



MA⚙️**H**
MINT!
SCIENCE MADE BY WOMEN

Eine innovative Veranstaltungsreihe der FAU, die den Beitrag erfolgreicher Wissenschaftlerinnen zur Forschung in Technik und Naturwissenschaft zeigt

Die FAU sucht
Schulklassen
für Projekttag
am 01. Oktober
2025

Hintergrund:

Wir suchen Schulklassen, die am Projekttag teilnehmen.

Für wen?

Für Schüler:innen (8. bis 10. Jahrgangsstufe) bieten wir die Möglichkeit zum Kennenlernen von Wissenschaftlerinnen aus den naturwissenschaftlichen und technischen Fächern.

Warum?

„Mach MINT! Science Made by Women“ ist eine Veranstaltungsreihe der FAU, wodurch erfolgreiche Wissenschaftlerinnen stärker sichtbar werden.

Wie?

Über informativ und motivierend gestaltete Biographien von bekannten oder besonders herausragenden Pionierinnen und Forscherinnen soll sich das Rollenbild der Schüler:innen erweitern. Dies soll einerseits über die Vorbildfunktion von erfolgreichen Wissenschaftlerinnen und andererseits über die Auseinandersetzung mit Frauen aus MINT-Fächern in Wissenschaft und Industrie erfolgen.

Welche Ziele?

Wir wollen mit „Mach MINT! Science Made by Women“ gleich mehrere Ziele erreichen:

- Schüler:innen auf technische und naturwissenschaftliche Studienfächer aufmerksam machen.
- Positive Verstärkung von schon latent vorhandenem Interesse durch Aufzeigen von Perspektiven in den jeweiligen Fächern.
- Frühzeitige Informationen über die MINT Studiengänge der FAU.
- Sensibilisierung für die Herausforderungen, denen Frauen in der Wissenschaft gegenüber-

Kontakt:

Naturwissenschaftliche Fakultät
Cornelia Geisler
nat-frauenbeauftragte@fau.de

Prof. Dr. Friedlinde Götz-Neunhoffer
friedlinde.goetz@fau.de
09131 8525780

Kontakt:

Technische Fakultät
Astrid Nietzold
astrid.nietzold@fau.de (Koordination)

Prof. Dr.-Ing. habil. Philipp Beckerle
philipp.beckerle@fau.de

Lehrplanbezug

- B12.2.6: Genetik menschlicher Erkrankungen und DNA-Analytik**
- B9.3: Genetik und Gentechnik**
- Ph 13: Astrophysik**
- Ph 11.3.1: Astronomische Weltbilder**
- Ph9.4.1: Klima**
- Geo10.4: Klima im Wandel**
- Geo 11.6: Australien und Ozeanien – zwischen Vulnerabilität und Nachhaltigkeit**
- Geo 12: (fast ausschließlich Klimawandel)**
- Ph12.2: Biophysik**

Präsenzveranstaltung an der FAU (vormittags oder nachmittags)

- Eröffnung mit einem Impulsvortrag zu Frauen in der Wissenschaft
- Vorstellung und Kennenlernen von vier Wissenschaftlerinnen in interaktiven Räumen
- Bei Bedarf Fragestellungen oder Kontaktaufnahme an „echte“ Wissenschaftlerinnen möglich
- Möglichkeit zur Information und Beratung zu Studiengängen

Angesprochene Kompetenzen

- Auseinandersetzung mit Normen und Werten
- Konfrontation mit gesellschaftlichen Themen, gesellschaftlicher Entwicklung
- Interdisziplinäre Verknüpfungen zwischen Kunst und Naturwissenschaft/Technik
- Berufliche Orientierung
- Persönlichkeitsbildung

Sie wollen mit Ihrer Schulklasse am Projekttag teilnehmen?

- Dann nehmen Sie Kontakt zu uns auf
- Wir kümmern uns um den Rest

