

Ihre Technik.
Ihre Zukunft.
Ihr Weg!

Informationen zum Bildungsgang

Fachschule für Technik

Fachrichtung Maschinenbautechnik



Fachschule für Technik – Maschinenbautechnik

Ziel und Charakter des Bildungsgangs

Die Weiterbildung ermöglicht die Wahrnehmung von Aufgaben im mittleren Management. Studierende qualifizieren sich dafür, komplexe Arbeiten selbständig zu bewältigen, Entscheidungen zu treffen, ihre Umsetzung zu planen, sie durchzuführen und zu reflektieren. Sie lernen, verantwortlich in aufgaben- und projektbezogenen Teams tätig zu werden und Führungsaufgaben in definierten Funktionsbereichen zu übernehmen.

Abschlüsse und Berechtigungen

Abschluss

- › **Staatlich geprüfte Technikerin/
Staatlich geprüfter Techniker**

Berechtigungen

- › Ein/eine Staatlich geprüfter Techniker/Technikerin ist berechtigt, in die Handwerksrolle eingetragen zu werden (Erl. des MSWF v. 28.02.02). Er/Sie hat somit die Möglichkeit, einen selbständigen Betrieb des Handwerks zu betreiben.
- › Die Studierenden erwerben die Fachhochschulreife, wenn sie zusätzlich eine Prüfung im Fach Englisch bestehen und ein erweitertes Unterrichtsangebot wahrnehmen.
- › Absolventinnen und Absolventen von Fachschulen haben grundsätzlich den

direkten Zugang zu allen Studiengängen an sämtlichen Universitäten und Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen.

- › Staatlich geprüfte Techniker/-innen werden nach dem deutschen und europäischen Qualifikationsrahmen (DQR und EQR) in die Stufe 6 – „Bachelor-Niveau“ eingestuft.

Organisation des Bildungsganges

Dauer der Ausbildung

- › acht Semester bzw. vier Jahre in Teilzeitform

Aufnahmevoraussetzungen

In die Fachschule für Technik wird auf Antrag aufgenommen wer:

- › eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem einschlägigen Beruf nachweisen kann oder sich in einem Berufsausbildungsverhältnis befindet, das mit dem Bildungsgang inhaltlich verknüpft wird, jedoch frühestens nach dem 2. Ausbildungsjahr **und**
- › eine mindestens einjährige Berufserfahrung (nach Beendigung der Ausbildung) besitzt.

In der Teilzeitform gilt, dass der Nachweis der gesamten berufspraktischen Zeit jedoch erst vor der Zulassung zur staatlichen Abschlussprüfung zu erbringen ist. Abweichend davon kann in die Fach-



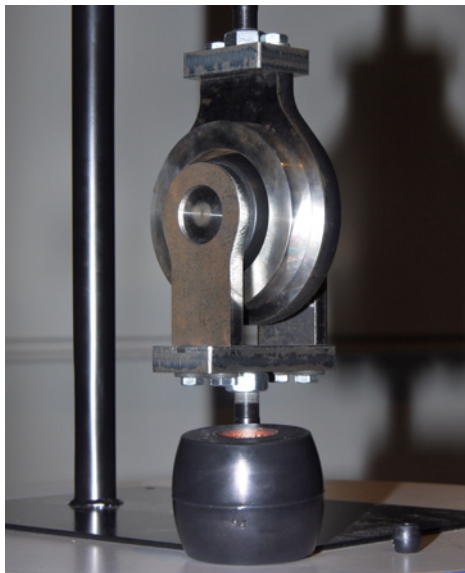
› Öffentliche Präsentation der Projektarbeit im Hörsaal

› Coverfoto: Austausch über CNC-Fräsergebnisse

schule auch aufgenommen werden, wer eine einschlägige Berufstätigkeit von mindestens fünf Jahren nachweist.

Unterrichtsorganisation

- › Der Unterricht ist in Teilzeitform organisiert. Die durchschnittliche Unterrichtszeit beträgt 12 Stunden pro Woche.
- › Je nach halbjährlichem Stundenplan wird an drei Wochentagen von 17.30



- › Projektarbeit

bis 20.45 Uhr unterrichtet. Verbleibende Stunden werden an festzulegenden Samstagen unterrichtet. Selbstlernphasen ergänzen den Unterricht.

Inhalte der Ausbildung/Fächer/Studentafel

Die technologischen Entwicklungen stellen ständig weitergehende Anforderungen an die Weiterbildung der betrieblichen Mitarbeiter/-innen. Die Ausbildung soll die Absolventinnen und Absolventen befähigen, Führungsaufgaben in Industrie, Handwerk und Handel zu übernehmen.

Innerhalb der Ausbildung kommt es dabei zu einem fächerübergreifenden projektorientierten Unterricht, der die Schwerpunkte miteinander verschmelzen lässt. Vor allem der fachpraktische Unterricht und damit das Lernen an konkreten praktischen Aufgaben nimmt in dieser Weiterbildung einen großen Stellenwert ein.

