

Arbeitsgebiet:	Industrieelektriker/innen der Fachrichtung Geräte und Systeme montieren elektrische Betriebsmittel und schließen sie an. Sie messen und analysieren elektrische Systeme, beurteilen deren Sicherheit und fertigen Geräte bzw. Systeme auch selbst an. Sie finden Beschäftigung in der Elektroindustrie, wie auch in IT-Betrieben
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 • Analyse von Kundenaufträgen
Ausbildungsdauer:	2 Jahre
Prüfung:	Die Zwischen- und Abschlussprüfung wird jeweils vor der IHK für München und Oberbayern abgelegt. Nach erfolgreicher Teilnahme erhält der/die Absolvent/in 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