. & MASSON, F. (2014): „A velocity field of the Upper Rhine Graben from a combination of two regional GNSS networks”, Proceedings of Wegener 2014: Measuring and Modelling our Dynamic Planet, Leeds, UK, S. 102.
- Lemes, Z. & Fritsche, J.-G. (2014): Tiefe Bohrung – hohe Effizienz. – Geothermische Energie, 23. Jahrgang, Heft 78, S. 14–17; Berlin.
- LÖNS-HANNA, C., KREMER, M. & BASTIAN, D. (2014): Hochwasservorhersage in Hessen. In: Wasserforschung – Grundlagen und Anwendungen – Überregionale Beiträge aus Wissenschaft und Praxis. Marburger Geographische Schriften, Heft 147, S. 21–40, Marburg.
- MARTHA, S. O., ZULAUF, G., DÖRR, W., NESBOR, H.-D., PETSCHICK, R., PRINZ-GRIMM, P. & GERDES, A. (2014): The Saxothuringian-Rhenohercynian boundary underneath the Vogelsberg volcanic field: evidence from basement xenoliths and U-Pb zircon data of trachyte. – Z. Dt. Ges. Geowiss. (German J. Geosci.), 165 (3): 373–394, 15 Abb., 5 Tab.; Stuttgart (Schweizerbarth).
- NESBOR, H.-D. (2014): Der Vogelsberg – Vulkanologische und petrologische Entwicklung eines großen miozänen Intraplatten-Vulkangebiets in Mitteleuropa (The Vogelsberg – Volcanic and Petrologic development of a large Intraplate Volcanic Field of Miocene age in Central Europe) – In: RÖHLING, H.-G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamic. Exkursionsführer / Excursion Guide. – EDGG, 252: 22–39, 14 Abb., 1 Tab.; Hannover.
- PÓRCEL, R. A. D., SCHÜTH, C., DE LEON-GOMEZ, H., HOPPE, A. & LEHNÉ, R. (2014): „Land-Use impact and Nitrate Analysis to Validate DRASTIC Vulnerability Maps Using a GIS Platform of Pablillo River basin, Linares, N.L., Mexico“, International Journal of Geosciences, 5: 1468–1489.
- RADTKE, G., HUG-DIEGEL, N. & KOWALCZYK, G. (2014): Die Geologie im Umfeld der Anomalie „Hot Spot Frankfurt“. – In: RÖHLING, H.-G. & ZULAUF, G. (Hrsg.): GeoFrankfurt 2014: Dynamik des Systems Erde / Earth Systems Dynamics, Abstract Volume. – SDGG, 85: 557; Stuttgart (Schweizerbarth).
- RUMOHR, S. (2014): Neue Anforderungen des Gewässerschutzes an Erdwärmesonden in Hessen, Zeitschrift bbr 06-2014
- SCHOFIELD, N., ALSOP, I., WARREN, J., UNDERHILL, J., LEHNÉ, R., BEER, W. & LUKAS, V. (2014): „Mobilizing Salt: Magma-Salt Interactions”, Geology, 42/7: 599–602.
- SABEL, K.-J. & RADTKE, G. (2014): Geologie und Archäologie des Kapellenbergs in Hofheim/Ts., Naturkundetag 2013 des Nassauischen Vereins für Naturkunde (im Naturschutzhaus der GRKW in Weilbach). – Mitt. nass. Ver. Naturkd., 66: 22–25, 3 Abb.; Wiesbaden.
- SAUER, S., MILLER, R., FRIEDRICH, K. & VORDERBRÜGGE, TH. (2014): Validierung von Karten der Bodenfunktionsbewertung in Hessen und Rheinland-Pfalz. – Berichte der DBG; online Publikation, <http://www.dbges.de>

