



Prof. Dr. Volker Michel  
AG Geomathematik  
Department Mathematik  
Universität Siegen  
Internet: [www.geomathematik-siegen.de](http://www.geomathematik-siegen.de)

## **Seminar „Beispiele mathematischer Modelle in der Praxis“ im Wintersemester 2019/2020**

Das Seminar findet montags von 14:15 Uhr bis 15:45 Uhr in ENC-D-224 statt. Im Rahmen des Seminars finden sowohl studentische Vorträge als auch Gastvorträge statt. Interessierte sind herzlich eingeladen, die Vorträge zu besuchen. Die Liste der Gastvorträge ist wie folgt:

- 4. November 2019:** Dr.-Ing. Roelof Rietbroek (Universität Bonn): *Wie die feste Erde auf Auflasten von Klimasignalen reagiert*
- 18. November 2019:** Dr. Katrin Seibert (pdmtec Siegen): *Perspektiven nach dem Studium – 3D-Bildgebung in Siegen*
- 2. Dezember 2019:** Dr. Max Kontak (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR, Köln): *Mathematische Modelle in der Hubschraubersimulation*
- 9. Dezember 2019:** Prof. Dr. Roland Potthast (University of Reading und Deutscher Wetterdienst, Offenbach): *Numerische Wettervorhersage: die Mathematik zur Analyse und Simulation des Wetters*
- 16. Dezember 2019:** Nicole Dröge, M.Sc. (Mubea Fahrwerksfedern GmbH, Attendorn): *Angewandte Mathematik in der Automobilindustrie: Über Finite-Elemente-Modelle, Splines und Koordinatentransformationen*
- 13. Januar 2020:** Dr. Behrang Shafei und Dr. Andree Lischewski (BASF SE, Ludwigshafen am Rhein): *Machine Learning for R&D at BASF*
- 27. Januar 2020:** Dr. Simone Gramsch (Fraunhofer Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik, ITWM, Kaiserslautern): *Mathematik am Fraunhofer ITWM – die spinnen (zumindest virtuell)*