

Arbeitsgebiet:	Elektroniker/innen für Geräte und Systeme fertigen Komponenten und Geräte, z.B. für die Informations- und Kommunikationstechnik, die Medizintechnik oder die Mess- und Prüftechnik. Sie nehmen Systeme und Geräte in Betrieb und halten sie instand. Sie finden Beschäftigung in mittleren und größeren Industriebetrieben, die elektronische Systeme, Geräte oder Komponenten herstellen, montieren und warten.
Berufsanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Gutes technisches Verständnis • Fähigkeit, abstrakt-logisch zu denken • Räumliches und rechnerisches Denken • Merkfähigkeit, Fingerfertigkeit, Handwerkliches Geschick • Auge-Hand Koordination
Ausbildungsinhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • Stellung, Rechtsform und Struktur des Ausbildungsbetriebs, Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz • Baugruppen montieren, demontieren und Teile durch mechanische Bearbeitung anpassen • Berechnung und Messung elektrischer Größen • Funktion von Steuerungen und Regelungen prüfen und bewerten • Gefahren beurteilen, die sich aus dem Betreiben elektrischer Geräte ergeben • Auswählen von Hard- und Softwarekomponenten bei der Einbindung von IT-Systemen im Netzwerk • Lösungskonzepte für Schaltungen entwickeln • Verschiedene Mess- und Prüfverfahren • Geräte warten und Instand halten • Systeme auf neue Software anpassen
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Prüfung:	Die Abschlussprüfungen Teil 1 und Teil 2 werden jeweils vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) für München und Oberbayern abgelegt. Nach erfolgreicher Teilnahme gibt es das Prüfungszeugnis der IHK für München und Oberbayern, das Ausbildungsabschlusszeugnis des Berufsbildungswerkes sowie das Abschlusszeugnis der Berufsschule.
Berufsaussichten:	Gute Chancen in allen Bereichen, in denen Elektrotechnik wichtig ist.

Weitere Infos zum Beruf:



<https://berufenet.arbeitsagentur.de>

Ansprechpartner:

Don Bosco Aschau am Inn
Ausbildungsleitung
Waldwinkler Str. 1
84544 Aschau am Inn
Tel. 08638/64-360
E-Mail: info@donbosco-aschau.de
Homepage: www.donbosco-aschau.de