Veröffentlichungen

- TIWARI, T., ZAGANA E., LEHNÉ, R., KALLIORAS, A. & SCHUETH, C. (2014): "An investigation of the hydrological potentials of an ancient Greek city, Palairos (Western Greece)", Proceedings of IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture, Patras, Greece, 22-24 March 2014: 641-651.
- WIELANDT-SCHUSTER, U., ELLWANGER, D., HOSELMANN, C. & WEIDENFELLER, M. (2014): Formationsgliederung im Rheinsystem – genetische Szenarien. – Universität Innsbruck Conference Series: 151-153.
- WIELANDT-SCHUSTER, U., HOSELMANN, C., WEIDENFELLER, M. & ELLWANGER, D. (2014): Genetische Klassifizierung von Lockergesteins-Einheiten. – Universität Innsbruck Conference Series: 154-156.
- ZAEPKE, M., BEER, A., FRITSCH, J.-G., HÜBSCHMANN, M., KÄRCHER, TH., NOMMENSEN, B., REUTTER, E., SCHUSTER, H. & WAGNER, B. (2014): Regionale Hydrogeologie von Deutschland - Ein Buchprojekt. – In: Tagungsband der FH-DGG-Tagung 2014 „Grundwasser trifft Boden und Energie“; Bayreuth.
- ZEISBERGER, V. (2014): Bewertung der aktuellen Gefahrensituation und Verhältnismäßigkeitsprüfung bei langlaufenden Pump-and-Treat-Maßnahmen. – In: Egloffstein, T & Burkhardt, G. (Hrsg.), 14. Karlsruher Altlastenseminar 22.7.-23.7.14 „Altlasten 2014 - Alte und neue Gefahren in der Altlastenbearbeitung - Von der Altlastensanierung zum vorsorgenden Boden- und Grundwasserschutz“. – Seminarband:107-113; ICP Eigenverlag Bauen und Umwelt, Karlsruhe.

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Marion Asmis
Tibor Benarik
Dr. Gerhard Brahmer
Dr. Angelika Broll
Andreas Burmeister
Dr. Markus Diehl
Dr. Klaus Friedrich
Dr. Heiner Heggemann
Dr. Christian Hoselmann
Dr. Heike Hübener
Prof. Dr. Stefan Jacobi
Lena Jedmowski
Dr. Christina Klein
Anne Kött
Dr. Matthias Kracht
Matthias Kremer
Katrin Lügger
Julia Marusczyk
Thomas Ott
Alfons Ramme
Dr. Sven Rumohr
Prof. Dr. Adalbert Schraft
Annette Schwabe
Sonja Singer-Posern
Dr. Thomas Vorderbrügge
Joachim Wedel
Helmut Weinberger
Sebastian Wrede

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Rheingaustraße 186, 65203 Wiesbaden

Dr. Jens Cordes
Benno Stoffels
Dr. Dominik Wildanger

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

Joachim Curtius
Andrea Wagner

Goethe-Universität Frankfurt am Main
Institut für Atmosphäre und Umwelt
Campus Riedberg
Altenhöferallee 1, 60438 Frankfurt am Main

Benjamin Homuth
Michael Lindenfeld
Georg Rümpler
Helmuth Winter

Goethe-Universität Frankfurt am Main
Institut für Geowissenschaften
Facheinheit Geophysik
Campus Riedberg
Altenhöferallee 1, 60438 Frankfurt

Anschriften der Autorinnen und Autoren

Miriam Mielke	Yorckstraße 5 65195 Wiesbaden
Ricarda Miller	Ingenieurbüro Schnittstelle Boden Ganterweg 54, 83661 Lenggries
David Schardt	Regierungspräsidium Darmstadt Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Frankfurt Gutleutstraße 114, 60327 Frankfurt am Main
Erhard Weidner	Händelstraße 4-6, 61267 Neu Anspach
Prof. Dr. Ute Windisch	Technische Hochschule Mittelhessen Fachbereich KMUB Wiesenstraße 14, 35390 Gießen

