Informations- und Telekommunikations-Systemelektroniker und Informations- und Telekommunikations-Systemelektronikerin

Informations- und Telekommunikations-Systemelektroniker/-innen planen und installieren Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik, einschließlich der entsprechenden Geräte, Komponenten und Netzwerke. Sie installieren die Stromversorgung und die Software und nehmen die Systeme in Betrieb. Sie realisieren kundenspezifische Lösungen durch Modifikationen von Hard- und Software. Sie analysieren Fehler und beseitigen Störungen.

Die Ausbildung erfolgt im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Bei uns in der Berufsschule erhalten Sie das nötige allgemeine Fachwissen, wogegen Sie im Ausbildungsbetrieb das spezielle, zum Teil firmenspezifische Wissen erhalten.

mehr Information … Informations- und Telekommunikations-Systemelektroniker und Informations- und Telekommunikations-Systemelektronikerin

Abschluss	**Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK)**
Aufnahmevoraussetzungen	Berufsausbildungsvertrag (Lehrvertrag)
Dauer	3 Jahre (bei guten Leistungen kann diese Ausbildungszeit verkürzt werden)
Lernorte	Ausbildungsbetrieb Berufsschule Elmshorn
Zugangsvoraussetzungen für die Ausbildung	Grundsätzlich wird keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung rechtlich vorgeschrieben.

Allgemeine Informationen

Die Ausbildungsdauer von 3 Jahren kann durch gute Leistungen von 3 auf 2,5 Jahre verkürzt werden. Innerhalb dieser Zeit erhalten Sie von uns ein breites Portfolio an relevanten technischen und kaufmännischen Kenntnissen. Parallel dazu werden Sie von Ihrem Ausbildungsbetrieb gemäß Rahmenlehrplan ausgebildet. In unserem Hause wechseln sich halbjährlich die Stundenpläne. Sie werden in den Fächern IT-Systeme, Anwendungsentwicklung, Betriebliche Prozesse, Englisch, Wirtschaftspolitik und Kommunikation ausgebildet. Die Halbjahre wechseln sich mit ein und zwei Berufsschultagen ab. Aufgrund der Prüfungsanforderungen findet regelmäßig Projektarbeit statt.

Ein regelmäßiger Austausch mit den Ausbildungsbetrieben ist für uns selbstverständlich. Die Besetzung von IHK-Prüfungsausschüssen durch unsere Berufsschullehrer/-innen bietet uns einen guten Einblick in die Anforderungen, die auf Sie zukommen.

Ausbildung in unserer Berufsschule

Fachunterricht und Projektunterricht bilden die Basis unseres Unterrichts, sodass neben fachlichen Qualifikationen auch kommunikative, soziale und rhetorische Kompetenzen gefördert werden.

Der Unterricht findet größtenteils in modernen EDV-Fachräumen statt. Dies ermöglicht neben den Kernfächern IT-Systeme und Anwendungsentwicklung auch Fächern wie Betriebliche Prozesse (BWL), Englisch, Kommunikation und Wirtschaftspolitik ein hohes Maß an Medieneinsatz.

Aufstiegsmöglichkeiten in der Beruflichen Schule Elmshorn

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

Downloads

- 451 Anmeldung Berufsschule 2024.pdf (77,0 KiB)
- 57-2025 Schulkalender ABCD.pdf (111,7 KiB)
- 57-2026 Schulkalender ABCD.pdf (67,3 KiB)
- 451 Anmeldung Berufsschule 2026 .pdf (100,4 KiB)
- Schulinternes Curriculum IT---Stand 02.2024.pdf (500,4 KiB)

Links

- Informationen der Arbeitsagentur
- Ausbildungsrahmenplan