

Informationen und Beratung

Informationen erhalten Sie über unsere Homepages www.hnbk.de und www.berufskolleg-west.de und in einem persönlichen Beratungsgespräch. Kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail.

Am zentralen Informations- und Anmeldetag jeweils im Februar können Sie uns ebenfalls persönlich kennenlernen und unsere Unterrichtsräume und technische Ausstattung unmittelbar erleben.

Anmeldung

Die Anmeldung zur Fachschule sollte bis zum Schuljahresende für die Aufnahme zum Schuljahresbeginn nach den Sommerferien des gleichen Jahres vorliegen.

Folgende Anmeldeunterlagen sind erforderlich:

- Unterschriebenes Anmeldeformular
- Tabellarischer Lebenslauf
- Lichtbild
- Jeweils in Kopie bei Vorlage der Originale
 - Zeugnis über den Berufsschulabschluss
 - Zeugnis über die Kammerprüfung
 - Nachweise zur Berufstätigkeit

Die mindestens einjährige Berufstätigkeit im Ausbildungsberuf kann auch während der Fachschulausbildung erworben werden.



Technik begreifen – Berufliche Zukunft gestalten.

Bildungsangebote der Fachschulen im Überblick

Fachrichtung Automatisierungstechnik/ Digitale Produktionstechnik

Teilzeitform (berufsbegleitend)

Fachrichtung Elektrotechnik

Vollzeitform und Teilzeitform (berufsbegleitend)

Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik

Teilzeitform (berufsbegleitend)

Fachrichtung Maschinenbautechnik

Vollzeitform und Teilzeitform (berufsbegleitend)

Kontakt

Heinz-Nixdorf-Berufskolleg

Dahnstr. 50
45144 Essen

Telefon 0201 7606 0
Internet www.hnbk.de

Ansprechpartner: Herr Dr. M. Steffens
E-Mail: m.steffens@hnbk.de

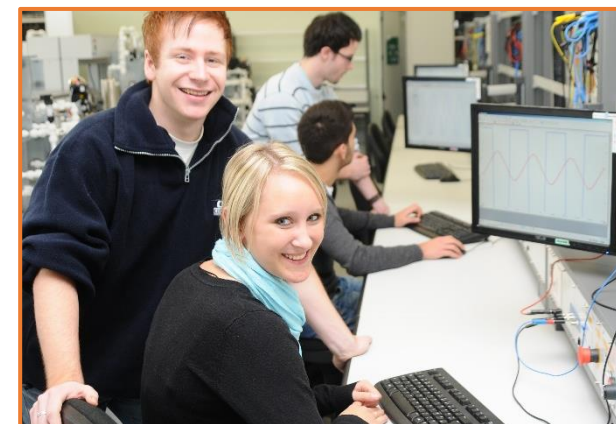
Berufskolleg West

Am Westbahnhof 3 - 5
45144 Essen

Telefon 0201 88793 30
Internet www.berufskolleg-west.de

Ansprechpartner: Herr Dr. B. Mattheus
E-Mail: Bernd.Mattheus@schule.essen.de

Eine Gegenwart ohne Vergangenheit hat keine Zukunft.



Fachschule für Technik

Automatisierungstechnik - Digitale Produktionstechnik

zum Erwerb des Abschlusses
Staatlich geprüfte Technikerin /
Staatlich geprüfter Techniker

für Facharbeiter/-innen und Gesellinnen/Gesellen der
Berufsfelder

- Elektrotechnik
- Informationstechnik
- Metalltechnik
- Mechatronik

Dauer: 4 Jahre (berufsbegleitend in Teilzeitform)

Ein Bildungsangebot in Kooperation des Heinz-Nixdorf-
Berufskolleg und des Berufskolleg West der Stadt Essen.

