Elektromaschinentechnik

BERUFSBESCHREIBUNG

Der Lehrberuf Elektromaschinentechnik wurde per 1. Juni 2015 durch den Modullehrberuf Mechatronik ersetzt. Eine Ausbildung im Lehrberuf Elektromaschinentechnik ist nicht mehr möglich. Aktuelle Berufs- und Ausbildungsbeschreibungen findest du beim Beruf:

- Mechatronik - Elektromaschinentechnik (Modullehrberuf)

Elektromaschinentechniker*innen beschäftigen sich mit dem Innenleben von Maschinen und Geräten. Sie stellen elektromechanische und elektronische Maschinen, Anlagen und Geräte her, montieren und reparieren sie. Dabei handelt es sich z. B. um Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Wicklungen, Schaltgeräte, Steuer- und Regelanlagen, Signalanlagen, Mess- und Prüfanlagen.

Elektromaschinentechniker*innen zerlegen die Geräte in ihre Einzelteile, suchen nach Fehlerursachen, tauschen schadhafte Teile aus, bauen die Geräte wieder zusammen und prüfen die Funktion. Sie bearbeiten Metalle und stellen Kabelverbindungen her. Sie arbeiten in Betrieben der Elektroindustrie und des Elektrogewerbes aber auch in Handelsbetrieben für Elektrogeräte mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften zusammen.

Ausbildung

Der Lehrberuf Elektromaschinentechnik wurde per 1. Juni 2015 durch den Modullehrberuf Mechatronik ersetzt. Eine Ausbildung im Lehrberuf Elektromaschinentechnik ist nicht mehr möglich.

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft