

## Fachschule für Technik

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

<b>Bildungsziel</b>	Die Fachschule für Technik führt zu einer vertieften beruflichen Bildung. Das Fächerangebot ist so ausgelegt, dass ein universeller Einsatz in allen Bereichen der Elektrotechnik möglich ist.
<b>Aufnahmevoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abschluss der Sekundarstufe I oder gleichwertig</li><li>• Abschluss der Berufsschule</li><li>• Abschlussprüfung in einem anerkannten Beruf der Elektrotechnik</li><li>• einschlägige Berufspraxis bei der Zulassung zur Prüfung : 1 Jahr</li></ul> <p>Abweichend davon ist eine Aufnahme auch dann möglich, wenn eine einschlägige Berufstätigkeit von mindestens fünf Jahren nachgewiesen werden kann.</p>
<b>Dauer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Semester in Teilzeitform</li></ul>
<b>Anmeldung</b>	Aufnahmeanträge können montags bis freitags 7:30 -11:15 Uhr und 12:30-14:00 Uhr im Schulbüro, abgegeben oder auf dem Postweg zugesandt werden.
<b>Kosten:</b>	Der Besuch der Schule ist schulgeldfrei. Für die gesamte Ausbildungsdauer wird für Ersatzbeschaffung, Kopierkosten, Klausurpapier usw. ein Beitrag von 180 € erhoben. Nach dem Lernmittelfreiheitsgesetz kann jeder Schüler an den Beschaffungskosten der verwendeten Bücher beteiligt werden.
<b>Beginn der Ausbildung:</b>	Die Ausbildung beginnt jährlich zum Schuljahresbeginn (nach den Sommerferien).
<b>Unterrichtszeiten</b>	Dienstags und donnerstags : 17:00 – 20:15 Uhr Samstags: 7:30 – 12:30 Uhr

## **Fachrichtung: Elektrotechnik**

### **Lernbereiche/Fächer:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>I Fachrichtungsübergreifender Lernbereich</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Deutsch/Kommunikation</li><li>• Fremdsprache (Englisch)</li><li>• Politik/Gesellschaftslehre</li><li>• Betriebs- und Personalwirtschaft</li><li>• Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen</li></ul>  |
| <b>II Fachrichtungsbezogener Lernbereich</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrische und elektronische Systeme</li><li>• Informationstechnische Anlagen</li><li>• Automatisierte Anlagen</li><li>• Betriebliches Management</li><li>• Projektarbeit</li></ul>  |
| <b>III Differenzierungsbereich</b>               | Die Kurse werden nach Bedarf und Möglichkeit eingerichtet.  |
| <b>Lernfelder</b>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse und Realisierung elektrischer Schaltungen</li><li>• Analyse und Realisierung elektronischer Schaltungen</li><li>• Aufbau und Einsatz von IT-Systemen</li><li>• Analyse und Projektierung von Steuerungen und Regelungen</li><li>• Analyse und Anwendung von Mikrocomputersystemen</li><li>• Integration von Steuerungs-, Regelungs- und Kommunikationssystemen</li><li>• Analyse und Konfiguration von rechnergestützten Messsystemen</li><li>• Einsatz von Programmiersystemen</li><li>• Analyse und Anwendung von nachrichtentechnischen Systemen</li><li>• Projektierung, Errichtung und Wartung von Energieerzeugungs- und Verteilungssystemen</li><li>• Projektierung, Errichtung und Wartung von Antriebssystemen</li></ul> |

### Abschlussprüfung

Die Ausbildung endet mit einer integrierten schriftlichen Prüfung in den schwerpunktbezogenen Fächern.

### Abschluss

Staatlich geprüfte Technikerin/ Staatlich geprüfter Techniker für Elektrotechnik.

Bei erfolgreichem Abschluss der Fachschule kann zusätzlich die Fachhochschulreife erworben werden. Die erforderlichen Kenntnisse müssen durch die Teilnahme an einer weiteren Klausur nachgewiesen werden.

In Zusammenarbeit mit der IHK besteht die Möglichkeit, die Ausbildereignungsprüfung abzulegen.

### Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage unter folgender Adresse :

[Fachschule@bbbk.de](mailto:Fachschule@bbbk.de)

**Anmeldung für einen Bildungsgang der Fachschule für Technik**

Fachrichtung Elektrotechnik in Teilzeitform

**Angaben zur Person**

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Geburtsort: \_\_\_\_\_ geboren am: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Wohnort: \_\_\_\_\_

Festnetztelefon: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Mobiltelefon: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

eMail: \_\_\_\_\_

**Unterlagen** (Legen Sie die Nachweise zu den Punkten 1. bis 4. bitte als Kopie vor)

1. Zeugnis über den zuletzt erworbenen allgemeinbildenden Abschluss
2. Berufsabschlusszeugnis ( Beruf: \_\_\_\_\_ )
3. Berufsschulabschlusszeugnis
4. Nachweis der jeweils erforderlichen Berufspraxis  
Die Berufspraxis ist durch Arbeitgeberbescheinigungen nachzuweisen.
5. Tabellarischer Lebenslauf

Mit meiner Unterschrift melde ich mich in der Fachschule für Technik an.

