



## MINT-Girls Regensburg

Ansprechpartner



Dr. Stephan Giglberger  
Regensburger Schülerlabor  
Fakultät für Physik  
Tel: (0941) 943 2088  
Mail: [stephan.giglberger@  
physik.uni-regensburg.de](mailto:stephan.giglberger@physik.uni-regensburg.de)

Nähere Informationen  
[www.mint-girls-regensburg.de](http://www.mint-girls-regensburg.de)  
[Info@mint-girls-regensburg.de](mailto:Info@mint-girls-regensburg.de)



REGENSBURG  
Armin Gardeia  
Leitung Junge Hochschule/  
Übergangsmanagement  
Tel: (0941) 943 1138  
Mail: [armin.gardeia@  
oth-regensburg.de](mailto:armin.gardeia@oth-regensburg.de)



Kooperationen mit



## Impressum

### Herausgeber:

Fakultät für Physik der Universität Regensburg  
Junge Hochschule der  
Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg

### Fotos und graphische Bearbeitung:

DLR, Fotolia, freebievectors, Franz Stadler



## MINT-Girls Regensburg 2018

Eine Initiative der  
Universität Regensburg  
und der  
Ostbayerischen Technischen  
Hochschule Regensburg



Universität Regensburg



REGENSBURG

## Die Initiative MINT-Girls Regensburg (MGR)

... will Mädchen und jungen Frauen, die im aktuellen Schuljahr die neunte, zehnte oder elfte Klasse eines Gymnasiums oder der FOS/BOS besuchen, die faszinierende Welt von Naturwissenschaft und Technik näherbringen und auf Studiengänge im natur- und ingenieurwissenschaftlichen Bereich neugierig machen.

Das Programm ist auf acht Monate konzipiert und beinhaltet mehrere ein- bis zweitägige Seminare (z.B. Freitag nachmittags) aus den Bereichen **Mathematik**, **Informatik**, **Naturwissenschaft** und **Technik** sowie ein Methodentraining zu soft-skills.

“**Medizin & Technik**” ist der Titel des fünften Projekts der MINT-Girls. Aber was haben Medizin und Gesundheit mit MINT zu tun? Welche Rolle spielen Naturwissenschaft und Technik dabei? Wir bauen Sensoren und messen und analysieren verschiedene Vitalparameter



wie zum Beispiel Sauerstoffgehalt im Blut oder Herzfrequenz. Exkursionen zum Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR oder zur Umweltforschungsstation UFS ergänzen und vertiefen das Projekt. Die einzelnen Veranstaltungen werden von Forschenden, Lehrenden sowie Studierenden an Uni und OTH Regensburg durchgeführt und wissenschaftlich begleitet. Weitere Informationen: [mint-girls-regensburg.de](http://mint-girls-regensburg.de)

## Das Projekt "Medizin & Technik - MuT"

