



# Reinhaltungsverband Steyr und Umgebung

## ELEKTROANLAGENTECHNIK

**LEHRZEIT: 3 1/2 Jahre**

**LEHRBETRIEBE: Betriebe des Maschinen- und Anlagenbaus**

Elektroanlagentechniker/innen stellen verschiedene elektrisch betriebene Maschinen und Anlagen z. B. für Schienenfahrzeuge her, programmieren sie und nehmen sie in Betrieb.

Bei Störungen suchen sie den Fehler und reparieren die Anlage bzw. tauschen die entsprechenden Teile aus.

Elektroanlagentechniker/innen stellen Ersatzteile auch häufig selbst her, indem sie Werkstoffe mit unterschiedlichen Techniken wie Fräsen, Löten oder Schweißen bearbeiten.



### WICHTIGE AUSBILDUNGSIHALTE:

- Maschinen und Produktionsanlagen, Transporteinrichtungen (Förderbänder, Industriekräne etc.), Kraftwerksanlagen usw. zusammen bauen, in Betrieb nehmen und warten
- elektrische Motoren, Schaltgeräte und anlagen einbauen und in Betrieb nehmen
- Steuer-, Regel- und Überwachungseinrichtungen einbauen
- Funktionsfähigkeit von Anlagen mit Hilfe von Messgeräten prüfen