

1. Schuljahr

Pflichtfächer

insgesamt 37 Wochenstunden

- Deutsch
- Englisch
- Mathematik I
- Wirtschafts- u. Sozialkunde
- Physik
- Chemie u. Werkstoffkunde
- Konstruktion I
- Informatik
- Steuerungs-/Regelungstechnik
- Elektrotechnik
- Fahrzeugtechnische Systeme I
- Elektronik

2. Schuljahr

Pflichtfächer

insgesamt 22 Wochenstunden

- Englisch
- Mathematik II *
- Betriebspsychologie
- Fahrzeugtechnische Kommunikationssysteme
- Steuerungs-/Regelungstechnik
- Maschinenelemente
- Betriebswirtschaft
- Messtechnik
- Hybrid- und Elektrofahrzeuge

zuzüglich Wahlpflichtfächer **

insgesamt 12 Wochenstunden

- Energieerzeugung und -speicherung
- Kraft- u. Arbeitsmaschinen
- Elektromaschinen und Leistungselektronik
- Fahrzeugtechnische Systeme II
- Leichtbau in der Fahrzeugtechnik
- Fertigungsverfahren und Prüftechnik
- Produktions- und Fertigungstechnik
- Fahrzeugphysik
- Konstruktion II
- Technologie neuer Werkstoffe
- Elektrische Versorgungsnetze
- Soziologie der Technik und Mobilität
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Projektmanagement
- Projektarbeit
- Technisches Englisch
- Berufs- u. Arbeitspädagogik

* Abwählbar, jedoch notwendig zur Teilnahme an der Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife.

** Die Schule legt bei den Wahlpflichtfächern bereits eine Vorauswahl fest.

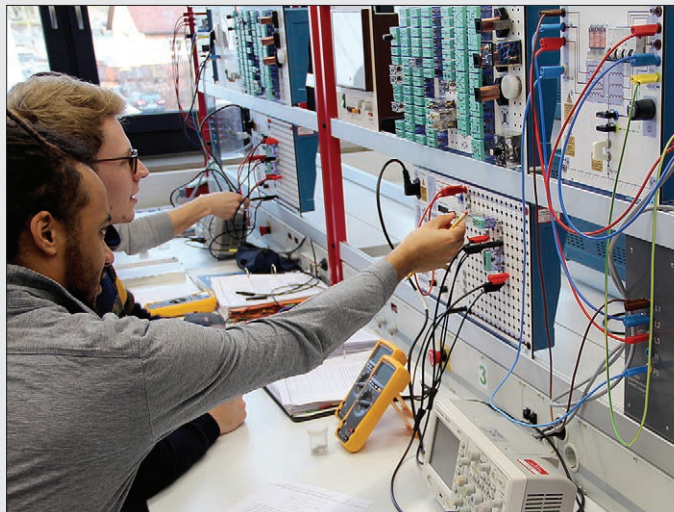


www.bsnes.de



Jakob-Preh-Schule
 Staatliche Fachschule für Fahrzeugtechnik
 und Elektromobilität
 Poststraße 31
 976 16 Bad Neustadt a.d. Saale

Tel: +49 (0)9771 63638-0
 Fax: +49 (0)9771 63638-500
 E-Mail: verwaltung@bsnes.de
 Internet: www.bsnes.de



jakob-präh-schule!

Staatliche Fachschule für Fahrzeugtechnik
 und Elektromobilität

**Weiterbildung zum/zur
 Staatlich geprüften Techniker/in für
 Fahrzeugtechnik und Elektromobilität**



Zugangsvoraussetzungen

- ▶ Erfolgreicher Abschluss der Berufsschule oder eine vergleichbare Vorbildung **und**
- ▶ erfolgreicher Abschluss einer Berufsausbildung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf (IHK oder HWK) der Fachrichtungen Metall- oder Fahrzeugtechnik (Elektrotechnik auf Nachfrage) oder als Mechatroniker **und**
- ▶ einschlägige berufliche Tätigkeit nach der Berufsausbildung von mindestens einem Jahr.

Alternativ zur abgeschlossenen Berufsausbildung können auch Interessenten mit einer einschlägigen beruflichen Tätigkeit von mindestens sieben Jahren zugelassen werden.

Für **Studienabbrecher** mit mindestens 70 ECTS besteht die Möglichkeit der Aufnahme.

Dauer

Die Technikerschule führt in **zwei Jahren Vollzeitunterricht** zum Abschluss als „**Staatlich geprüfte/r Techniker/in für Fahrzeugtechnik und Elektromobilität**“.

Das Schuljahr beginnt jeweils im September eines Jahres. Die Unterrichtszeiten richten sich nach der bayerischen Ferienordnung.

Vorteile des Vollzeitunterrichts

- ▶ schneller Abschluss nach nur zwei Jahren
- ▶ kontinuierlicher, kompakter Unterricht ohne Unterbrechung
- ▶ intensive Betreuung durch kompetente Lehrkräfte
- ▶ Förderung durch staatliche Unterstützungsleistungen
- ▶ Wahrnehmung von Zusatzangeboten der Jakob-Preh-Schule

Zusatzangebote

- ▶ AEVO-Prüfung (Ausbildereignungsverordnung)
- ▶ SAP-Zertifikat (Projekt SAP4school)
- ▶ Zertifikat „Fachkraft für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen“
Die Inhalte sind Bestandteile des Unterrichts.

Abschlüsse

- ▶ Mittlerer Schulabschluss mit Bestehen des ersten Schuljahres
- ▶ „**Staatlich geprüfte/r Techniker/in für Fahrzeugtechnik und Elektromobilität**“ (DQR/EQR Niveau 6)
- ▶ Allgemeine Hochschulzugangsberechtigung
- ▶ Erwerb der Fachhochschulreife mit Ergänzungsprüfung im Fach Mathematik

Anschlüsse

- ▶ Qualifizierte berufliche Tätigkeit als Angestellter oder Selbstständiger in Industrie und Handwerk
- ▶ Übernahme von Aufgaben in der mittleren Führungsebene
- ▶ Studium an (Fach-)Hochschule oder Universität
- ▶ Aufbaulehrgänge/Weiterbildungsmöglichkeit

Berufsaussichten

Arbeiten beispielsweise in der Automobilindustrie, im Maschinenbau, im Kfz-Handwerk und als Kfz-Sachverständiger, im Speziellen:

- ▶ Projektbetreuung im Versuchsfeld
- ▶ Messmittelapplikation
- ▶ Fertigungsspezifisches Qualitätsmanagement
- ▶ Entwicklung und Konstruktion
- ▶ Technische Kundenberatung
- ▶ Service/Vertrieb
- ▶ Tätigkeit in Aus- und Weiterbildung



Kosten

Als staatliche Schule erheben wir **kein Schulgeld**. Es fallen lediglich Kosten für Verbrauchsmaterial und eventuell benötigte spezielle Fachbücher an.

Fördermöglichkeiten

- ▶ Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG)
- ▶ Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (Aufstiegs-BAföG)
- ▶ Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (SVG)
- ▶ Arbeitsförderungsgesetz (z. B. Reha-Maßnahme)
- ▶ Meisterbonus nach erfolgreichem Abschluss in Höhe von 2.000 €

Anmeldung

Die Anmeldung ist **jederzeit möglich**. Dazu nehmen Sie bitte Kontakt mit unserer Verwaltung auf. Das Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage unter **www.bsnes.de**.

Unterkunft

Falls Sie für die Zeit des Schulbesuchs in Bad Neustadt eine Unterkunft benötigen, so stellen wir Ihnen gerne entsprechende Adressen zur Verfügung.