

# Antriebstechniker\*in (Elektrotechnik)

## BERUFSBESCHREIBUNG

Die Antriebstechnik ist ein Bereich der Elektrotechnik. Antriebstechniker\*innen (spezialisierte Elektrotechniker\*innen) entwickeln, bauen, warten und reparieren elektrotechnische Antriebssysteme wie z. B. Transformatoren, Elektromotoren, Motor-Generatoren und dergleichen mehr. Außerdem entwickeln sie elektrotechnische Regelungen, Baugruppen und Komponenten der Leistungselektronik. Antriebstechniker\*innen arbeiten in Werkstätten und Produktionshallen von Gewerbe- und Industriebetrieben der Elektrotechnik/Antriebstechnik im Team mit Berufskolleg\*innen und anderen technischen Fachkräften und Spezialist\*innen.

## Ausbildung

Eine Mögliche Ausbildung zum/zur Antriebstechniker\*in mit Schwerpunkt auf Alternative Antriebe wie Elektromotoren und Hybridentmotoren bietet das Hauptmodul Alternative Antriebstechnik des Modullehrberufs Mechatronik (siehe Mechatronik (Modullehrberuf)).