



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



GOETHE  
UNIVERSITÄT  
FRANKFURT AM MAIN



R  
TU  
P Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität  
Kaiserslautern  
Landau



JGU



UNIVERSITÄT  
MANNHEIM



Universität  
Marburg



UNIVERSITÄT  
SIEGEN

## Organisatoren:

S. Dahlke, C. Rieger  
(Marburg)

S. Göttlich,  
A. Neuenkirch  
(Mannheim)

M. Hanke-Bourgeois  
(Mainz)

B. von Harrach  
(Frankfurt)

J. Lang  
(Darmstadt)

T. Raasch  
(Siegen)

K. Ritter  
(Kaiserslautern)

## 43. Treffen des Rhein-Main-Arbeitskreises

# Mathematics of Computation

03. Juli 2026, Kaiserslautern

Wir möchten mit regelmäßigen Treffen des Arbeitskreises Kolleginnen und Kollegen der Hochschulen im Rhein-Main-Gebiet ansprechen, die Interesse am Themenkreis *Mathematics of Computation* haben. Im Mittelpunkt stehen Algorithmen und die Komplexität bei Problemen, die der kontinuierlichen Mathematik entstammen. Hierbei soll besonders die Zusammenarbeit von Mathematikerinnen und Mathematikern aus verschiedenen Bereichen der Angewandten Mathematik (Numerik, Stochastik, Optimierung) intensiviert werden.

Es tragen vor:

**PD Dr. Mario Ullrich** (Linz)

*“Optimal sampling and complexity for high-dimensional approximation”*

**Dr. Fabio Frommer** (Mainz)

*“The inverse Henderson problem from statistical mechanics for multi-species models”*

**Prof. Dr. Andreas Neuenkirch** (Mannheim)

*“A Quasi-Monte Carlo Approach to Consensus-Based Optimization”*

Die Vorträge beginnen um 15:00 Uhr. Im Anschluss findet eine Nachsitzung statt. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite.

Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität  
Kaiserslautern-Landau  
Gebäude 48 (Mathematik)  
Raum 210



QR-Code zur Webseite