



HBTE



Berufskolleg  
Tecklenburger Land

des Kreises Steinfurt in Ibbenbüren



Höhere Berufsfachschule Elektrotechnik  
Informations- und  
Kommunikationstechnik  
Fachhochschulreife (schulischer Teil)



Berufskolleg  
Tecklenburger Land

des Kreises Steinfurt in Ibbenbüren

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

**Bildungsgangleiter**

Herr Peter Schulte-Farwig

E-Mail: [sf@bktl.de](mailto:sf@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](http://www.bktl.de)



[www.bktl.de](http://www.bktl.de)





## ABSCHLÜSSE

- › **Fachhochschulreife (schulischer Teil)**  
+ erweiterte berufliche Kenntnisse im Bereich System- und Anwendungssoftware, IT-Systemtechnik, Elektrotechnik

## EXTRAS

- › Praxisunterricht im Bereich Informatik und Elektrotechnik
- › Arbeit in Werkstätten und Laboren
- › Projekte

## 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

- › **IT-Systemtechnik**  
Planen, installieren und konfigurieren von IT-Systemen und Netzwerken  
Warten, optimieren und erweitern von IT-Systemen und Netzwerken
- › **System- und Anwendungssoftware**  
Analysieren, planen und programmieren von Anwendersoftware in Python  
Modellieren, programmieren und verwalten von SQL-Datenbanken
- › **Elektrotechnik & Werkstattpraxis**  
Aufbau und Funktionsprüfung elektrischer Anlagen

## PERSPEKTIVEN

Studium oder Berufsausbildung, z. B. im Bereich der IT-Berufe, Informatik, Elektrotechnik

Entfalte dein Potential  
Werde Experte an der Höheren Berufsfachschule für Elektrotechnik

SCAN MICH

→ [www.bktl.de](http://www.bktl.de)