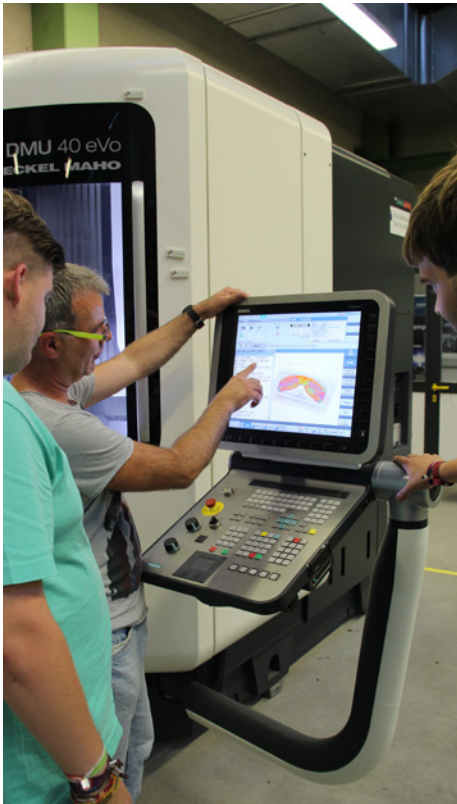
Die erweiterte berufliche Handlungskompetenz soll sich in verschiedenen Dimensionen entfalten:

- › Fachkompetenz soll die Studierenden befähigen, berufliche Aufgaben selbstständig und methodengeleitet zu bearbeiten.
- › Human- und Sozialkompetenz führt zu verantwortungsvollem Han-

deln insbesondere im Hinblick auf Teamarbeit und die Gestaltung von Kommunikationsprozessen

- › Methodenkompetenz ermöglicht zielgerichtetes, planmäßiges Vorgehen bei der Bearbeitung komplexer Aufgaben.
- › Lernkompetenz ist die Grundlage für die Fähigkeit und Bereitschaft, Lerntechniken und Lernstrategien zu entwickeln.

| Fächer-/Studentafel | |
|--|--------------------------|
| Lernbereiche | Zeitrichtwerte (U.-Std.) |
| Fächerübergreifender Lernbereich | 400–600 |
| Deutsch/Kommunikation | 80–160 |
| Englisch | 80–160 |
| Politik/Gesellschaftslehre | 80 |
| Betriebs- und Personalwirtschaft | 40–120 |
| Fachrichtungsbezogener Lernbereich | 1800–2000 |
| Entwicklung und Konstruktion von Produkten und Betriebsmitteln | 360–640 |
| Herstellen von Produkten und Betriebsmitteln | 520–800 |
| Betriebliches Management | 360–560 |
| Projektarbeit | 160–320 |
| Differenzierungsbereich | 0–200 |
| Mathematik | 80–120 |



› Unterricht an der CNC-Fräse im Schulungszentrum für rechnergestützte Fertigung am Berufskolleg Bocholt-West

Förderung und Fahrtkosten

Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Schulbesuch durch BAFöG-Mittel unterstützt werden („Meister-BAFöG“). Nähere Auskünfte erteilt das BAFöG-Amt des Kreises Borken (Telefon: 02871 8212 05). Entstehende Fahrtkosten werden nicht erstattet.

Bücher und Lehrmittel

Für den Besuch der Fachschule für Maschinenbautechnik wird kein Schulgeld erhoben. Für die Beschaffung von Lernmitteln muss jedoch mit folgenden Ausgaben gerechnet werden:

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Schulbücher: | ca. 200,00 Euro |
| empfohlene Zusatzliteratur: | ca. 120,00 Euro |
| Hilfsmittel (z. B. Verbrauchsmat.): | ca. 200,00 Euro |

Anmeldung

Die Aufnahme kann für das im September beginnende Schuljahr im Schulbüro mit den erforderlichen Unterlagen (siehe Homepage) beantragt werden.

Kontaktaufnahme

Berufskolleg Bocholt-West
Schwanenstr. 19–21
46399 Bocholt

Telefon: 02871 276 00-0

Telefax: 02871 276 00-12

E-Mail: post@bkbocholt-west.de

Internet: www.bkbocholt-west.de

Bürozeiten

Mo–Do 07.15–15.30 Uhr

Fr 07.15–12.30 Uhr

Ihre Ansprechpartner

| | |
|---------------------|------------------|
| Schulleiter | Horst te Wilde |
| Stellv. Schulleiter | Barbara Plüschke |
| Abteilungsleiter | Klaus Metzelaars |
| Bildungsgangleiter | Peter Meredig |



WEST MÜNSTERLAND
KREIS BORKEN

Impressum

Verantwortlich für den Inhalt
Satz und Layout

Horst te Wilde
Schulagentur

Medienwerk  MEDIENWERK

November 2018

Stand