





Elektrotechniker:in

Was sind Elektrotechniker?

Elektrotechniker planen, entwickeln, montieren und installieren elektrotechnische Anlagen und sind auch für deren Überwachung, Instandhaltung und Reparatur zuständig. Da der Bereich der Elektrotechnik sehr vielfältig ist, spezialisieren sie sich meist auf bestimmte Gebiete.

Was heißt Elektrotechnik?

Die Elektrotechnik beschäftigt sich mit der Entwicklung, Produktion, Planung, Montage und Instandhaltung von Elektrogeräten und elektrischen Anlagen wie z. B. Schaltanlagen, signaltechnischen Anlagen, Starkstromanlagen, elektrotechnischen Gebäudeausrüstungen, Beleuchtungsanlagen, Photovoltaikanlagen oder Informations- und Kommunikationsanlagen.

Wo und mit wem arbeite ich?

Elektrotechniker sind unter anderem in Industrie- und Gewerbebetrieben, Verkehrs- und Infrastrukturunternehmen, Energieversorgungsunternehmen und Planungsbüros tätig. Um Projekte erfolgreich umzusetzen, arbeiten sie mit Ingenieuren, IT-Spezialisten, Projektmanagern, Handwerkern, Technikern und anderen Fachleuten zusammen.

Welche Ausbildung brauche ich?

Eine Ausbildung zum Elektrotechniker kannst du an Fachschulen und höheren technischen Lehranstalten erhalten. Die Ausbildungen werden mit verschiedenen Schwerpunkten angeboten, z. B. Automatisierungstechnik, Elektromobilität, erneuerbare Energie, Industrieelektronik oder Informationstechnik. Der Beruf kann auch im Rahmen einer Lehrausbildung oder auf akademischem Niveau, etwa an der Technischen Universität Wien oder an Fachhochschulen, erlernt werden.