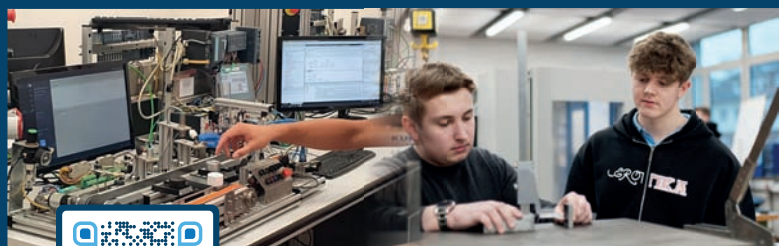


Höhere Berufsfachschule Metalltechnik
Maschinen- und Automatisierungs-
technik
Fachhochschulreife (schulischer Teil)



**Berufskolleg
Tecklenburger Land**
des Kreises Steinfurt in Ibbenbüren

Wilhelmstraße 8, 49477 Ibbenbüren, Tel.: +49 (0) 54 51 / 50 96 - 0

Ansprechpartner

Herr Marco König

E-Mail: koe@bktl.de  [bk_tecklenburger_land](https://www.instagram.com/bk_tecklenburger_land)

Bürozeiten

Montag – Donnerstag

7:30 – 16:00 Uhr

Freitag

7:30 – 13:00 Uhr

In den Ferien (bitte klingeln)

8:00 – 10:00 Uhr



www.bktl.de





ABSCHLÜSSE

- › **Fachhochschulreife (schulischer Teil)**
+ erweiterte berufliche Kenntnisse im Bereich Maschinen- und Automatisierungstechnik

EXTRAS

- › Theorie und Praxis im Bereich Maschinenbau – Elektrotechnik – Automatisierung
- › Projekte in Werkstätten und Prototypenlabor
- › Digitale Fertigung (3D-Druck, Laser, CNC, ...)

VORAUSSETZUNGEN

- › Fachoberschulreife

ORGANISATION

- › 2 Jahre Vollzeit
- › ca. 30 Std. Unterricht pro Woche
- › Praktika werden entweder als Blockpraktikum oder als freiwillige Praktika in den Ferien absolviert

LERNBEREICHE

Maschinentechnik

- › Bauteile und Maschinen entwerfen, berechnen und mit CAD konstruieren
- › Herstellen von Bauteilen und Baugruppen im Maschinenbau

Automatisierungs- und Elektrotechnik

- › Programmierung und Fertigung mit computer-gesteuerten Maschinen (CNC)
- › Planung und Realisierung von Steuerungen
- › Anwendung und Programmierung von programmierbaren Steuerungen (SPS)

Werkstattpraxis & Prototypenlabor

- › Automatisierung, Laser, 3D-Drucker, CNC-Maschinen, ...

PERSPEKTIVEN

- › Studium oder Berufsausbildung im Bereich Maschinenbau-Automatisierungstechnik-Elektrotechnik



SCAN MICH

➔ www.bktl.de

Entfalte
dein Potential
Werde Experte an
der Höheren
Berufsfachschule für
Metalltechnik

