



Schwerpunkte:

- Alternative Antriebe in der Pkw-Technik
- Hybridtechnik
- Vernetzte Systeme

Technische Ausstattung in den Schwerpunkten:

Fachräume:

- Labor für Messen u. Prüfen in der Motoreninstandsetzung;
- Labor für Sensorik und Aktorik;
- Labor für Bussysteme und Elektrotechnik

Werkstätten (teilweise mit integrierten Fachräumen):

- Diagnose, Service u. Instandsetzung (4 Stationen mit Hebebühnen)
- Diagnose, Mess- u. Prüfstationen (3-4 Stationen mit Hebebühnen)
- Karosserie-, Metall- und Schweißwerkstatt (6 Schweißstationen)

Diagnose- und Messtechnik

- Bosch-Diagnosetechnik
- Gutmann
- VAG; VCDS und andere (computergestützt)
- Klimaservicegerät
- Achsvermessung etc.

Fahrzeuge

- Fiat 500 (Elektro)
- 6 Standardfahrzeuge (Lupo, Golf IV, Opel Astra ...)

Didaktisches Konzept:

Der Unterricht findet handlungsorientiert in den Lernfeldern an 4 Tagen ganztags in der Berufsbildenden Schule I Uelzen im 1. Ausbildungsjahr statt. Ein Tag je Woche ist „Betriebstag“. Dieser ist unterrichtsfrei, um ein regelmäßiges Betriebspraktikum in den Handwerksbetrieben zu absolvieren.

Der Vollzeitunterricht umfasst ca. 16 Stunden Fachpraxis und ca. 16 Stunden Theorie pro Woche. In der Fachpraxis erfolgt der Unterricht in Lerngruppen mit ca. 12 Schülern. Theorie und Fachpraxis werden durch projektbezogenes Lernen eng miteinander verknüpft.

Der Abschluss der Berufsfachschule (BFS) wird als erstes Ausbildungsjahr voll angerechnet.

Zielsetzung der BFS-Fahrzeugtechnik ist die Vermittlung von Fertigkeiten und Kenntnissen, die die zukünftigen Auszubildenden in die Lage versetzen, **frühzeitig im Ausbildungsbetrieb Aufgaben zu übernehmen**. Dazu zählt das selbstständige Planen, Durchführen und Kontrollieren von berufsspezifischen Arbeiten.

Partner/Kooperationen:

Innungsbetriebe, Autoteilezulieferer Heil & Sohn, Matthies, etc.

Aktuelles und Kontakt:

Jedes Jahr im Februar findet ein „Frühlingsschnuppern“ für künftige Auszubildende und Betriebe an der BBS I Uelzen statt. Die Fahrzeugabteilung stellt die Berufsbilder in der Fahrzeugtechnik, Fachräume und Werkstätten vor.

Ansprechpartner: Herr Thomas Cohrs [www.thomas.cohrs@bbs1uelzen.de]

