
Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik (Schwerpunkt Regenerative Energien)

Dauer: 2 Jahre in Vollzeitunterricht oder 4 Jahre in Teilzeitunterricht
3 Jahre bei fehlender 1-jähriger praktischer Tätigkeit

Beginn: 03. September 2012

Voraussetzung: Als Zugangsvoraussetzung gilt der Realschulabschluss bzw. ein vergleichbarer Abschluss und eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem der Fachrichtung entsprechenden Ausbildungsberuf sowie eine 1-jährige praktische Tätigkeit.

Bei fehlender praktischer Tätigkeit kann ein 1-jähriges berufliches Praktikum durchgeführt werden. Sollten Sie keinen Berufsabschluss im Bereich Elektrotechnik/Elektronik haben, gilt eine 5-jährige Berufserfahrung als Zugangsvoraussetzung.

Unterricht:

Vollzeit: Der Unterricht findet montags - freitags in der Zeit von 8:00 – 15:10 Uhr statt.

Teilzeit: Der Unterricht findet zweimal wöchentlich in der Zeit von 16:30 – 20:30 Uhr und samstags in der Zeit von 8:00 – 15:10 Uhr statt. Sie belegen wöchentlich 17/16 Unterrichtsstunden. Als Unterrichtstage sind Mittwoch, Freitag und Samstag vorgesehen.

Rahmenstundentafel für die Fachrichtung Elektrotechnik Schwerpunkt: Regenerative Energien

1 Pflichtbereich

| Lerngebiete | Gesamtstundenzahl | davon: Experimental- und Laborunterricht | |
|--|-------------------|--|----|
| Fachrichtungsübergreifender Lernbereich | 560 | 60 | |
| Berufs- und Arbeitspädagogik | 40 | | |
| Deutsch/Kommunikation | 120 | | |
| Fremdsprache | 200 | 60 | |
| Sozialkunde | 80 | | |
| Unternehmensführung | 120 | | |
| Fachrichtungsbezogener Lernbereich Schwerpunktübergreifende Lerngebiete | 2120 | 660 | |
| Betriebswirtschaft | 80 | | |
| Chemie/Werkstofftechnik | 80 | 10 | |
| Elektrotechnik | 220 | 60 | |
| Informatik | 160 | 80 | |
| Mathematik | 240 | | PE |
| Physik | 120 | 30 | |
| Technische Dokumentation | 80 | 40 | |
| Schwerpunktbezogene Lerngebiete | | | |
| Arbeitsvorbereitung | 80 | | |
| Datenverarbeitungstechnik | 120 | 60 | |
| Elektronik | 120 | 40 | |
| Messtechnik | 120 | 40 | P |
| Regenerative Energien | 240 | 90 | P |
| Planung/Entwurf | 100 | 30 | |
| Steuerungs- und Regelungstechnik | 140 | 60 | P |
| Bauphysik | 100 | | P |
| Projektarbeit | 120 | 120 | |
| insgesamt | 2680 | 720 | |

2 Wahlbereich

| | | | |
|--|------------|--|--|
| Vorbereitung auf die Ausbildereignungsprüfung | 80 | | |
| Fachrichtungsspezifische Lerngebiete, Kurs und Projekte | 160 | | |
| insgesamt | 240 | | |

- P Schriftliche Prüfung
PE Schriftliche Ergänzungsprüfung