



VOLLZEIT		Elektrotechnik – Grundstufe	
Bildungsziele und Einsatzbereiche	Der Lehrgang vermittelt Kenntnisse im Messen und Aufbauen von einfachen Schaltungen.		
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> » Messen und Prüfen mit dem Vielfachmessgerät, Messen von Strom, Spannung und Widerstand » Messtechnisch die Gesetzmäßigkeiten von Reihen-, Parallel-, und gemischter Schaltung ermitteln » Ermitteln von elektrischer Arbeit und Leistungen, Zusammenhang von Absicherung und Leistungen, Folgen von Leitungsüberlastung » Elektrische Steuerungstechnik » Aufbau von elektrischen Betriebsmitteln, Schaltzeichen, Kennzeichnungen der Betriebsmittel » Erstellen von Schaltplänen anhand fachlicher Anleitung » Aufbau von elektrischen Steuerungen wie Selbsthaltung, Tipp- und Wendeschüttschaltung » Schutzarten, Schutzklassen sowie Schutzeinrichtungen und deren Wirkungsweise » Wesentliche Sicherheitsbestimmungen beim Arbeiten an und mit elektrischen Betriebsmitteln aus den VDE – Vorschriften » Unfallverhütung, Folgen und Auswirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen, Erstmaßnahmen unter Berücksichtigung des Eigenschutzes beim Elektrounfall, Maßnahmen der Ersten Hilfe 		
Termine	ab 29. März 2021 ab 27. September 2021	ab 20. Oktober 2021	
Dauer	8 Tage Vollzeit		
Investition	€ 450,- (inkl. Lernmittel)		

WEITERE INFORMATIONEN			
Zielgruppe	Gewerblich-technische Auszubildende		
Leistungen	Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im Winkler Bildungszentrum		
Unterrichtszeiten	Montag bis Donnerstag von 7.30 Uhr bis 16.00 Uhr, Freitag von 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr		
Abschluss	W/BZ Teilnahme-Zertifikat		
Ansprechpartnerin	Melanie Eigendorf	☎ 07721/9198-70	Email: info@wbzgbh.de



Teilzeit



Vollzeit



Online



IHK-Zertifikat



W/BZ-Zertifikat



Förderung

Stand: 01. Januar.