

Wahlpflichtkurs Akku Racer

Zielgruppe	Schülerinnen und Schüler des 9. Jahrgangs
Anforderungen/ Voraussetzungen	Ihr hattet Spaß beim Thema Elektrizitätslehre und im Werkunterricht, dann seid ihr hier richtig! Ihr solltet gerne Schaltpläne zeichnen und umsetzen, sowieso selbstständig ein Go-Kart planen und bauen wollen.
Leistungen	- Vorbereiten kleinerer und einer großen Abschlusspräsentation - Pro Halbjahr eine Ersatzleistung
Themenschwerpunkte	- 1. HJ theoretischer Input - o Wiederholung Elektrizitätslehre - o Aerodynamik - o Eigenschaften verschiedener Stoffe - 2. HJ praktische Umsetzung
Besondere Hinweise	Am Ende des Schuljahres wird es einen verpflichtenden Wettbewerb am Phaeno geben, bei dem ihr an einem Rennen in 3 Disziplinen teilnehmt und eine große Präsentation zu eurem Go-Kart und dem Entstehungsprozess halten müsst.

