

Mehr Infos unter:
www.rbz-technik.de

Aufnahmevoraussetzungen

(Landesverordnung über die Fachschule FSVO vom 09.07.2013)

Mittlerer Schulabschluss
(bisher Realschulabschluss)

und

Abschluss in einem für die Zielsetzung der angestrebten Fachrichtung einschlägig anerkannten Ausbildungsberuf

und

eine für diese Fachrichtung einschlägige Berufserfahrung von einem Jahr

oder

Abschluss der Berufsschule und eine für die Zielsetzung der angestrebten Fachrichtung einschlägige Berufstätigkeit von fünf Jahren.



Bewerbung

Nur vollständige Bewerbungsunterlagen gelten als Bewerbung.

Eine Bewerbung ist vollständig mit:

- **Anmeldebogen** vollständig ausgefüllt und unterschrieben
- **Lebenslauf**
- **Beglaubigte Kopie des Abschlusszeugnisses**
- **Beglaubigte Kopien der Ausbildungsnachweise** (je nach Eingangsvoraussetzung)

Anmeldebögen

erhalten Sie im Schulbüro des RBZ Technik sowie auf der Homepage www.rbz-technik.de.

Die Abgabe der Bewerbungsunterlagen

kann per Post oder persönlich im Schulbüro erfolgen.

Regionales Berufsbildungszentrum Technik

Geschwister-Scholl-Straße 9 · 24143 Kiel
Tel. 0431 1698-600 · Fax 0431 1698-699

Web: www.rbz-technik.de
E-Mail: info@rbz-technik.de



Ausbildung zum
Staatlich geprüften Techniker

Technikerfachschule Elektromobilität



Regionales Berufsbildungszentrum Technik

der

Landeshauptstadt Kiel



Ausbildungsziele

Die Fachschule für Elektromobilität ist eine zweijährige Vollzeitausbildung.

Der Abschluss der Fachschule berechtigt zur Führung der Berufsbezeichnung **“Staatlich geprüfte Technikerin”** oder **“Staatlich geprüfter Techniker”**.

Neu

Die Fachschule für Elektromobilität ist ein neues eigenständiges Profil der Techniker Ausbildung, das der rasanten Entwicklung von elektrisch betriebenen Fahrzeugen Rechnung trägt.

Beste Berufsaussichten in der Wachstumsbranche Elektromobilität

Hochvolt (HV)-Professionals sind gesuchte Fachkräfte in der Produktion, Wartung und Instandhaltung von HV-Systemen, der späteren Entsorgung, dem Energiemanagement, dem Aufbau einer Versorgungsinfrastruktur und in der Weiterentwicklung von Energiespeichern. Die Kooperation mit Firmen erleichtert die Übergänge in die Berufswelt.

RBZ Technik macht e-mobil

Neben einer allgemein qualifizierenden Techniker Ausbildung setzt der Standort Kiel seinen **Schwerpunkt** auf Hybrid- und Elektroantriebe im Bereich der Elektromobilität.

Das Land Schleswig-Holstein bietet am Standort Mölln eine weitere Techniker Ausbildung für Elektromobilität mit den Schwerpunkten Energiemanagement, Energieversorgung und -verteilung an.

Fachhochschulreife

Mit erfolgreichem Abschluss wird die Fachhochschulreife zuerkannt, so dass sich über diese Ausbildung die Möglichkeit zu einem fachbezogenen Studium bietet.

Weitere Informationen gibt es bei unserem Kooperationspartner: www.fh-kiel.de

Lernbereiche

Fachrichtungsbezogener Lernbereich

Elektroenergiemanagement

- Energiebilanz
- Energieerzeugung
- Energiespeicherung und -übertragung
- Batteriesystemtechnik
- Kontaktlose Energieübertragung

Elektronische Systeme

- Grundlagen
- Fachstufe (incl. elektrischer Maschinen)
- Elektronik, Leistungselektronik
- Automatisierungstechnik

Fahrzeugtechnische Systeme

- Konstruktionslehre
- KFZ-Komponenten
- KFZ-Systeme und Diagnose
- Vernetzte Systeme, Bustechnologie
- Energieverteilung im Fahrzeug

Technische Kommunikation

- Technisches Zeichnen, CAD
- Steuerungstechnik
- Maschinenelemente
- Planung und Dokumentation
- Datenübertragung

Übergreifender Lernbereich

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Mathematik | <input type="checkbox"/> Englisch |
| <input type="checkbox"/> Deutsch | <input type="checkbox"/> Wirtschaft/Politik |

Prüfung

Schriftliche Prüfungsfächer

Fachrichtungsbezogener Lernbereich

- Elektroenergiemanagement
- Elektronische Systeme
- Fahrzeugtechnische Systeme

Übergreifender Lernbereich

- Mathematik
- Englisch*
- Deutsch/ Kommunikation*

Mündliche Prüfungsfächer

können alle Fächer der Studententafel sein.

* Für Schüler mit Fachhochschulreife oder einem höheren Abschluss entfallen die schriftlichen Prüfungsaufgaben.
Stand: Kiel, 11.09.2017

