

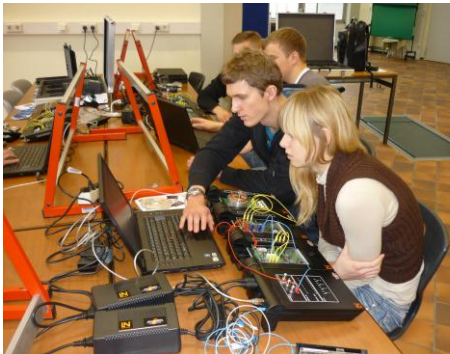


Berufsbildende Schulen 2 Wolfsburg

## Innovations- und Zukunftszentrum für Alternative Antriebstechnik in der Fahrzeugtechnik

### Ausbildungsschwerpunkte:

- Elektroantriebe
- Hybridtechnik
- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik



Im neu eingerichteten Labor „Alternative Antriebstechnik“ sollen die Schüler in folgenden Bereichen geschult werden:

1. Systemverständnis und Problemlösungs- und Anwendungswissen über Funktion, Wartung und Instandsetzung der aktuell zur Verfügung stehenden Antriebstechnologien.
2. Vermittlung von Grundlagen aktueller Entwicklungen in der Antriebstechnik und ihrer besonderen Probleme (z.B. Transport und Speicherung elektrischer Energie, Möglichkeiten der Wasserstoffproduktion und Verwendung).
3. Vermittlung von Qualifikationen für den sicheren Umgang mit Elektrofahrzeugen, Schulung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFFT) und zur Elektrofachkraft IHK (geplant) an moderner Sicherheits- und Messtechnik in Kooperation mit unserem Dualpartner Volkswagen AG.

### Kooperationen der Abteilung Fahrzeugtechnik:

- Coaching GmbH der Volkswagen AG– Dualpartner der BBS2 Wolfsburg
- Fachhochschule Ostfalia, Ausbildungspartner der BBS2 Wolfsburg für das Studium im Praxisverbund StiP, Studiengang Fahrzeuginformatik