

BILDUNGSANGEBOT

SZB - Technische Kommunikation, Mess- und Prüftechnik, Passungen und Toleranzen in Schwarzenberg

In diesem Lehrgang erhalten die Teilnehmer, die über keine oder geringe Vorkenntnisse verfügen, einen sicheren Einstieg in die technische Kommunikation, Mess- und Prüftechnik. Durch theoretische und praktische Übungen erlernen die Teilnehmer die technische Kommunikation und den selbstständigen Umgang mit Mess- und Prüfmitteln.

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen, die nach Zeichnung und unter Einbeziehung diverser Prüf- und Messmittel selbstständig messen und prüfen.

Modul 1 Technische Kommunikation

16 UE

- Formate, Linien, Schriften, Maßstäbe, Hilfsmittel
- Projektionen, Ansichten
- Darstellung verdeckter Kanten
- Vollschnitt, Halbschnitt, Teilschnitt
- Darstellung Schweiß- und Löt Nähte, Biegekanten, Symbole
- Lesen Technischer Zeichnungen
- Übungen und Aufgaben

Modul 2 Mess- und Prüftechnik

8 UE

- Qualitätssicherung und Grundlagen der Messtechnik
- Einteilung Mess- und Prüfmittel, Einsatzbereiche,
- Umgebungsbedingungen
- Messabweichungen
- Messergebnisse, Messmittelfähigkeit, Prüfmittelüberwachung
- Übungen mit Messschieber, Innen- Außenmessschrauben, usw.

Modul 3 Passungen und Toleranzen

16 UE

- Grundbegriffe
- Allgemeintoleranzen
- Maßtoleranzen
- ISO-Toleranzen
- Passungsarten
- Passungssysteme
- Form- und Lageprüfung
- Form- und Lagetoleranzen
- Prüfung von ebenen Flächen und Winkeln
- Rundformprüfung
- Kegelprüfung
- Gewindeprüfung
- Messbeispiele für Form- und Lageprüfung am digitalen
- Höhenmessgerät
- Übungen

Zielgruppe:

Mitarbeiter/*/-innen, die nach Zeichnung und unter Einbeziehung diverser Prüf- und Messmittel selbstständig Wertstücke messen und prüfen.

Dauer:

Vollzeit, 40 Unterrichtseinheiten

Abschluss:

Teilnahmebescheinigung - Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Teilnehmerzahl:

5 bis 7 Personen

Lehrgangsgebühr:

480,00 Euro pro Teilnehmer

Termine**Anbieter**

bsw gGmbH

Ort

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Gartenstraße 9
08340 Schwarzenberg

Ansprechpartner

Marlen Müller-Schmidtke
bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
03774 6628280

Preis

480,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer