

# berufsausbildung

staatlich geprüfter techniker  
staatlich geprüfte technikerin

fachrichtung  
kältetechnik



campus  
vest

max born berufskolleg

## Max-Born-Berufskolleg

Campus Vest 3  
45665 Recklinghausen  
Tel.: 0 23 61-3 06 75 - 0  
Fax.: 0 23 61-3 06 75 - 96 50  
[www.max-born-berufskolleg.de](http://www.max-born-berufskolleg.de)  
E-Mail: [info@max-born-berufskolleg.de](mailto:info@max-born-berufskolleg.de)



Techniker/in  
Kältetechnik

berufsausbildung/weiterbildung





## → Ziel der Ausbildung

Die Bildungsgänge der Fachschule für Technik/Fachakademie dienen der Beruflichen Weiterbildung und bauen auf der beruflichen Erstausbildung und Berufserfahrungen auf.  
Abschluss als „Staatlich geprüfter Techniker Kältetechnik“  
„Staatlich geprüfte Technikerin Kältetechnik“

### Zusatzqualifikationen:

Zugangsberechtigung zum Studium an der Fachhochschule, Ausbildereignungsprüfung (AdA für Handwerk)

## → Eingangsvoraussetzungen

Abschluss in einem einschlägigen Ausbildungsberuf, der der Zielsetzung der Fachrichtung entspricht, wie z.B. Mechatroniker/in für Kältetechnik, Kälteanlagenbauer/in, Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Berufstätigkeit.

## → Dauer der Weiterbildung

Die Weiterbildung findet in vollzeitschulischer Form über 2 Jahre bzw. 4 Semester statt.

## → Kosten

Kein Schulgeld, Kosten für Unterkunft, Verpflegung und Lernmittel.

Förderung möglich über BAföG, Meister-BAföG

## Fächer

### » Fachrichtungsbezogen

- Kälte- und Klimatechnik
- Elektrotechnik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Kälte- und Klimasysteme
- Projektmanagement
- Vertriebs- und Betriebsmanagement
- Qualitäts- und Umweltmanagement

### » Projektarbeit

Die Projektarbeit findet im 3. Semester statt. Sie kann als Schul- oder Industrieprojekt durchgeführt werden. Das Projekt wird in der Regel in Teams durchgeführt. Bei der Struktur der Arbeit dienen die Phasen des methodischen Konstruierens nach VDI 2222 als Grundlage. Über das Projekt ist eine schriftliche Dokumentation zu erstellen.

### » Fachrichtungsübergreifend

- Deutsch/Kommunikation
- Englisch
- Politik/ Gesellschaftslehre

### » Differenzierungsbereich

- Mathematik
- Physik
- CAD - Technik

## Anmeldung

Im Februar eines jeden Jahres erfolgt die Anmeldung schriftlich im Schulbüro.

## → Beratung

Beratungslehrkräfte stehen an jedem Tag zu festen Zeiten (nachzufragen im Büro des Max-Born-Berufskollegs) zur Verfügung.

Kontakt:

StD Stefan Nolte, StR Elmar Scheuer

## → Bürozeiten

Montag bis Donnerstag:	7.30 Uhr bis 15.00 Uhr
Freitag:	7.30 Uhr bis 14.40 Uhr