

Grundlagen der Elektrotechnik für Auszubildende

Thema:	Im betrieblichen Alltag ist es oft schwierig, den neuen Auszubildenden und Quereinsteigern die nötige erste Handlungskompetenz am Arbeitsplatz zu vermitteln. Wir bieten mit diesem Lehrgang die Möglichkeit, die theoretische und praktische Einführung in die Elektrotechnik kompakt zu erleben.
Inhalte:	• Sicherheitsunterweisung • Sicherheit bei Arbeiten an elektrischen Anlagen • Bestimmungen und Sicherheitsregeln beim Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln, insbesondere der Beachtung von Unfallverhütungsvorschriften und VDE-Bestimmungen • Leitungen und Kabel in der Elektroinstallation • Grundregeln der Leitungsverlegung (Auf-, Im- und Unterputz) • Auswahl geeigneter Arbeitsmittel und Werkzeuge • Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel • Leitung zurichten mit unterschiedlichen Anschlusstechniken • Grundinstallationsschaltungen (Aus-, Serien-, Wechsel-, Kreuz- und Stromstoßschaltung) • Praktische Steck- und Brettmontageübungen • Fehlersuche • Prüfen mit dem Duspöl und Durchgangsprüfer • Arbeitsergebnisse kontrollieren und beurteilen
Voraussetzungen:	
Ort:	Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen Schwarzer Weg 16 49809 Lingen
Dauer:	Die wöchentlich zwei Berufsschultage bleiben frei.
Kosten:	432,00 €
Anmeldung:	Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.