

AntriebstechnikerIn (Elektrotechnik)

BERUFSBESCHREIBUNG

Die Antriebstechnik ist ein Bereich der Elektrotechnik. AntriebstechnikerInnen (spezialisierte ElektrotechnikerInnen) 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. AntriebstechnikerInnen arbeiten in Werkstätten und Produktionshallen von Gewerbe- und Industriebetrieben der Elektrotechnik/Antriebstechnik im Team mit BerufskollegInnen und anderen technischen Fachkräften und SpezialistInnen.

Ausbildung

Eine Mögliche Ausbildung zum/zur AntriebstechnikerIn mit Schwerpunkt auf Alternative Antriebe wie Elektromotoren und Hypridmotoren bietet das Hauptmodul Alternative Antriebstechnik des Modullehrberufs Mechatronik (siehe Mechatronik (Modullehrberuf)).