

Jahrestagung von DMV und GAMM in Braunschweig

Luncheon-Seminar: Mathematik in Industrie und Gesellschaft

Wie auf der DMV-Jahrestagung 2015 in Hamburg wird auch auf der gemeinsamen DMV-GAMM Jahrestagung 2016 in Braunschweig ein Mittagsseminar zur Mathematik in Industrie und Gesellschaft stattfinden. Ziel ist es, die vielfältigen Bezüge der Mathematik zu Gesellschaft, Wirtschaft und Industrie aufzuzeigen.

Lehre und Forschung in der Mathematik finden nicht im luftleeren Raum statt. Bei der Suche unserer Absolventinnen und Absolventen nach einem Berufseinstieg mit interessanten Perspektiven stellt sich die Frage, welche Aspekte der Ausbildung an Schulen, Universitäten und Fachhochschulen für den Erfolg dieser Suche wichtig sind. Auch Lehrende müssen wissen, welche Tätigkeiten für ihre Studierenden in Frage kommen und für welche Herausforderungen Mathematikerinnen und Mathematiker besonders gut geeignet sind. Umgekehrt profitiert die mathematische Forschung in vielen Fällen von den Herausforderungen in den angewandten Wissenschaften und konkreten, industriellen Fragestellungen.

Mathematik hat somit vielfältige ökonomische und gesellschaftliche Dimensionen, die wir in Braunschweig mit drei hochkarätigen Referenten diskutieren wollen. In Impulsreferaten werden wir zunächst hören, welche Karrieren die digitale Welt für Mathematikerinnen und Mathematiker bereithält, welche Bedeutung Mathematik für technologische Innovationen hat und welche Herausforderungen auf Mathematikerinnen und Mathematiker in der IT-Beratung warten. Auch das Publikum wird danach in einer moderierten Podiumsdiskussion zu Wort kommen können.

ALLE BESUCHERINNEN UND BESUCHER DES LUNCHEON-SEMINARS SIND ZUM BUFFET EINGELADEN.

Unsere Referenten:



Frank Mang
Geschäftsführer Technology
Accenture GmbH



Dr. Hans Georg Zimmermann
Senior Principal Research Scientist
Siemens AG



Klaus Strack
Executive Vice President Germany
itelligence AG

Ort & Zeit:

Dienstag, den 8.3.2016, im auditorium maximum der TU Braunschweig (Pockelsstraße 15)

Agenda:

- 12.00 Uhr Eröffnung des Buffets
- 12.45 – 13.10 Uhr Karrieren in der Digitalen Welt für Mathematiker (Mang)
- 13.15 – 13.40 Uhr Mathematik im Zentralbereich Forschung von Siemens (Dr. Zimmermann)
- 13.45 – 14.10 Uhr $M+B=E$ (Strack)
- 14.15 – 15.00 Uhr Moderierte Podiumsdiskussion

Ansprechpartner: Moritz Kaßmann, Universität Bielefeld