



Berufskolleg B O R K E N

mit gymnasialer Oberstufe



Berufsschule

Fachbereich Technik

Mechaniker/in für
Land- und Baumaschinentechnik



Mechatronikerin Mechatroniker für Land- und Bau-maschinen

Anerkannter Ausbildungsberuf
Duale Berufsausbildung, geregelt nach dem
Berufsbildungsgesetz (BBiG)
3,5 Jahre Ausbildungsdauer
Betrieb, Berufsschule als Lernorte

Ausbildungsprofil

Mechaniker/innen für Land- und Baumaschinentechnik warten land- bzw. baumaschinentechnische Fahrzeuge, Maschinen, Anlagen und Motorgeräte, setzen sie instand und rüsten sie aus oder um.

Der Arbeitsplatz ist die Werkstatt, häufig aber auch direkt der Einsatzort der Geräte, Maschinen und Anlagen beim Kunden. Deshalb sind für die erfolgreiche Arbeit nicht nur handwerkliches Geschick, das Know-how und der Umgang mit High-Tech, sondern auch die Kommunikation und der Umgang mit dem Kunden von entscheidender Bedeutung für den Arbeitserfolg

Lernfelder

Die Unterrichtsinhalte in der Berufsschule sind nach folgenden Lernfeldern unterteilt:

1. Ausbildungsjahr

LF1	Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren
LF2	Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren
LF3	Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen
LF4	Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen

2. Ausbildungsjahr

LF5	Herstellen von Bauteilen für Maschinen, Geräte und Anlagen
LF6	Instandhalten von Verbrennungsmotoren
LF7	Prüfen und Instandsetzen von fahrzeugelektrischen Systemen
LF8	Prüfen und Instandsetzen von hydraulischen Steuerungs- u. Regelungssystemen

3. Ausbildungsjahr

LF9	Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungssystemen an Maschinen u. Geräten
LF10	Instandhalten von Fahrwerk an Maschinen und Geräten
LF11	Prüfen und Instandsetzen von komplexen Steuerungs- u. Regelungssystemen

4. Ausbildungsjahr

LF12	Instandsetzen von Maschinen, Geräten und Anlagen
LF13	In-u. Außerbetriebnehmen und Übergeben von Maschinen, Geräten und Anlagen

Nach dem 1. Ausbildungsjahr wechseln die Auszubildenden an das Berufskolleg für Technik in Ahaus.

Unterrichtsfächer

Die Inhalte der Lernfelder werden in folgenden Unterrichtsfächern vermittelt:

Lernbereiche/Fächer	
Berufsbezogener Lernbereich Service / Fertigung Demontage, Instandsetzung und Montage Prüf- und Installationstechnik Fremdsprache (Englisch) Wirtschafts- und Betriebslehre	Berufsübergreifender Lernbereich Deutsch/Kommunikation Religionslehre Sport/Gesundheitsförderung Politik/Gesellschaftslehre
Differenzierungsbereich	

Unterrichtsorganisation

Der Unterricht an der Berufsschule findet in Teilzeitform statt.

Auszubildende im Bildungsgang haben im wöchentlichen Wechseln an einem oder an zwei Tagen in der Woche Unterricht.

Beratung

Selbstverständlich beraten wir Sie auch gern persönlich.

Ihre Ansprechpartner für den Bildungsgang

E-Mail: Guido.Overbeck@berufskolleg-borken.de

Information

Weitere Informationen erhalten Sie jederzeit über unsere Homepage.

www.berufskolleg-borken.de

Anmeldung

Informationen zur **zentralen** Anmeldung an Berufskollegs erhalten Sie unter folgender Internet-Adresse:

www.berufskolleg-borken.de – Link "Anmeldung"

Ihre Anmeldeunterlagen

Für Ihre Anmeldung benötigen wir

1. die gedruckte und unterschriebene Anmeldebestätigung
2. den Berufsausbildungsvertrag (Kopie)
3. eine Kopie des letzten Halbjahreszeugnisses des laufenden Schuljahres bzw. des letzten erteilten Schulzeugnisses

Wir beraten Sie gern!

Zusatzqualifikationen

Nach erfolgreicher Prüfung verfügen Sie über einen anerkannten Berufsabschluss. Sie erwerben mit dem Berufsschulabschlusszeugnis automatisch den Hauptschulabschluss. Den mittleren Schulabschluss (**Fachoberschulreife**) erreichen Sie, wenn Sie eine Berufsschulabschlussnote von mindestens 3,0 erreichen und die notwendigen Englischkenntnisse nachweisen (80 Stunden zusätzlich. Den entsprechenden Kursus bieten wir in jedem zweiten Schuljahr an.). Wenn Sie bei den vorgenannten Bedingungen eine Berufsschulabschlussnote von mindestens 2,5 erreichen, erwerben Sie darüber hinaus die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe.

Zusätzlich können Sie sich schulisch weiter qualifizieren und je nach Vorbildung Ihre **Fachhochschulreife** erwerben.

Während Ihrer gesamten Schulzeit bieten wir Ihnen verschiedene weitere Angebote wie z.B. Auslandspraktika sowie die Kontaktaufnahme zu Beratungsangeboten außerschulischer Kooperationspartner.

Wir bieten Ihnen in unserem Haus außerdem das **KMK Zertifikat im Fach Englisch**. Ihre Ansprechpartner für diese Zusatzqualifikation sind Frau Stuhr und Frau Schneider. Nehmen sie bitte direkten Kontakt über nachfolgende E-Mail Adresse auf:

E-Mail: Stefanie.Stuhr@berufskolleg-borken.de

E-Mail: Kerstin.Schneider@berufskolleg-borken.de

Ihr Ansprechpartner für die Zusatzqualifikation **Europaassistent/in (HWK)** ist Herr Wichert.

Nehmen sie bitte direkten Kontakt über nachfolgende E-Mail Adresse auf:

E-Mail: Michael.Wichert@berufskolleg-borken.de



Unsere langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit mit zahlreichen Ausbildungsbetrieben und allen an der Ausbildung beteiligten Institutionen garantiert ein vielseitiges und zukunftsorientiertes Ausbildungsangebot. In den Ausbildungsbetrieben der Region und in unserer Berufsschule lernen Sie das theoretische und praktische Fachwissen für Ihre berufliche Zukunft.

Wir fördern und fordern mit zeitgemäßen pädagogischen Ansätzen die Lernenden und passen unser Bildungsangebot immer wieder an die aktuellen Bedürfnisse der Berufswelt an. Etwa 130 Lehrerinnen und Lehrer engagieren sich für Ihren Erfolg. Unsere Aufgabe sehen wir in der Vermittlung einer beruflichen, gesellschaftlichen und personalen Handlungskompetenz.

Unsere Vielfalt -
Ihre Stärke!

Berufskolleg BORKEN
Josefstraße 10
46325 Borken
Tel 02861 90 99 0 - 0
Fax 02861 90 99 0 - 55
E-Mail: post@berufskolleg-borken.de

