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	**Gesellenbrief im Elektrohandwerk**
Aufnahmevoraussetzungen	Berufsausbildungsvertrag (Lehrvertrag)
Dauer	3,5 Jahre (in Ausnahmefällen kann diese Ausbildungszeit auf 3 Jahre verkürzt werden)
Lernorte	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.)

Allgemeine Informationen

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

- Leistungselektronik
- Experimentierschaltungen

Aufstiegsmöglichkeiten in der Beruflichen Schule Elmshorn

Schulische Angebote für junge Menschen mit Berufsabschluss an der Beruflichen Schule Elmshorn finden Sie in unserem Bildungsgangsnavigator.

Downloads

- Anmeldung Berufsschule (77,9 KiB)

Links

- Informationen der Arbeitsagentur
- Informationen des Elektrohandwerks

Sie wollen den Beruf Systemelektroniker/-in erlernen, wissen aber noch nicht so genau, was auf Sie zukommen wird. Dann setzen Sie sich doch mal mit den Lehrlingswarten der Elektroinnung des Kreises Pinneberg Verbindung:

- Informationen der Elektroinnung des Kreises Pinneberg