

Angebote für weiterführende Schulen

Ganzjahreskurse !! 1x wöchentlich, nicht in den Ferien



Folgende Projekte sind für das Schuljahr 2025/26 geplant:

➤ Laborführerschein, ab Klasse 5

Spannende chemische Experimente, Löten, elektrische Schaltungen.

➤ Girls Robotics Basics, ab Klasse 6 - speziell für Mädels!

Entdecke die Welt des Programmierens - baut euren Lego Roboter

➤ Robotik I, ab Klasse 6

Konstruieren und programmieren von Lego Mindstorm Robotern

➤ RepairLAB, ab Klasse 7

Fehler erkennen und reparieren von defekten Geräten

➤ Gokart, ab Klasse 9

nähere Infos auf <https://aerospace-lab.de/gokart-brennstoffzelle/>

➤ Flugrobotik, ab Klasse 9

Wir bauen unsere eigene Rakete

➤ Academies - praktische Grundlagenvermittlung, ab Klasse 9

▪ El-Academy - Entwicklung elektronischer Schaltungen

▪ Kon-Academy - Konstruktion mit einem CAD-Programm

▪ Software-Academy - Grundlagen und Programmierung mit Python

Dieses Schuljahr werden die Academies wieder zusammen ein ferngesteuertes Fahrzeug entwickeln und bauen.



Weitere interessante Projekte findet Ihr auf unserer Homepage. Auch hier können teilweise noch Schülerinnen und Schüler aufgenommen werden.

Alle Infos zu den Projekten (detaillierte Beschreibung, **Wochentag** und **Uhrzeit**) findet Ihr **zu Beginn des neuen Schuljahres** auf unserer Homepage.

Der **Anmeldestart** für alle Projekte wird ebenfalls zu Beginn des neuen Schuljahres auf unserer Homepage bekannt gegeben. Die Anmeldung ist **ausschließlich** über die Homepage des **AEROSPACE LAB** möglich www.aerospace-lab.de

Klassenstufen: **ab 5 – J2**

Anbieter: **AEROSPACE LAB** e.V. Jugendforschungszentrum
Berliner Straße 1, Herrenberg

Schulart: **GMS, RS, GYM**

Gebühr: **keine**

