

	Gewerblich-techn.Ausbildung	
	(Duales Ausbildungssystem: Berufsschule - Betrieb)	
	Elektroniker/-in für Betriebstechnik	
1	Rechtl. Grundlagen:	
.	Verordnung über die Berufsausbildung	
2	Bedarf bei Fa. Bauer:	
.	1 pro Jahr	
3	Ausbildungsdauer:	
.	3,5 Jahre	
4	Berufsschule	
a	Blockunterricht pro Monat 1 Woche	
.		
b	<u>Schulfächer:</u>	
.	Religion	
	Deutsch	
	Sozialkunde	
	Englisch	
	Elektronik	
	Grundlagen Elektrotechnik	
	Gerätetechnik (Motore usw)	
	Anlagentechnik (Leitungsquerschnitt,Sicherungen berechnen)	
	Sport	
5	Betriebl. Ausbildung	
.		
a	<u>- Ausbildungsbereiche</u>	
.		
	betriebliche und technische Kommunikation	Sachverhalte darstellen z.B. Anlagenstörung
	Messen und Analysieren von el. Funktionen	Steuerungen und Regelungen hinsichtlich ihrer Funktion prüfen
	Erbringen von Serviceleistungen	Fehlerbehebung
	Installieren und Inbetriebnehmen von el. Anlagen	Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen sicherstellen, sowie mechanische Sicherheitsvorrichtung prüfen.
	Instandhalten von Anlagen	Wartungs-u.Inspektionsmaßnahmen planen
		Systeme warten (prüfen)
b	<u>- Führen von Berichtsheften (Vorlage bei Prüfung)</u>	
.		

C	<u>Zwischenprüfung (nach 1,5J) im Ausbildungsbetrieb</u>
	Intensive Prüfungsvorbereitung
6	I H K (Industrie- u. Handelskammer)
a	Herstellung einer Steuerung nach Schaltungsunterlagen
b	Ergänzen, Ändern u. Inbetriebnehmen einer Steuerung
	Messen, Auswerten u. Dokumentieren elektr. Größen
	Planen, Eingeben u. Prüfen von SPS-Steuerprogr.
	Feststellen und Beheben von Fehlern in einer
	elektrischen Steuerung.