
15097 | Handlöttechnik in der Elektronik

Kursumfang:	32 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	15.03.2027 - 19.03.2027
Kurstage:	Montag 07:30 - 14:30 Uhr Dienstag 07:30 - 14:30 Uhr Mittwoch 07:30 - 14:30 Uhr Donnerstag 07:30 - 14:30 Uhr Firmenschulungen sind auch zu individuellen Terminen möglich.
Kurspreis:	540,00 €
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

Methoden/Inhalte

- Grundlagen Weichlöten in der Elektrotechnik
 - Arbeitsplatz, Umfeldbedingungen, Arbeitsschutz
 - Handlötwerkzeuge und Hilfsmittel
 - Richtiger Umgang mit HandlötKolben, Lötspitzenpflege
 - Handhabung von Baugruppen und Leiterplatten, Materialeigenschaften
 - Bauteilkunde THT-Bauteile, Leiterplatten
 - Prozessparameter Handlötstation
 - Topliste der Handlötprobleme, Beschädigungsrisiken
 - Ein- und Auslöten, Verzinnen mit Lötbad und Löten
 - Erste Lötübung
 - Sichtkontrolle der Lötstellen und Inbetriebnahme
 - Löten von Blechen
 - Bauteilkunde SMT-Bauteile
 - Zweite Lötübung
 - Inbetriebnahme und eventuelle Fehlersuche
-

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft



Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

Zielgruppe

Fertigungspersonal sowie Mitarbeiter aus der Nacharbeit und Sichtkontrolle (End of line).

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

AGB und Widerruf

www.bsw-sachsen.de/agb-und-widerruf

Datenschutz

www.bsw-sachsen.de/datenschutz

Impressum

www.bsw-sachsen.de/impressum