



Berufskolleg Stadtmitte  
der Stadt Mülheim an der Ruhr  
- Sekundarstufe II -

Mach' mal was **SCHLAUES**

# BERUFS-AUSBILDUNG

am Berufskolleg Stadtmitte



**Berufskolleg Stadtmitte  
der Stadt Mülheim an der Ruhr**  
Kluse 24 – 42  
45470 Mülheim an der Ruhr  
info@bkmh.nrw.schule  
www.bkmh.de

**Naturwissenschaft und Technik**  
Kluse 24 – 42  
45470 Mülheim an der Ruhr  
T +49 208 455-4610  
F +49 208 455-4699

**Gesundheit und Soziales**  
Von-Bock-Straße 87 – 89  
45468 Mülheim an der Ruhr  
T +49 208 455-4600  
F +49 208 455-4609





# Kraftfahrzeugmechatroniker/in

## Infos zum schulischen Teil der Ausbildung

Herzlich willkommen,

zum schulischen Teil Ihrer Ausbildung am Berufskolleg Stadtmitte der Stadt Mülheim an der Ruhr.

Im Folgenden haben wir für Sie die wichtigsten Informationen rund um Ihren Unterricht zusammengestellt.

### Fachbücher

**Der Schulträger** stellt Ihnen:

- Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik, Europa-Nr. 20108, 31. Aufl. 2019, ISBN 978-3-8085-2325-4
- Tabellenbuch Kraftfahrzeugtechnik, Europa-Lehrmittel Nr. 20566

Darüber hinaus **benötigen Sie** für die... Unterstufe:

- Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik, Lernfelder 1-4, Europa-Nr. 22410, 4. Aufl. 2022 ISBN 978-3-7585-2137-9

Mittelstufe:

- Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik, Lernfelder 5-8, Europa-Nr. 22712, 2. Aufl. 2014 ISBN 978-3-8085-2272-1

Ober- und Abgangsstufe:

- Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik, Lernfelder 9-14, Europa-Nr. 2281X, 3. Aufl. 2021 ISBN 978-3-7585-2189-8

### Wichtige Infos online

Alle wichtigen Informationen rund um den Schulbetrieb erhalten Sie auf unserer Internetseite [www.bkmh.de](http://www.bkmh.de):



z.B. Schulordnung, Öffnungszeiten der Sekretariate, Unterrichts-, Pausen- und Ferienzeiten, **tagesaktueller Stundenplan** (KMA...), die Kriterien der Leistungsbeurteilung oder auch Ihre **Prüfungstermine**.

### Struktur der Ausbildung

Für den Schwerpunkt *Pkw-Technik* sind folgende Lernfelder/Fächer vorgesehen:

#### 1. Ausbildungsjahr:

- LF 1 Fahrzeuge warten<sup>1</sup>
  - LF 2 Baugruppen montieren<sup>2</sup>
  - LF 3 Funktionsstörungen erkennen<sup>3</sup>
  - LF 4 Umrüstarbeiten durchführen<sup>4</sup>
- sowie: Wirtschaftslehre, Englisch, Deutsch, Religion, Sport, Politik

#### 2. Ausbildungsjahr:

- LF 5 Inspektionen durchführen<sup>1</sup>
- LF 6 Bordnetz-, Ladestrom- und Startsysteme diagnostizieren<sup>3</sup>

#### Gesellenprüfung Teil 1

= 35 % der Abschlussnote

- LF 7 Baugruppen instandsetzen<sup>2</sup>
  - LF 8 Antriebsmanagement<sup>3</sup>
- sowie: Wirtschaftslehre

#### 3. Ausbildungsjahr:

- LF 9 Komfortsysteme<sup>1</sup>
  - LF 10 Fahrwerks-/Bremsysteme<sup>2</sup>
  - LF 11 Vernetzte Systeme<sup>3</sup>
  - LF 12 Sicherheitsprüfungen<sup>1</sup>
- sowie: Wirtschaftslehre

#### 4. Ausbildungsjahr:

- LF 13 Antriebskomponenten<sup>2</sup>
  - LF 14 Komponenten nachrüsten<sup>4</sup>
- sowie: Wirtschaftslehre

#### Gesellenprüfung Teil 2

= 65 % der Abschlussnote

### Stundenplan-/Zeugnissfächer

Auf Stundenplänen und Zeugnissen stehen einheitliche Fächer. Diesen werden die o.g. Lernfelder zugeordnet:

- <sup>1</sup> fbSER = Service
- <sup>2</sup> fbREP = Reparatur
- <sup>3</sup> fbDIA = Diagnose
- <sup>4</sup> fbUN = Um- und Nachrüstung

### Verhalten bei Fehlzeiten

Fehlzeiten sind unverzüglich dem Betrieb und der Schule mitzuteilen.

- Terminieren Sie Arztbesuche und Regelungen von Privatangelegenheiten außerhalb der Unterrichtszeiten.
- Fehlzeiten sind in jedem Fall beim Klassenlehrer in der nächsten Unterrichtsstunde schriftlich zu belegen (Attest, Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung).
- **Handschriftliche Entschuldigungen werden nicht akzeptiert.**
- Klassenarbeiten können nur gegen Vorlage einer Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung zum nächst möglichen Termin nachgeschrieben werden.

info

#### Berufskolleg Stadtmitte der Stadt Mülheim an der Ruhr

Standort Kluse  
Kluse 24 - 42  
45470 Mülheim an der Ruhr

Bildungsgangkoordination  
Herr Erdmann

Raum C111

T +49 208 455-4640 (Kfz-Abteilung)

T +49 208 455-4610 (Sekretariat)

F +49 208 455-4699

andre.erdmann@bkmh.nrw.schule

www.bkmh.de

