

ZIELE DES BILDUNGSGANGS

Die Schüler erhalten durch den Bildungsgang eine Doppelqualifizierung und erlangen die Fachhochschulreife* sowie erweiterte berufliche Kenntnisse.

* Der zum Studium notwendige berufliche Teil der Fachhochschulreife kann durch ein Praktikum oder eine Berufstätigkeit vor, während und nach dem Bildungsgang oder eine Berufsausbildung nachgewiesen werden.
An vielen Fachhochschulen muss zu Beginn des Studiums erst ein Teil des Praktikums nachgewiesen werden, so dass ein schneller Studienbeginn möglich ist.

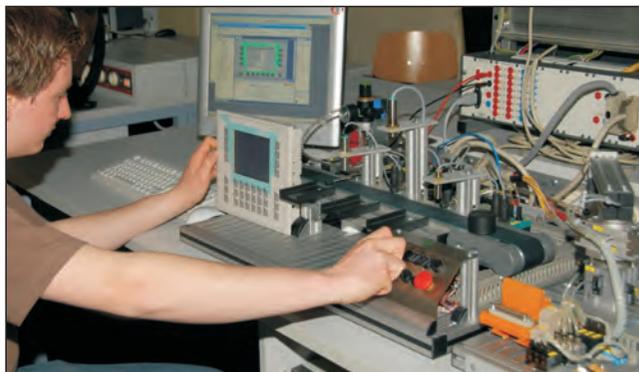
PERSPEKTIVEN

Sie werden für ein Studium an einer Fachhochschule oder Gesamthochschule qualifiziert.

Mit den vermittelten erweiterten beruflichen Kenntnissen verbessern Sie Ihre Chancen auf einen qualifizierten Ausbildungsplatz und erhalten eine intensive Berufsorientierung in den Berufsfeldern Metall- und Elektrotechnik sowie Informatik.

VORAUSSETZUNGEN

- Fachoberschulreife



KONTAKT

Berufskolleg Tecklenburger Land
des Kreises Steinfurt in Ibbenbüren
Wilhelmstraße 8
49477 Ibbenbüren

Telefon 05451 5096-0
Fax 05451 5096-50
Email info@bk-ibb.de
Homepage www.bk-ibb.de

Ansprechpartner für Rückfragen

Metalltechnik: Marco König | koe@bk-ibb.de
Elektrotechnik: Frank Fehrensens | fn@bk-ibb.de

Bürozeiten:

Montag - Donnerstag 07.30 - 16.00 Uhr
Freitag 07.30 - 13.00 Uhr
in den Ferien (bitte klingeln) 08.00 - 10.00 Uhr

Das Büro liegt in der 1. Etage im Raum 1.44.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt nach den Halbjahreszeugnissen im Februar über www.schueleranmeldung.de



HÖHERE BERUFSFACHSCHULE TECHNIK

ELEKTROTECHNIK

mit dem Profil Informations-
und Kommunikationstechnik

METALLTECHNIK

mit dem Profil Maschinen- und
Automatisierungstechnik



**FACHHOCHSCHULREIFE
UND
ERWEITERTE BERUFLICHE KENNTNISSE**

HBT - ELEKTROTECHNIK

LERNBEREICHE

Im berufsbezogenen Lernbereich werden ca. 12 bis 16 Stunden Unterricht aufgeteilt auf

- IT-Systemtechnik
- System- und Anwendungssoftware
- Werkstattpraxis & Differenzierung

Lerninhalte sind z. B.:

- Elektrotechnische Schutzeinrichtungen
- Elektrische Messtechnik
- Planen, installieren und konfigurieren von IT-Systemen und Netzwerken
- Warten, optimieren und erweitern von IT-Systemen und Netzwerken
- Funktionsprüfung und Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen.
- Arbeiten mit Datenbanken
- Erstellung von Anwendungssoftware mit Hilfe einer Programmiersprache



HBT - METALLTECHNIK

LERNBEREICHE

Im berufsbezogenen Lernbereich werden ca. 12 bis 16 Stunden Unterricht aufgeteilt auf

- Maschinentechnik
- Automatisierungs- und Elektrotechnik
- Werkstattpraxis & Differenzierung

Lerninhalte sind z. B.:

- Verstehen und berechnen technischer Bauteile und Maschinen
- Konstruieren mit 3D-CAD Programmen
- Herstellen von Produkten mit handgeführten Werkzeugen und Maschinen
- Programmierung und Fertigung mit computergesteuerten Maschinen (CNC)
- Planung und Realisierung pneumatischer und elektrischer Steuerungen
- Anwendung und Programmierung von programmierbaren Steuerungen (SPS)



In den Fachräumen werden die Themen zudem in praktischer Form behandelt.

Zu den Fächern des berufsbezogenen Bereichs gehören außerdem Mathematik, Physik, Wirtschaftslehre und Englisch.

Zu den berufsübergreifenden Fächern gehören Deutsch/ Kommunikation, Religionslehre, Politik und Sport.

ORGANISATION

2 Jahre in Vollzeitform

ABSCHLÜSSE

Abschlussprüfungen in vier Fächern

- Mathematik
- Deutsch/Kommunikation
- Englisch
- Fach des jeweiligen Profils

