

VDIni-Modellbau-Workshops
Schülerwettbewerb SolarMobil Bayern 2019
Thema „50 Jahre Mondlandung-Raumfahrzeuge“



Am 18. Juli 2019 richten die Hochschule Augsburg und das Jakob-Fugger-Gymnasium Augsburg zum sechsten Mal die Bayerische Meisterschaft des bundesweiten Technik-Wettbewerbs „[SolarMobil-Deutschland](#)“ aus

Im [Regional-Wettbewerb](#) schicken Kinder und Jugendliche aus Bayern ganz spielerisch ihre selbstgebauten Solarmodelle auf einer Rennstrecke an den Start. Die Freude am Ausprobieren und das Austüfteln von Material und Fahrweise stehen im Vordergrund.

Die **Teams aus zwei bis drei Kindern** (+ einem erwachsenem Betreuer) treten in zwei unterschiedlichen Wettbewerbs-Klassen an:

In der [Ultraleichtklasse](#) (4. – 8./ 9. – 12. Klasse)), um die schnellsten und

in der [Kreativklasse](#) (4. – 10. Klasse), um die kreativsten Fahrzeuge zu küren.

Der Wettbewerb wird auch wieder für interessierte, noch jüngere VDIni-Kinder (3. – 5. Klasse) geöffnet zur Teilnahme in der Kreativklasse (JuniorKlasse).

Der [VDIni-Club Augsburg](#) möchte alle teilnehmenden VDIni-Kinder dabei unterstützen, indem wir gemeinsame Modellbau-Workshops sowie die Sammelbestellung für je einen Modellbausatz pro Team anbieten und die Startgebühr bezuschussen. **Der Unkostenbeitrag für das Material pro Team beträgt 15 €.** Jedes Team baut ein Fahrzeug.

Habt Ihr Lust auf ultra-spannende Wettfahrten und gute Ideen für das fetzigste Mobil? Dann meldet euch an!

Wir bitten um **Anmeldung bis zum 9. Mai 2019**, damit wir bis zum Kick-Off noch ausreichend Material für euch bestellen können.

1. Kick-Off Workshop am **Samstag, 25. Mai 2019, 13:30 – ca. 17:30 Uhr** | Einchecken und Materialausgabe (gegen Unkostenbeitrag 15 Euro), Infos zum Wettbewerb, Einteilung der Teams und los geht's ...
2. Workshop am **Samstag, 29. Juni 2019, 13:30 – ca. 17:30 Uhr** | Modellbau und Fahrversuche
3. Workshop am **Samstag, 13. Juli 2019, 13:30 – ca. 17:30 Uhr** | Modellbau und Fahrversuche
4. Wettbewerb am **Donnerstag, 18. Juli 2019, Vormittags, an der Hochschule Augsburg**
Schulische Veranstaltung – Bitte beantragt frühzeitig in eurem Schulsekretariat, eine Schulbefreiung.

Offizielle Wettbewerbsseite:

https://www.solarmobil.jakob-fugger-gymnasium.de/?page_id=39

Alter 9 - 14 Jahre
Teilnehmerzahl max. 20 Kinder
Ort Die Workshops finden im **Werkraum** statt:
Martini-Park Augsburg, Provinostraße 52 - Halle B3
86153 Augsburg, Türöffner: 233
Im Werkraum gibt es die Möglichkeit, Getränke zu kaufen.
<https://werkraum-augsburg.de/kinderwerkstatt/>

