

## Informationen und Beratung

Informationen erhalten Sie über unsere Homepage [www.hnbk.de](http://www.hnbk.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.



## Bildungsangebote der Fachschule im Überblick

### Fachrichtung Automatisierungstechnik/ Digitale Produktionstechnik

Teilzeitform (berufsbegleitend)

### Fachrichtung Elektrotechnik

Vollzeitform und Teilzeitform (berufsbegleitend)

## Kontakt

### Heinz-Nixdorf-Berufskolleg

Dahnstr. 50  
45144 Essen

Telefon 0201 7606 0  
Internet [www.hnbk.de](http://www.hnbk.de)

Ansprechpartner:

Herr Dr. M. Steffens  
Leiter der Fachschule für Technik  
E-Mail: [m.steffens@hnbk.de](mailto:m.steffens@hnbk.de)

Sekretariat  
E-Mail: [info@hnbk.de](mailto:info@hnbk.de)



## Fachschule für Technik

### Elektrotechnik

zum Erwerb des Abschlusses  
Staatlich geprüfte Technikerin /  
Staatlich geprüfter Techniker

für Facharbeiter/-innen und Gesellinnen/Gesellen der  
Berufsfelder

- Elektrotechnik
- Informationstechnik
- Mechatronik

Dauer: 2 Jahre (in Vollzeitform) oder  
4 Jahre (in Teilzeitform, berufsbegleitend)

## 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 Elektrotechnik kombiniert modernste Automatisierungstechnik und energietechnische Systeme. Die Absolventinnen und Absolventen der Fachschule sind staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker (bundesweit anerkannt) und somit gerüstet für Führungsaufgaben in der Arbeitswelt 4.0.

## Aufnahmevoraussetzungen

---

In die Fachschule für Technik Fachrichtung Elektrotechnik 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 (vgl. Anmeldung).



## Abschluss

---

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

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

## Fächer

---

### Berufsbezogener Lernbereich

- Elektrische und elektronische Systeme
- Informationstechnische Anlagen
- Automatisierte Anlagen
- Betriebliches Management

### 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:

- [www.bvt-online.de](http://www.bvt-online.de)
- [www.v-dt.de](http://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, z. B. das Bundesministerium für Bildung und Forschung:

- [www.aufstiegs-bafog.de](http://www.aufstiegs-bafog.de)

## Organisation

---

- 2 Jahre in Vollzeitform  
mit durchschnittlich 35 Wochenstunden:
  - Montag bis Freitag jeweils 07:30 bis 16:15 Uhr
- 4 Jahre in Teilzeitform  
mit durchschnittlich 14 Wochenstunden:
  - Montag: 17:30 – 20:45 Uhr
  - Dienstag: 17:30 – 20:45 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) sowie Kosten für Schulfahrten richten sich nach den jeweils geltenden Rechtsvorschriften.