

MATHSEE

KIT-Zentrum MathSEE

Mathematics in Sciences, Engineering,
and Economics

**KIT IM
RATHAUS**

Mit Mathematik in die Zukunft

MONTAG, 7. FEBRUAR 2022, 18:30 UHR
Bürgersaal im Rathaus Karlsruhe

Grußworte

Dr. Albert Käuflein
Bürgermeister der Stadt Karlsruhe

Prof. Dr. Oliver Kraft
Vizepräsident für Forschung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Das KIT-Zentrum MathSEE stellt sich vor

Prof. Dr. Martin Frank
Wissenschaftlicher Sprecher des KIT-Zentrums MathSEE
Direktor des Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Die Vermessung der Unsicherheit: COVID-19-Vorhersagen

Prof. Dr. Melanie Schienle
Leiterin des Lehrstuhls Statistik und Ökonometrie
Institut für Volkswirtschaftslehre (ECON)

Mein digitaler Zwilling: Welche Möglichkeiten eröffnen mathematische Computermodelle des Herzens für die Diagnose und Therapie von Herzkrankheiten?

Dr.-Ing. Axel Loewe
Leiter der KIT-Nachwuchsgruppe Computational Cardiac Modeling
Institut für Biomedizinische Technik

Die Mathematik der Wettervorhersage: Von Bauernregeln zu künstlicher Intelligenz

Dr. Sebastian Lerch
Leiter der Nachwuchsgruppe KI-Methoden für probabilistische Wettervorhersagen
Institut für Volkswirtschaftslehre (ECON)

Bitte beachten Sie: Mögliche Corona-bedingte Einlassvorgaben unter:
www.zak.kit.edu/kit_im_rathaus

**Der Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe
und der Präsident des KIT laden Sie herzlich ein.**

