

Arbeitsgebiet:	Industrieelektriker/innen der Fachrichtung Betriebstechnik installieren, warten und reparieren elektrische Betriebs-, Produktions- und Verfahrensanlagen, von Schalt- und Steueranlagen über Anlagen der Energieversorgung bis zu Einrichtungen der Kommunikations- und Beleuchtungstechnik. Sie finden Beschäftigung überall dort, wo Produktions- und Betriebsanlagen eingesetzt und instandgehalten werden.
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 v. Kundenaufträgen
Ausbildungsdauer:	2 Jahre
Prüfung:	Die Zwischen- und Abschlussprüfung wird jeweils vor der Industrie- und Handelskammer 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
Ludwig Mangstl, Leiter Berufsvorbereitung und -ausbildung
Waldwinkler Str. 1
84544 Aschau am Inn
Tel. 08638/64-360
E-Mail: ludwig.mangstl@donbosco-aschau.de
Homepage: www.donbosco-aschau.de