

SignaltechnikerIn

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Signaltechnik ist ein Spezialgebiet der Elektrotechnik/Elektronik. SignaltechnikerInnen sind mit Steuerungssystemen, die signalgeleitet werden, befasst. Die Signaltechnik kommt heute sehr vielseitig zum Einsatz: Signale können beispielsweise akustisch, optisch (mittels Lichtschranken) oder durch Bewegung geleitet werden. Ein wichtiger Einsatzbereich der Signaltechnik ist z. B. die Alarm- und Schutzanlagen-technik.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt an Berufsbildenden Schulen. Berufsbildende Mittlere Schulen dauern 3 bis 4 Jahre, Berufsbildende Höhere Schulen 5 Jahre. Es gibt viele unterschiedliche Schultypen mit zahlreichen Spezialisierungsmöglichkeiten. Voraussetzung für den Schulbesuch ist ein positiver Abschluss der 8. Schulstufe (Neue Mittelschule oder AHS-Unterstufe). Je nach Schulerfolg in der Unterstufe und gewähltem Schultyp können auch Aufnahmeprüfungen notwendig sein.