

Unterstützung des Projekts AkkuRacer - Schülerwettbewerb im Bereich der Elektromobilität

Projektleiter: Prof. Dr.-Ing. Robin Vanhaelst

Kurzfassung: Beim AkkuRacer Projekt handelt es sich um einen Schülerwettbewerb im Bereich der Elektromobilität. Dieses Projekt kann in der Schule als Arbeitsgemeinschaft (AG) oder im Wahlpflichtbereich (WPK) angeboten werden.

Innerhalb eines Schuljahres baut jedes Schülerteam ein funktionierendes GoCart mit Akkuschauberantrieb. Als fachliche Ansprechpartner stehen Mitarbeiter und Studierende der Hochschule zur Verfügung.

Am Ende des Schuljahres treten die einzelnen Schülerteams der Schulen in einer öffentlichen Veranstaltung in einem Wettbewerb gegeneinander an - den AkkuRacer Wettbewerb „Wolfsburger Renntage“.

Neben dem Bau des GoCarts werden im Rahmen des Projektes Exkursionen zu den Produktionsstätten, Workshops und Vorlesungen im Themenbereich Fahrzeugtechnik und Elektromobilität durchgeführt.

Kooperationspartner: Stadt Wolfsburg

Drittmittelgeber: Stifterverband

Laufzeit: 2016 – 2017

Fördersumme: 10.000 €

Organisationseinheit: Fakultät Fahrzeugtechnik,
Institut für Fahrzeugbau Wolfsburg (IFBW)



STIFTERVERBAND

Salzgitter

Suderburg

Wolfenbüttel

Wolfsburg