

MINT 4 Girls



HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
MÜNCHEN

MINT 4 Girls

Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaften und
Technik

**Anteil der Studentinnen im
Maschinenbaustudium an der
HM**

2013 : 8 %
2017 : 11 %

Interessiert ?!

Dann wenden Sie sich an:

Für allgemeine Informationen

MINT4Girls-Team

MINT4Girls@hm.edu

Prof. Dr. Andreas Rau

Email: arau@hm.edu

Projektleiter MINT4Girls,

Professor für

Fahrzeugantriebe,

Verbrennungsmotoren und

Thermodynamik

HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
MÜNCHEN



„MINT4Girls hat meinen Schülerinnen einen sehr interessanten Einblick in das Ingenieursstudium an der HM und die Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt gegeben. Die Motivation war phänomenal.“

Johannes Mühle,
Lehrer am Gymnasium Max-Josef-Stift

MINT 4 Girls

Wir, das **MINT4Girls** -Team der Hochschule München, bestehend aus Studentinnen und Studenten, Professorinnen und Professoren, wollen Schülerinnen für Technik begeistern und bestehende Berührungspunkte abbauen. Ziel ist es den Anteil an weiblichen Studierenden in den **MINT**-Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik langfristig zu erhöhen.

Damit die technischen Herausforderungen der Zukunft optimal gemeistert werden können, müssen Frauen nicht nur verstärkt am technologischen Wandel teilhaben, sondern ihn aktiv mitgestalten.

"Denn es ist zuletzt doch nur der Geist,
der jede Technik lebendig macht."
- Johann Wolfgang von Goethe

Wir wenden uns besonders an Schülerinnen, die sich in den letzten Schuljahren befinden. Unsere Veranstaltungen werden von Studierenden in **MINT**- Fächern sowie MitarbeiterInnen unserer Industriepartner persönlich durchgeführt, um die Schülerinnen bestmöglich anzusprechen und zu begeistern.

Die Zusammenarbeit von Schule, Hochschule und Unternehmen ermöglicht es einen Bogen vom Schulalltag der Schülerinnen, über das Studium, bis hin zum Berufsleben zu spannen und einen ganzheitlichen Eindruck zu vermitteln

Das erwartet Sie:

Informationsveranstaltungen in Schulen

- Vorstellung der **MINT**-Studiengänge
- Einblicke in den Alltag von Studierenden
- Vorstellung der Unterstützungsmöglichkeiten für Frauen während des Studiums

Event-Tag mit der Industrie und der Hochschule München

- Laborbesichtigungen an der Hochschule München
- Austausch mit Studentinnen und Studenten in MINT Studiengängen
- Besuch eines Unternehmens mit Einblicken in das Arbeitsleben einer Ingenieurin

Teilnahme von Studierenden an Berufsinformationsabenden

Unsere Veranstaltungen lassen sich optimal in die schulischen Berufsorientierungsprogramme (z.B. P-Seminar) einbinden. Wir kooperieren mit mehreren namhaften Unternehmen wie z.B. der BMW Group, EOS und Knorr Bremse.



e-Manufacturing Solutions



KNORR-BREMSE