



Ladies and Gentlemen, start your engines!
Im RoboRacer-Club geht definitiv die Post ab:
Wir fahren Autorennen!

Zielgruppe: ab 13 Jahren
5 Termine: Freitag, 31.10. / 7.11. / 14.11. / 21.11. / 28.11.25
jeweils 15:00 – 17:00 Uhr
max. 6 Teilnehmende

□ Aber halt – erst einmal ein kurzer Boxenstopp: Vor dem Start musst du dein Auto erst noch designen und bauen, denn fertig gibt es hier gar nichts! Dank der umfangreichen Möglichkeiten unserer Digitalen Produktion können wir (fast) jede deiner Ideen umsetzen, unser Lasercutter und die 3D-Drucker machen es möglich.

□ Als Rennprofi musst du dich neben dem Design aber auch um die Technik deines Autos kümmern, schließlich muss es ja angetrieben werden und präzise lenken sollte ein Rennauto natürlich auch. Gesteuert werden die Autos von einem kleinen Computer, der die Steuerung der Motoren und der Lenkung übernimmt. Damit die Racer nicht mit Vollgas in Hindernisse fahren, bauen wir auch noch einen Ultraschallsensor ein. Um etwas Softwareentwicklung kommen wir dabei nicht herum, aber keine Angst: Man muss definitiv kein Programmierprofi sein, um das hinzubekommen.

□ □ Wer seinen Renner aufgebaut und abgestimmt hat, will natürlich auch wissen, was das Auto kann: Als Abschluss des Clubs tragen wir mit unseren Boliden ein Rennen aus. Sollte dein Auto das Rennen heil überstehen, darfst du es mit nach Hause nehmen.

Bitte ein bluetoothfähiges Gerät mitbringen.

Leitung:

Stefan Hager und Mika Steiner

Ort: Schülerforschungszentrum BGL, Salzburger Str. 15, 83471 Berchtesgaden

Anmeldung:

Per E-Mail an buero@schuelerforschung.de unter Angabe von Vor- und Nachnamen, Alter und Telefonnummer für evtl. Rückfragen.

Die begrenzten Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Anmeldeschluss ist der 20. Oktober 2025.

Wir freuen uns auf dich.

Impressum

Herausgeber:
Landkreis Berchtesgadener Land
über Schülerforschungszentrum Berchtesgadener
Land
Katharina Heiermeier

Salzburger Str. 15
83471 Berchtesgaden
Tel. 08652/656120
Email: buero@schuelerforschung.de
www.schuelerforschung.de

[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)