



Bestell-Nr.: OT0008

e-PRODUKT

von **Peter Schultheiß**
Online-Training

Metall- und Maschinentechnik

Laufzeit 365 Tage

Prüfungsvorbereitung, Online-Training

14,90 € inkl. MwSt.

Dieses Online Training ist der ideale Lernbegleiter für Auszubildende in den Berufen der Metall- und Maschinentechnik. Es dient mit rund 1200 Fragen zur Vorbereitung auf die Facharbeiter-, Gesellen-, Berufskolleg-, Meister- und Technikerprüfung für Industrie und Handwerk sowie die Abiturprüfung Technisches Gymnasium.

Das Online-Training bietet die Möglichkeit, sich zeit-, ort- und geräteunabhängig auf Prüfungen vorzubereiten. Voraussetzung ist lediglich ein Internetzugang.

Dank der Lernstandsanzeige hat man jederzeit einen Überblick über seinen persönlichen Lernstand.

Das ist drin:

- Längenprüftechnik
- Fertigungstechnik
- Maschinenelemente und Maschinentechnik
- Instandhaltung
- Qualitätsmanagement
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Computertechnik
- Handhabungstechnik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Werkstofftechnik

Das ist neu:

- Ganz neu kommt das Thema Maschinenelemente und Festigkeitslehre hinzu, u.a. mit Lebensdauerberechnungen von Wälzlagern oder mit Bauteildimensionierung bei Biege-, Torsion- und Zugbeanspruchung.
- Beim Thema Werkstoffkunde finden sich neue Aufgaben zur Gefüge- und Phasenbestimmung.
- Das Thema Steuerungstechnik ist stark überarbeitet, vieles ist neu! Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung in den Schaltplänen der Elektrotechnik, Pneumatik, und Hydraulik wurde auf die Normen DIN EN 81346-1 und DIN EN 81346-2 umgestellt.
- Das Thema Elektrotechnik enthält neue Aufgaben z.B. zu aktiven und passiven Bauelementen und Grundschaltungen der

Operatoren erörtern:

- Das Thema Computertechnik wurde überarbeitet.
- Das Thema Qualitätsmanagement wurde überarbeitet und mit neuen Aufgaben zum Vertrauensbereich und Zufallstreubereich ergänzt.

In jedem Kapitel sind umfangreiche **mathematische Berechnungen** mit Tipps und Lösungswegen enthalten.

Der **Trainingsteil** bietet für ein abwechslungsreiches Lernen:

- Multiple-Choice-Aufgaben
- Lückentexte
- Zuordnungen und andere vielfältige Aufgabentypen
- zahlreichen Bilder und Zeichnungen

Ein **Abschlusstest** nach jedem Lernfeld bietet eine hervorragende Möglichkeit, sein Wissen zu testen.