



**Universität Stuttgart**

Stuttgart Centre for Simulation  
Technology (SC SimTech)

**30.3.**

## PlaNeT\* SimTech

\* Probleme lösen aus  
Naturwissenschaften  
und Technik

Wie viel Treibstoff  
braucht man für  
eine bemannte  
Marsmission?

Wie lange  
dauert es,  
Hawaii zu  
evakuieren?

Wie viel Beton  
braucht man  
für eine Autobahn  
nach Mallorca?

## Schülerwettbewerb

**SAMSTAG, 30. MÄRZ 2019**

**9 – 18.30 UHR**

**CAMPUS STUTTGART VAIHINGEN**

### Worum geht's?

SimTech sucht die besten Modellierer und stellt euch deshalb eine knifflige Modellierungsaufgabe.

### Wie funktioniert's?

Am Wettbewerbstag habt ihr sieben Stunden lang Zeit, die Aufgabe mit euren Mathematik- und Physikkenntnissen, öffentlich zugänglichen Recherchemöglichkeiten und vor allem mit Köpfchen zu bearbeiten.

### Wer kann mitmachen?

Schülerinnen und Schüler der letzten beiden Jahrgangsstufen in Dreier- oder Viererteams.

### Was gibt's zu gewinnen?

Das erste Team gewinnt 500 €, die beiden nachfolgenden jeweils 250 €.

### Wie meldet man sich an?

Bis 10. März 2019 unter

[www.simtech.uni-stuttgart.de/wettbewerb](http://www.simtech.uni-stuttgart.de/wettbewerb)

Mit freundlicher  
Unterstützung von:

Exzellenzcluster SimTech  
Studiengang Simulation Technology  
Industrial Consortium SimTech e. V.

