



IGSER 2019



Ansprechpartner



Tobias Schüttler
DLR_School_Lab
(08153) 28-1071



Dr. Stephan Giglberger
Universität Regensburg
(0941) 943-2088



Armin Gardeia
Junge Hochschule
(0941) 943-1138

Anmeldeschluss: 25. September 2019

Registrierung per Mail:
igser2019@mint-girls-regensburg.de

Impressum

Herausgeber:
Fakultät für Physik der Universität Regensburg
Junge Hochschule der Ostbayerischen
Technischen Hochschule Regensburg
DLR_School_Lab Oberpfaffenhofen

Fotos und graphische Bearbeitung:
DLR, Fotalia, pixabay, freebievectors,
Stephan Giglberger

1st International Girls' Symposium on Energy and Responsibility

Freitag, 04. Oktober 2019

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR, und die MINT-Girls Regensburg veranstalten ein Symposium zum Thema *Energie und Verantwortung* am DLR in Oberpfaffenhofen. Zur Teilnahme geladen sind Schülerinnen aus europäischen Ländern, die ihre jeweilige Schule vertreten.



Energie und Verantwortung

Nicht zuletzt durch die globale Schüler- und Studierendenbewegung *Friday for Future* zeigt sich, wie wichtig Themen wie Klimaschutz, Energieversorgung oder CO₂ heute sind. Was können wir, was kann jede(r) Einzelne von uns tun? Wie können wir die „Entscheider“ dazu bringen, Verantwortung zu übernehmen? Wie können wir selbst Verantwortung übernehmen?



Symposium: (wissenschaftlicher) Austausch

Jede Schule nominiert bis zu fünf Schülerinnen, die ihre jeweilige Schule auf dem Symposium vertreten. Jede Schule beteiligt sich an der Veranstaltung mit einem Poster (Din A0, hochformat, in englischer Sprache).

Beispiele für Posterbeiträge:

- Welche Projekte gibt es an meiner Schule zum Thema Energie / Klimawandel / Verantwortung?
- Wie funktioniert eine Grätzelzelle – und warum ist das eine spannende Alternative zur Photovoltaik?
- Desertec – Strom aus der Wüste
- urbane Insellösungen – Windkraft in der städtischen Architektur

Postersession

Eine Postersession ist eine spezielle Form einer wissenschaftlichen Konferenz: die Teilnehmer gehen von Poster zu Poster, während die Autoren neben ihren Postern stehen, um ihre Arbeit zu erläutern und für Fragen und Diskussionen zur Verfügung stehen. Auf diese Weise kann man sich mit vielen Themen gleichzeitig intensiv befassen.

International

Energiewende und Klimawandel, Begrenzung der Erderwärmung oder Verringerung der CO₂-Emissionen – all diese Themen müssen im globalen Kontext bearbeitet werden. Darum ist das Symposium international besetzt: wir haben Teilnehmerinnen aus Israel, Österreich und Deutschland.

Konferenzsprache: englisch



Anmeldung und Kosten

Jede Schule bewirbt sich mit einem Poster, das von einer Vertreterin der Schule präsentiert wird.

Detaillierte Informationen: www.mint-girls-regensburg.de/igser2019.html

Die Konferenzgebühr beträgt EUR 15,- und enthält Catering und Anreise aus Regensburg.



Ablauf

- 13:00 Registrierung
- 14:00 Plenarvortrag
- 15:00 Postersession
- 16:30 Podiumsdiskussion
- 17:30 Schlusswort

Für die Teilnehmerinnen aus Regensburg wird es einen Bustransfer nach Oberpfaffenhofen geben. Rückkehr ca. 20:00 Uhr.

