



EINLADUNG ZUM KOLLOQUIUM

Hanno Gottschalk

(Wuppertal)

KI – was sie ist, wo sie herkommt, was noch draus wird und wann sie rote Ohren bekommt

Nach einem Überblick über die historische Entwicklung der Technologiefamilie, die heute als KI bezeichnet wird, möchte ich über mögliche Zukunftsszenarien jenseits des aktuellen Hypes spekulieren. Ebenfalls wird ein Überblick über die Forschung des neu Gegründeten Interdisziplinären Zentrums für Künstliche Intelligenz der Bergischen Universität Wuppertal gegeben. Schließlich berichte ich über eigene Forschung (mit Matthias Rottmann) zu den Fehlern und Irrtümern der KI und der Möglichkeit, diese über Unsicherheitsmaße zu erkennen.

Nach dem Studium der Physik und Mathematik an den Universitäten Freiburg und Bochum promovierte **Hanno Gottschalk** in Mathematik über die mathematischen Grundlagen der Quantenfeldtheorie. Nach PostDoc Studien an der Universität La Sapienza in Rom und der Universität Bonn folgte eine 3 1/2-jährige Berufserfahrung als Core Competency Owner für Probabilistic Design im Gasturbinenengineering bei Siemens. Seit 2011 ist H. Gottschalk Professor für Stochastik an der Bergischen Universität Wuppertal. 2016-2018 war er Sprecher des Institute for Mathematical Modeling, Analysis and Computational Mathematics und seit Juni 2018 ist er gemeinsam mit Anton Kummert Gründungssprecher des Interdisziplinären Zentrums für Machine Learning and Data Analytics (IZMD).

Mittwoch, 19.12.2018

18 Uhr c.t.

Raum N.10.20

Kontakt: iz1@uni-wuppertal.de,
www.izwt.uni-wuppertal.de