\_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift

→ Auf der folgenden Seite sind weitere Angaben erforderlich. →

**Bitte kreuzen Sie links neben der Kennziffer/dem Buchstaben das für Sie Zutreffende an.**

### zuletzt besuchte Schulform

- H = Hauptschule
- R = Realschule
- GY = Gymnasium
- KO = Kollegschule
- GE = Gesamtschule
- FW = Fr. Waldorfschule
- LB = Schule f. Lernbehinderte
- SO = sonstige Sonderschulen
- BV = Vorklasse BGJ
- BG = Berufsgrundschuljahr
- BS = Berufsschule ohne BGJ
- BF = Berufsfachschule
- BA = Berufsaufbauschule
- FO = Fachoberschule
- FS = Fachschule
- XS = sonst. Schule
- AS = ausländ. Schüler
- SP = Aussiedler
- XB = Berufstätigkeit

### allgemeinbildende Qualifikation

- A = ohne Abschluss, 10 J. Vollzeit erfüllt
- B = Hauptschulabschluss, 10 J. Vollzeit erfüllt
- C = Hauptschulabschluss m.B. für Kl. 10 Typ B
- D = Hauptschulabschluss nach Klasse 10 Sek. I
- F = Fachoberschulreife ohne Qualifikation
- G = Fachoberschulreife mit Qualifikation
- H = Fachhochschulreife, schulischer Teil
- K = Allgemeine Hochschulreife
- L = Hochschulreife für NRW
- M = Abschlusszeugnis der Schule f. geistig Behinderte
- N = Abschlusszeugnis der Schule für Lernbehinderte
- X = sonstige Qualifikation  
(nur ausländische und ausgesiedelte Schüler)
- Z = BGJ, Berufsabschluss, Assistent, Landesrecht

### Konfession

- KR = römisch katholisch
- IR = islamisch
- XR = sonstige
- OH = ohne Bekenntnis
- ER = evangelisch
- OR = griechisch-orthodox
- XO = Sonstige Orthodoxe

### Nationalität

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> 000 = deutsch       | <input type="checkbox"/> 145 = Malta                        | <input type="checkbox"/> 181 = zyprisch                    |
| <input type="checkbox"/> 121 = albanisch     | <input type="checkbox"/> 146 = Moldau                       | <input type="checkbox"/> 199 = übriges Europa              |
| <input type="checkbox"/> 122 = bosn.-herzog. | <input type="checkbox"/> 147 = Monaco                       | <input type="checkbox"/> 252 = marokkanisch                |
| <input type="checkbox"/> 123 = Andorra       | <input type="checkbox"/> 148 = niederländisch               | <input type="checkbox"/> 285 = tunesisch                   |
| <input type="checkbox"/> 124 = belgisch      | <input type="checkbox"/> 149 = norwegisch                   | <input type="checkbox"/> 299 = sonst.afrikanische Staaten  |
| <input type="checkbox"/> 125 = bulgarisch    | <input type="checkbox"/> 151 = österreichisch               | <input type="checkbox"/> 368 = Vereinigte Staaten          |
| <input type="checkbox"/> 126 = dänisch       | <input type="checkbox"/> 152 = polnisch                     | <input type="checkbox"/> 399 = übriges Amerika             |
| <input type="checkbox"/> 127 = Estland       | <input type="checkbox"/> 153 = portugiesisch                | <input type="checkbox"/> 439 = iranisch                    |
| <input type="checkbox"/> 128 = finnisch      | <input type="checkbox"/> 154 = rumänisch                    | <input type="checkbox"/> 441 = israelisch                  |
| <input type="checkbox"/> 129 = französisch   | <input type="checkbox"/> 155 = slowakisch                   | <input type="checkbox"/> 445 = jordanisch                  |
| <input type="checkbox"/> 130 = kroatisch     | <input type="checkbox"/> 156 = San Marino                   | <input type="checkbox"/> 451 = libanesisch                 |
| <input type="checkbox"/> 134 = griechisch    | <input type="checkbox"/> 157 = schwedisch                   | <input type="checkbox"/> 499 = sonstige asiatische Staaten |
| <input type="checkbox"/> 135 = irisch        | <input type="checkbox"/> 158 = schweizerisch                | <input type="checkbox"/> 599 = australisch                 |
| <input type="checkbox"/> 136 = isländisch    | <input type="checkbox"/> 160 = russisch                     | <input type="checkbox"/> 997 = staatenlos                  |
| <input type="checkbox"/> 137 = italienisch   | <input type="checkbox"/> 162 = tschechoslowakisch           | <input type="checkbox"/> 998 = ungeklärt                   |
| <input type="checkbox"/> 138 = jugoslawisch  | <input type="checkbox"/> 163 = türkisch                     |  |
| <input type="checkbox"/> 139 = lettisch      | <input type="checkbox"/> 164 = Tschechien                   |  |
| <input type="checkbox"/> 141 = Liechtenstein | <input type="checkbox"/> 165 = ungarisch                    |  |
| <input type="checkbox"/> 142 = litauisch     | <input type="checkbox"/> 166 = Ukraine                      |  |
| <input type="checkbox"/> 143 = luxemburgisch | <input type="checkbox"/> 168 = Großbritannien u. Nordirland |  |
| <input type="checkbox"/> 144 = mazedonisch   | <input type="checkbox"/> 169 = Weißrussland                 |  |