Bildungsziele

Fachschulen bauen auf der beruflichen Erstausbildung und Berufserfahrungen auf. Die berufliche Weiterbildung führt zu einem staatlichen Abschluss. Gleichzeitig ermöglichen sie den Erwerb allgemeinbildender Abschlüsse (mittlerer Schulabschluss und Fachhochschulreife).

Fachschulen vermitteln erweiterte berufliche Fähigkeiten und Kenntnisse für Fachkräfte in der beruflichen Praxis. Im Vordergrund steht die Befähigung, berufliche Aufgaben selbstständig, sachgerecht und methodengeleitet bearbeiten und die Ergebnisse beurteilen zu können.

Die Fachschule für Technik, Fachrichtung Automatisierungstechnik mit dem Schwerpunkt Digitale Produktionstechnik kombiniert die Bereiche Metall-, Elektro- und Informationstechnik. Die Absolventinnen und Absolventen der Fachschule sind staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker (bundesweit anerkannt) mit dem Schwerpunkt digitale Produktionstechnik und somit gerüstet für Führungsaufgaben in der Arbeitswelt 4.0.

Aufnahmevoraussetzungen

In die Fachschule für Technik Fachrichtung Automatisierungstechnik mit dem Schwerpunkt Digitale Produktionstechnik kann aufgenommen werden, wer

- die Berufsschule erfolgreich absolviert hat,
- eine Kammerprüfung (HWK oder IHK) in einem zulassungsberechtigenden Ausbildungsberuf bestanden hat und
- eine mindestens einjährige Berufserfahrung im Ausbildungsberuf nachweisen kann.



Abschluss

Der erfolgreiche Abschluss der Fachschule für Technik berechtigt zur Führung der Berufsbezeichnung „Staatlich geprüfte Technikerin/Staatlich geprüfter Techniker“ in der Fachrichtung Automatisierungstechnik.

Staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker werden im DQR (Deutscher Qualifikationsrahmen) in die Stufe 6 neben den Abschlüssen Bachelor und Meister eingeordnet.

Fächer

Berufsbezogener Lernbereich

- Digitale Fertigungstechnik
- Vernetzte Produktionssysteme
- Elektrische und elektronische Systeme
- Prozessorganisation und -management
- Robotik und Automatisierung
- Projektarbeit

Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch/Kommunikation
- Fremdsprache (Englisch)
- Politik/ Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

Differenzierungsbereich

- Technische Mathematik

Zusatzqualifikationen und Angebote

- SAP
- Cisco
- Office 365
- DGQ-Qualitätsbeauftragte/
DGQ-Qualitätsbeauftragter

Berufsbild

Die Interessenvertretung der Technikerinnen und Techniker nehmen u. a. der Bundesverband höherer Berufe der Technik, Wirtschaft und Gestaltung e.V. (BVT) und der Verein der Techniker e. V. (VDT) wahr.

- BVT: www.bvt-online.de
- VDT: www.v-dt.de

Fördermöglichkeiten

Eine Förderung ist nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAFÖG) bzw. dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG), auch „Meister-BAFÖG“ genannt, möglich. Auskünfte erteilen die zuständigen Stellen.

Bundesministerium für Bildung und Forschung:

- www.aufstiegs-bafoeg.de

Organisation

- 4 Jahre in Teilzeitform
mit durchschnittlich 14 Wochenstunden
- Unterrichtszeiten:
 - Montag: 17:30 – 21:30 Uhr
 - Dienstag: 17:30 – 21:30 Uhr
 - Samstag: 07:30 – 13:00 Uhr
- Die unterrichtsfreien Zeiten richten sich nach der jeweils gültigen Ferienverordnung des Landes NRW.

Kosten

An öffentlichen Berufskollegs sind alle Bildungsgänge schulgeldfrei. Die Studierenden beteiligen sich über einen didaktischen Beitrag an den Unterrichtsmaterialien, der durch die Schulkonferenz festgelegt wird. Die Lehr- und Lernmittelfreiheit (Eigenanteil) richtet sich nach den geltenden Rechtsvorschriften.