

Organisatoren:

S. Dahlke
(Marburg)

M. Hanke-Bourgeois
(Mainz)

P. Kloeden
(Frankfurt)

K. Ritter
(Darmstadt)

G. Steidl
(Mannheim)



14. Treffen des Rhein–Main Arbeitskreises

Mathematics of Computation

12. Februar 2010, Darmstadt

Wir möchten mit regelmäßigen Treffen des Arbeitskreises 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:

Prof. Dr. Hajo Holzmann (Universität Marburg)

„*Statistical Inference for Inverse Problems*“

Dr. Carlos Sanz Chacón (Universität Frankfurt)

„*Efficient Price Sensitivity Estimation of Path-Dependent Derivatives by Weak Derivatives*“

Jun.-Prof. Dr. Nicole Marheineke (TU Kaiserslautern)

„*Space Mapping Techniken zur Steuerung von Partikeldispersionen in Strömungen*“

Die Vorträge beginnen um 15:00 Uhr, im Anschluss findet eine Nachsitzung statt.

Ort der Veranstaltung:

TU Darmstadt

Fachbereich Mathematik

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Gebäude S1|01, Hörsaal A3

Der Workshop ist eine gemeinsame Veranstaltung mit dem DFG-Schwerpunktprogramm 1324 EqIS (Mathematische Methoden zur Extraktion quantifizierbarer Information aus komplexen Systemen).