



Die Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und AZAV.

Nachhilfekurs in Technischer Mathematik für gewerblich-technische Ausbildungsberufe

Sie haben Auszubildende in Ihrem Betrieb, die gut in Ihr Team passen. Der Erfolg ist jedoch durch unzureichende Leistungen in der Berufsschule gefährdet und/oder Sie erwarten bessere Grundlagen in Mathematik und technischer Kommunikation? Zielsetzung ist, grundlegende mathematische Kenntnisse zu üben, bereits Erlerntes zu vertiefen und zu festigen sowie Routine in das Lösen von mathematischen Aufgabenstellungen der Ausbildung zu bringen.

Zielgruppe

Der Nachhilfekurs Technische Mathematik für gewerblich-technische Ausbildungsberufe ist für alle Auszubildenden in der gewerblich-technischen Ausbildung.

Inhalte

- Internationales Basis-Einheitensystem
- Formelzeichen und Maßeinheiten
- Vorsätze für dezimale Teile und Vielfache von Einheiten
- Die vier Grundrechenarten
- Punkt- vor Strichrechnen
- Prozent und Dreisatz
- Bruchrechnen
- Längen- und Flächenberechnung
- Volumen, Masse, Dichte
- Gestreckte Länge
- Schnittgeschwindigkeit/Drehfrequenz
- Kraft/Hebel/Drehmoment
- Dreieck/Pythagoras
- Winkelfunktionen
- Druck
- Anwenden technischer Messmittel
- Lesen und verstehen technischer Zeichnungen

Von den Lehrgangsteilnehmern sind jeweils folgende Utensilien mitzubringen:

- Schreibutensilien
- Tabellenbuch
- Taschenrechner

Termin

Termine gemäß Kurskalender unter: www.bsw-erzgebirge.de und nach Vereinbarung

Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

Umfang

10 Tage, Vollzeit,
80 Unterrichtseinheiten von 7.30 bis 14.30 Uhr

Lehrgangsgebühr

550,- EUR, umsatzsteuerbefreit

Ansprechpartnerin

Claudia Weißflog, Telefon 03774 66282814, Mobil 0171 5598390
E-Mail claudia.weissflog@bsw-mail.de

Durchführungsort/ Kontakt

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Bildungszentrum Schwarzenberg/Erzgebirge
Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg
Telefon 03774 6628280, Telefax 03774 66282828
E-Mail bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
Internet www.bsw-erzgebirge.de

