



## Startgeld und Preise

Jedes Klassenteam erhält ein Startgeld von 100 €.

Das Startgeld soll die Auslagen für Versuchs- und Anschauungsmaterial sowie die Fahrtkosten decken.

Das Siegerteam erhält einen Geldpreis in Höhe von 300 €.

Alle Teilnehmenden sind zum Mittagessen eingeladen.

Alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen erhalten ein Zertifikat sowie ein kleines Präsent.

## Anmeldung

[www.oth-regensburg.de/schuelerforum](http://www.oth-regensburg.de/schuelerforum)

Teilnahmeberechtigt sind Teams mit zwei bis fünf Schülern und Schülerinnen.

Jedes Team meldet sich online bis spätestens 2. Juni 2016 unter Nennung seines Vortragsthemas und der Namen aller Teammitglieder für die Veranstaltung an.

Die Teams schicken Ihre Vortragsunterlagen bis spätestens 5. Juli 2016 als Powerpoint-Präsentation an die OTH Regensburg.



### Leitung OTH VDI Forum für Schüler und Schülerinnen

Präsident Prof. Dr. Wolfgang Baier  
OTH Regensburg

Prof. Dr. Frank Herrmann  
OTH Regensburg, VDI BG Regensburg

Dipl.-Ing. (FH) Horst Kohl  
VDI BG Regensburg

### Veranstaltungsort

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg  
(OTH Regensburg)  
Galgenbergstraße 30  
93053 Regensburg

### Anmeldung

[www.oth-regensburg.de/schuelerforum](http://www.oth-regensburg.de/schuelerforum)



## OTH VDI Forum für Schüler und Schülerinnen

### 27. Juli 2016

an der Ostbayerischen Technischen  
Hochschule Regensburg (OTH Regensburg)





SchülerWissen • SchülerKönnen • SchülerForum

## OTH VDI Forum für Schüler und Schülerinnen

Das OTH VDI Forum für Schüler und Schülerinnen lädt Teams aus Ostbayern ein, gemeinsam ein naturwissenschaftliches oder technisches Thema zu recherchieren, aufzubereiten und zu einem Vortrag zusammenzufassen.

Bei der Veranstaltung am 27. Juli 2016 an der OTH Regensburg haben die Teams die Möglichkeit, sich mit ihren Referaten gegenüber ihrer Schülerkonkurrenz zu behaupten.

Die Präsentation sollte durch praktische Versuche und/oder Hardware-Beispiele verdeutlicht werden.

Eine dreiköpfige Jury aus Vertretern der Industrie, der Wirtschaft und der OTH Regensburg bewertet die Vorträge und bestimmt ein Siegerteam.

Das OTH VDI Forum wird als Schulveranstaltung anerkannt.

## Ziele des Forums

- Interesse und Begeisterung für die Naturwissenschaften und die Technik wecken
- die Hochschule kennenlernen
- Teamarbeit fördern
- Zusammenarbeit von Schulen und Hochschulen intensivieren

## Anregungen zu Vortragsthemen

- Energie gewinnen
- Bauen und Ökologie
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Biotechnik
- Verkehr und Wasserversorgung
- Medizintechnik
- Klimawandel
- Mobilität
- Luft- und Raumfahrt
- Logistik
- Produktion

## Programm am 27. Juli

8:30 – 9:00 Uhr

Eintreffen der Schulen an der OTH Regensburg

9:00 – 9:30 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

9:30 – 11:00 Uhr

Präsentationen der Referate

11:00 – 11:15 Uhr

Auswertung durch Jury, Fototermin

11:15 – 12:00 Uhr

Prämierung der Gewinner

12:00 – 13:00 Uhr

gemeinsames Mittagessen

## Teilnahmebedingungen

Teilnahmeberechtigt sind Klassenteams aus den Jahrgangsstufen 5 bis 12 aller Schultypen aus Ostbayern.

Ein Team besteht aus zwei bis fünf Schülern und Schülerinnen und einer betreuenden Lehrkraft.

Das gesamte Team ist an dem Vortrag beteiligt. Die Klasse ist zur Unterstützung ihres Teams eingeladen.

