

# MINT-Girls starten ihre „Mars-Mission“

**16 Schülerinnen bauen und programmieren in dem Projekt von Uni und OTH Regensburg bis Oktober einen Roboter. Dieser wird dann am DLR getestet.**

«« Bild 1 von 3 »»



Die Teilnehmerinnen mit Prof. Dr. Christine Süß-Gebhard, Armin Gardeia, Prof. em. Wolfgang Gebhard und Dr. Stephan Giglberger (hinten, v.l.) Foto: Knobloch

**VON LOUISA KNOBLOCH, MZ**

REGENSBURG. Bis 2025 sollen Menschen auf dem Mars landen und dauerhaft dort leben – das ist zumindest das Ziel der niederländischen Stiftung „Mars One“. Mit einem kurzen Film über dieses Projekt begann am Freitag die Auftaktveranstaltung für das Projekt „MINT-Girls Regensburg“, das Universität und Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) erstmals gemeinsam anbieten. „Wir werden nicht zum Mars fliegen“, beruhigte Armin Gardeia von der OTH die Schülerinnen und ihre

Eltern sogleich. Das wäre auch viel zu gefährlich – beim Projekt „Mars One“ ist eine Rückkehr zu Erde nämlich ausgeschlossen.

Eine „Mars-Mission“ erwartet die 16 Teilnehmerinnen von „MINT-Girls Regensburg“ aber trotzdem: In den kommenden Wochen und Monaten werden sie selbst einen Roboter bauen, programmieren und diesen dann in den Herbstferien im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Oberpfaffenhofen in einer originalgetreuen Marslandschaft testen.

## Von Mathematik bis Teambuilding

Dr. Stephan Giglberger von der Universität stellte das geplante Programm vor. So bekommen die Teilnehmerinnen unter dem Motto „Gibt es Leben auf dem Mars?“ Einblicke in die Bioinformatik und beschäftigen sich unter dem Aspekt „Triangulierung und Kartographie“ mit Mathematik. Schließlich muss der Roboter ja wissen, wo er hinfahren soll und „auf dem Mars gibt es kein GPS“, wie Giglberger bemerkte.

Auch Soft Skills werden den Schülerinnen vermittelt. Im Mai gibt es einen Teambuilding-Workshop. „Man forscht ja nicht alleine, sondern im Team“, so Gardeia. In Präsentationstechniken werden die Schülerinnen geschult, um bei der Abschlussveranstaltung des Projekts ihre Ergebnisse professionell vorstellen zu können.

Ziel des Projekts ist es, Schülerinnen für die sogenannten MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik zu interessieren. In Deutschland würden immer noch sehr wenige Frauen Mathematik oder Physik studieren, sagte der Dekan der Fakultät für Physik, Prof. Dr. Andreas Schäfer.

## Nachrichten

OBERPFALZ & BAYERN	WISSENSCHAFT
POLITIK	HOCHSCHULE
WIRTSCHAFT	POLIZEIMELDUNGEN
KULTUR	JUNGE LESER
BÜCHER	NEWSTICKER
PANORAMA	NEWSTICKER

### Verwandte Artikel • Artikel nicht gefunden

- Schülerinnen starten „Mars-Mission“
- Mentorinnen begeistern Mädchen für MINT
- Weiterbildungstag an der OTH Regensburg
- Wissenschaft: Ulrich Walter über Mars und Überwachung

### Artikel

DRUCKEN

LESERBRIEF

 Empfehlen

 +1

 Tweet



### Weitere Links zum Artikel

- [Informationen zum Projekt MINT-Girls Regensburg](#)

### DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



#### Die Masche mit dem Öl im Kühlwasser

Die Schwandorfer Polizei warnt vor Betrugern: Ein vermeintlicher Kaufinteressent schüttete Öl in...

[LESEN](#)



#### Bei Schulhofrauferei schwer verletzt

Ein 14-Jähriger stürzt in Mainburg bei einer Rauferei so unglücklich, dass er mit dem Hubschrauber...

[LESEN](#)



#### Abnehmen und anderen Vorbild sein

Christa Döhler aus Barbing hat einen schlimmen Autounfall überstanden, den Krebs besiegt, vier...

[LESEN](#)

Der Frauenbeauftragten und zugleich MINT-Beauftragten der OTH Regensburg, Prof. Dr. Christine Süß-Gebhard, gefällt an dem Projekt vor allem, dass die Schülerinnen den MINT-Bereich über einen längeren Zeitraum kennenlernen können. Zudem werden zwei Doktoranden vom Lehrstuhl für Pädagogik das Projekt wissenschaftlich begleiten.

1 2 WEITER

## Weitere Artikel aus Hochschule

- [Ökoherde und ein Hoffnungsfaden](#)
- [Lehrstuhl für Kinderpsychiatrie erst 2015](#)
- [Uni: Bibliotheks-Betrieb trotz Baustelle](#)
- [Philosophieren auf dem Marktplatz](#)
- [Noch keine Krankheitsfälle im Wohnheim](#)

## Video-Empfehlungen

powered by  veeseo



[Regensburger Schüler spielen Theater](#)



[Auf der Donau von Regensburg nach Kelheim](#)



[Regensburger Gastronomen tanzen](#)



[Schüler besuchen die Brauerei Bischofshof](#)

### REGION

[Amberg](#)  
[Cham](#)  
[Kelheim](#)  
[Neumarkt](#)  
[Regensburg](#)  
[Schwandorf](#)  
[Straubing](#)

### RESSORT

[Nachrichten](#)  
[Sport](#)  
[Leben](#)  
[Videos](#)  
[Fotos](#)  
[Spezial](#)

### MÄRKTE

[Immobilien](#)  
[Auto](#)  
[Karriere](#)  
[Traueranzeigen](#)  
[Kleinanzeigen](#)  
[Glückwunschanzeigen](#)  
[Branchenfinder](#)

### REISEN

[Tickets](#)  
[Abo](#)  
[Club](#)  
[Zinni](#)  
[kult.de](#)  
[Rundschau](#)  
[die-zeitung.de](#)

### E-PAPER

[Unser Haus](#)  
[Kontakt](#)  
[RSS](#)  
[Newsletter](#)  
[Impressum](#)  
[Nutzungsbasierte](#)  
[Onlinewerbung](#)