

Mathe! Und dann? (*)

Vorträge zum Berufsbild Mathematik

Vortragsreihe (nicht nur) für Studierende

(*) Der Titel ist eine Fortsetzung der Vortragsreihe "Abi! Und dann?" für Studieninteressierte und spricht die nächste Etappe an:

- Was kommt nach dem Studium?
- Was machen Mathematiker*innen, Technomathematiker*innen, Wirtschaftsmathematiker*innen, ... später im Beruf?
- Wo arbeiten sie?
- Welche Unternehmen brauchen und suchen Absolvent*innen der Mathematik?
- Welche Unternehmen in der Region haben spannende Aufgaben und Tätigkeitsfelder für Mathematiker*innen, Technomathematiker*innen, Wirtschaftsmathematiker*innen?
- ...

Eine (neue) kleine Vortragsreihe will diese und andere Fragen in den Mittelpunkt stellen und Studierende, Absolvent*innen und Mathematiker*innen aus der Berufspraxis in den Austausch miteinander bringen sowie potentielle Arbeitgeber*innen vorstellen.

Im Sommersemester 2025 gibt es erneut Vorträge (jeweils am **Montagnachmittag**, ab 16.30 Uhr, im "Mathematischen Kolloquium" im Hörsaal E28).

Für Fragen im Anschluss an die Vorträge planen wir ebenfalls ausreichend Zeit ein.

- **Montag, 30. Juni 2025, 16.30 Uhr**
Moritz Pastucha und Marcus Lütke Börding:
Mathematik bei der SIGNAL IDUNA VERSICHERUNG

<https://www.signal-iduna.de>

Standorte: Dortmund- direkt an der B1, ...

- **Montag, 07. Juli 2025, 16.30 Uhr**
Dr. Gutram Hainke:
Mathematik bei Consileon

Nach meinem Mathematik-Studium an der TU Dortmund von 2000 bis 2005 und weiteren Stationen an der Universität arbeite ich seit 2012 in der IT-Beratung. Meine Kollegen und ich beantworten dort Kundenfragen der Form "Sollen wir die Software einkaufen oder selbst programmieren? Was sollen wir programmieren? Wie können wir das Programmieren testen?". Die im Studium gelernten Ergebnisse wie der Satz von Stokes, der Hilbertsche Nullstellensatz oder der Simplex-Algorithmus helfen uns hierbei nicht, sehr wohl aber die gelernten Fähigkeiten wie das Verstehen schwieriger Texte, das Argumentieren und das technische Schreiben. Im Vortrag möchte ich meinen Werdegang, die in unseren Projekten eingesetzten mathematischen Fähigkeiten und die Firma Consileon vorstellen.

<https://www.consileon.de>

Standorte: Karlsruhe, ...

Weitere Informationen:

<https://www.mathematik.tu-dortmund.de/fakultaet/studium-lehre/nach-dem-studium>

Die Fakultät für Mathematik und
der Verein der Freunde der Fakultät für Mathematik der TU Dortmund e.V.
laden ganz herzlich zu diesen Veranstaltungen ein.