Systemelektroniker und Systemelektronikerin

Der Beruf des Systemelektronikers und der Systemelektronikerin ist ein anerkannter Ausbildungsberuf des Elektrohandwerks. Systemelektroniker/-innen fertigen sowohl Kleingeräte als auch Schaltungen im Anlagenbau.

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Bei uns in der Berufsschule erhalten Sie das nötige Fachwissen, um gute, selbständig denkende und arbeitende Systemelektroniker/-innen zu werden.

mehr Information ... Systemelektroniker und Systemelektronikerin

Abschluss

Aufnahmevoraussetzungen

Dauer

Lernorte

Berufsausbildungsvertrag (Lehrvertrag) 3,5 Jahre (in Ausnahmefällen kann diese

Gesellenbrief im Elektrohandwerk

Ausbildungszeit auf 3 Jahre verkürzt werden)

Ausbildungsbetrieb Berufsschule Elmshorn

Berufs-Bildungs-Stätte BBS in Elmshorn

Zugangsvoraussetzungen für die Ausbildung

Grundsätzlich wird keine bestimmte schulische oder

berufliche Vorbildung rechtlich vorgeschrieben. (Heutzutage stellen

Handwerksbetriebe überwiegend angehende Systemelektroniker/-innen mit mittlerem

Bildungsabschluss ein.)

Ihre Ausbildungszeit wird 3,5 Jahre dauern (in Ausnahmefällen kann diese Ausbildungszeit verkürzt werden) und endet mit der bestandenen Gesellenprüfung.

In dieser Zeit werden Sie in Ihrem Ausbildungsbetrieb mitarbeiten und in der Produktion des Betriebes tätig sein. Elmshorn ist die einzige Berufsschule des Landes Schleswig-Holstein für diesen Ausbildungsberuf. Die meisten Betriebe sind im Kreis Pinneberg ansässig und haben ihren Betriebsschwerpunkt im Anlagenbau. Einhergehend mit der praktischen Ausbildung erhalten Sie bei uns in der Berufsschule das nötige Fachwissen, um gute, selbständig denkende und arbeitende Systemelektroniker/-innen zu werden.

Die Elektrotechnik ist abstrakt und wird vorwiegend mathematisch modelliert. Daher ist ein gutes mathematisches Wissen und Verständnis wünschenswert.

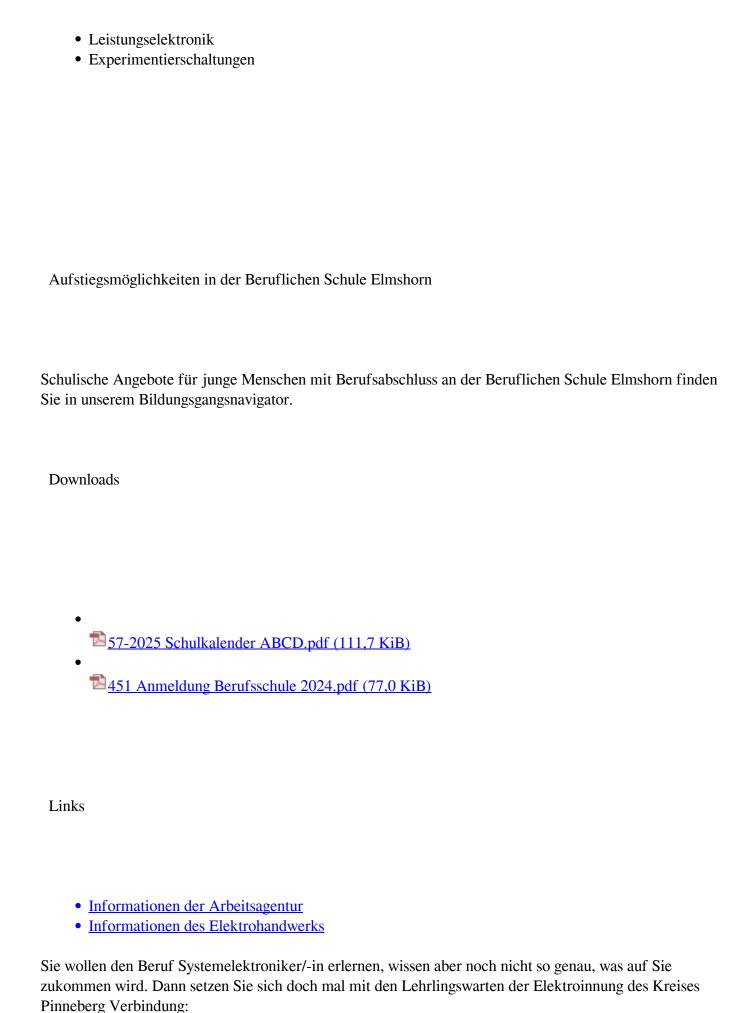
Durch mindestens befriedigende Berufsschulleistungen wird nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung der mittlere Bildungsabschluss zuerkannt.

Ausbildung in unserer Berufsschule

Besonderen Wert legen wir auf die enge Verzahnung von Theorie und Praxis; dies erreichen wir durch moderne Fachräume und Unterrichtsmedien auf neuestem Stand.

Zu unseren Unterrichtsmaterialien gehören unter anderem:

- Kleinsteuerung LOGO
- SPS S7 300
- Mikrocontroller PIC 16F84
- Antriebstechnik



• Informationen der Elektroinnung des Kreises Pinneberg