

Hochschule
für Technik
Stuttgart



Angewandte Mathematik an der HFT Stuttgart

Informationsbroschüre für
Schulen und Lehrkräfte

„Mathematik ist Teil der Welt um uns. Im Alltag begegnet sie uns praktisch täglich, häufig ohne dass wir uns dessen bewusst sind. Diese Relevanz muss Schülern/innen vermittelt werden.“

Prof. Dr. Harald Bauer, Studiendekan Mathematik



Begrüßung der Schülerinnen und Schüler beim Mathe-Cup an der HFT Stuttgart

Angewandt Mathematik studieren – Gestalten Sie die Zukunft aktiv mit

Als eine von wenigen Hochschulen deutschlandweit bilden wir an der Hochschule für Technik in Stuttgart Mathematiker/innen mit starkem Praxisbezug aus. Wir bieten:

- ✓ Unterstützung beim Übergang Schule-Hochschule
- ✓ Kleine Kursgrößen
- ✓ Hoher Praxisbezug, anwendungs- und berufsorientiert
- ✓ Zwei Vertiefungsrichtungen mit informatischem bzw. wirtschaftsmathematischem Bezug
- ✓ Abwechslungsreiche Studienprojekte
- ✓ Abschlussarbeiten mit Praxispartnern
- ✓ Möglichkeiten zum Auslandsstudium
- ✓ Kooperative Variante Mathe² - Work & Study
- ✓ Glänzende Berufsaussichten
- ✓ ASIIN-akkreditierte Studiengänge

Uns ist der Nachwuchs wichtig – bevor er überhaupt an ein Studium denkt

Wir sind überzeugt: Spaß an der Mathematik lässt sich in jeder Altersgruppe vermitteln. Deshalb arbeiten wir gerne und eng mit Schulen und Lehrkräften zusammen. Wir bieten:

- ✓ Spezialvorlesungen zu ausgewählten Themen mit Bezug zum Mathematikunterricht bzw. IMP-Unterricht an der Hochschule für Technik oder an Ihrer Schule
- ✓ Laborführungen an unserer Hochschule
- ✓ Kindervorlesungen für die Unterstufe an der Hochschule oder an Ihrer Schule
- ✓ Schulprojekte und Schulkooperationen
- ✓ Teamwettbewerb HFT Mathe-Cup für Schulmannschaften
- ✓ Tag der Mathematik
- ✓ Probevorlesungen für Studieninteressierte

Hochschule für Technik Stuttgart

Seit 1970 gibt es an der Hochschule für Technik Stuttgart den Studiengang Mathematik, der seit dem Wintersemester 2008/09 als Bachelorstudiengang mit konsekutivem Master angeboten wird. In diesen 50 Jahren haben weit mehr als 1.600 Studierende erfolgreich ihren Abschluss in Mathematik an unserer Hochschule erhalten, darunter 142 ihren Master-Titel. Rund 30 unserer ehemaligen Studenten/innen haben im späteren Verlauf erfolgreich promoviert.

Unsere ehemaligen Studierenden arbeiten heute in verantwortlichen Positionen als Fach- und Führungskräfte in der Finanz- und Versicherungsbranche oder in namhaften Industrieunternehmen in der Region Stuttgart und darüber hinaus.

Sie möchten mehr Informationen zum Studiengang Mathematik erhalten oder unser Team für ein Schulprojekt anfragen? Dann kontaktieren Sie uns.

Hochschule für Technik Stuttgart
Fakultät C - Mathematik
Schellingstraße 24, 70174 Stuttgart
+49 (0)711 8926 2526
mathematik@hft-stuttgart.de
www.hft-stuttgart.de/mathematik