

UNTERRICHTSLERNFELDER 11 BIS 14 (SCHWERPUNKTBEZOGEN)

SCHWERPUNKT PKW-TECHNIK

SCHWERPUNKT NUTZFAHRZEUGTECHNIK

SCHWERPUNKT MOTORRADTECHNIK

- Vernetzte Antriebs-, Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren und instand setzen
- Fahrzeuge für Sicherheitsprüfungen und Abnahmen vorbereiten
- Antriebskomponenten reparieren
- Systeme aus-, um- und nachrüsten

SCHWERPUNKT SYSTEM- UND HOCHVOLTTECHNIK

- Vernetzte Antriebs-, Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren und instand setzen
- Fahrzeuge für Sicherheitsprüfungen und Abnahmen vorbereiten
- Komponenten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen prüfen und instand setzen
- Systeme aus-, um- und nachrüsten
- Durchführen von Service- und Instandsetzungsarbeiten für eine gesetzliche Untersuchung

SCHWERPUNKT KAROSSERIETECHNIK

- Fahrzeug- und Karosserieschäden analysieren
- Beschädigte Fahrzeugkarosserien reparieren
- Karosserieoberflächen und Ausstattungsteile bearbeiten
- Systeme aus-, um- und nachrüsten

UNTERRICHTSLERNFELDER 1 BIS 10 (FÜR ALLE SCHWERPUNKTE GLEICH)

- Fahrzeug und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren
- Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren
- Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen
- Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen
- Inspektionen und Zusatzarbeiten durchführen
- Funktionsstörungen an Bordnetz-, Ladestrom- und Startsystemen diagnostizieren und beheben
- Verschleißbehaftete Baugruppen und Systeme instand setzen
- Mechatronische Systeme des Antriebsmanagements diagnostizieren
- Serviceaufgaben an Komfort- und Sicherheitssystemen durchführen
- Schäden an Fahrwerks- und Bremssystemen instand setzen

KRAFTFAHRZEUG- MECHATRONIKERIN

KRAFTFAHRZEUG- MECHATRONIKER

BERUFSKOLLEG MITTE DER STADT ESSEN

Schwanenkampstr. 53
45127 Essen
Tel.: (0201) 88-797-30
Fax: (0201) 88-797-31
sekretariat@bkmitte-essen.de
<http://www.bkmitte-essen.de>



AUSBILDUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Berufsausbildungsvertrag
- Erfüllung der Vollzeitschulpflicht

DAUER

dreieinhalb Jahre

ABSCHLÜSSE

- Facharbeiterbrief
- Erfolgreicher Abschluss der Berufsausbildung kann je nach Vorbildung eine höhere allgemeinbildende Qualifikation vermitteln, z.B. Sekundarabschluss I oder Fachoberschulreife
- In doppeltqualifizierenden Bildungsgängen sind zusätzliche Abschlüsse möglich:
 - Betriebsassistent/in im Handwerk
 - Fachhochschulreife

WEITERQUALIFIZIERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Meister im Handwerk
- Staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Bachelor/Master of Engineering

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Pkw-Technik
- Nutzfahrzeugtechnik
- Motorradtechnik
- System- und Hochvolttechnik
- Karosserietechnik

AUSBILDUNGSSTRUKTUR

Die Ausbildung erfolgt in allen Bereichen lernfeldorientiert. Die Lernfelder des 1. und 2. Ausbildungsjahres sind für alle Schwerpunktbereiche identisch. Ab dem 3. Ausbildungsjahr sind sie teilweise schwerpunktspezifisch ausgerichtet. Die Ausbildung erfolgt im 1. bis 3. Ausbildungsjahr an zwei Schultagen, im 4. Ausbildungsjahr an einem Schultag.

SO FINDEN SIE ZUM BERUFSKOLLEG MITTE DER STADT ESSEN:



ANSPRECHPARTNER

StD Werner Rinke

Email: werner.rinke@schule.essen.de

Tel.: (0201) 88-797-38

Überreicht von: