Elektroniker und Elektronikerin der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Elektroniker und Elektronikerinnen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik errichten Gebäudeinstallationen und nehmen diese in Betrieb.

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule.

mehr Information … Elektroniker und Elektronikerin der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Abschluss	**Gesellenbrief im Elektrohandwerk**
Aufnahmevoraussetzungen	Berufsausbildungsvertrag (Lehrvertrag)
Dauer	3,5 Jahre (in Ausnahmefällen kann diese Ausbildungszeit verkürzt werden)
Lernorte	Ausbildungsbetrieb Berufsschule Elmshorn überbetriebliche Ausbildungsstätte in Elmshorn
Zugangsvoraussetzungen für die Ausbildung	Grundsätzlich wird keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung verlangt. Die Betriebe stellen überwiegend angehende Elektroniker und Elektronikerinnen mit Realschulabschluss oder mit gutem Hauptschulabschluss ein.

Allgemeine Informationen

Vorab einige Informationen zum Beruf des Elektronikers und der Elektronikerin der Fachrichtung Energie– und Gebäudetechnik von uns Lehrern/-innen aus dem Fachbereich Elektrotechnik der Berufsschule.

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

In dieser Zeit werden Sie in Ihrem Ausbildungsbetrieb ausgebildet und in der Berufsschule in die Fachtheorie eingewiesen.

Wegen der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Elektrotechnik in unserem Leben ist auch die thematische Bandbreite in der Berufsschule weitreichend. Das bedeutet z.B. es werden Kenntnisse in allgemeiner Elektroinstallation, Antriebstechnik (Elektromotoren), Steuerungstechnik (u.a. Gebäudesteuerung - KNX), Leistungselektronik und Photovoltaikanlagen vermittelt.

Bei entsprechenden Leistungen in der Berufsschule können Sie den mittleren Bildungsabschluss erwerben, sofern er noch nicht vorliegt.

Bildergalerie

- 
-



Ausbildung in unserer Berufsschule

Besonderen Wert legen wir auf die enge Verzahnung von Theorie und Praxis. Im Unterricht werden sowohl Laborübungen als auch Projektarbeiten durchgeführt. In den 3,5 Ausbildungsjahren gliedert sich der Unterricht in 13 Lernfelder. Dabei wird möglichst Bezug zu praktischen Ausbildungsinhalten hergestellt, z.B. Projektarbeiten über Haus- und Gebäudeinstallationen.

Aufstiegsmöglichkeiten in der Beruflichen Schule Elmshorn

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

Weiterführende Informationen

Sie wollen den Beruf des Elektronikers und der Elektronikerin der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik erlernen, wissen aber noch nicht so genau, was auf Sie zukommen wird, dann setzen Sie sich mit dem Lehrlingswart der Elektroinnung Pinneberg in Verbindung.

Näheres erfahren Sie von der Kreishandwerkerschaft Westholstein. Telefon: 04101/ 59420.

Downloads

Anmeldebogen zum Berufsschulunterricht (für Ausbildungsbetriebe)

- 57-2025 Schulkalender ABCD.pdf (111,7 KiB)
- 57-2026 Schulkalender ABCD.pdf (67,3 KiB)
- 451 Anmeldung Berufsschule 2024.pdf (77,0 KiB)
- 451 Anmeldung Berufsschule 2026 .pdf (100,4 KiB)

Links

- Informationen der Kreishandwerkerschaft Pinneberg
- Informationen der Arbeitsagentur