

Berufsfeld Elektronik

Qualifizierungsbaustein:

Installation und Schaltung von Beleuchtungsanlagen

Zugrunde liegender Ausbildungsberuf:

Elektroniker / Elektronikerin

Qualifizierungsziel:

Installation ausgewählter Beleuchtungsanlagen und ihrer Ansteuerungselemente und Mitwirkung bei der Inbetriebnahme

Dauer der Vermittlung:

270 Stunden

Inhalte:

- Sicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen, Umweltschutz und sparsame Energieanwendung
- Einrichten und Reinigen des Arbeitsplatzes oder der Montagestelle
- Mitwirken bei der Herstellung der Betriebsbereitschaft von Werkzeugen, Messgeräten, Bearbeitungsmaschinen und technischen Einrichtungen
- Mitwirken bei der Planung und Organisation der Arbeiten
- Lesen einfacher technischer Dokumentationen
- Vorbereiten der Installation und Inbetriebnahme von Beleuchtungssystemen Bereitstellen, ggf. Herstellen von Material, Befestigungen, Leitungen etc.
- Installieren und in Betrieb nehmen von Beleuchtungssystemen
- Installieren einfacher Beleuchtungssysteme nach Vorgabe

Prüfungsinhalte:

Schriftlicher und praktischer Test