



408 Seiten,  
mehrfarbig,  
eBook inside, Bundle Buch + eBook

ISBN: 978-3-582-30059-1

Bestell-Nr.: B31971

von Peter Wollinger, Hans Werner Wagenleiter, Nina Bräu,  
Josef Moos

eBook inside: Buch und eBook

## Grundkenntnisse Metallbauer und Konstruktionsmechaniker

Lernfelder 1-4

Online Trainings

5., völlig überarbeitete Auflage, 2020

Lehrbuch, eBook inside: Buch und eBook

**42,95 €** inkl. MwSt.

Den eBook-Code für die Einlösung im Medienregal HT-digital finden Sie im Printbuch. Er gilt für eine 5-Jahreslizenz.

Der bewährte Grundstufenband aus der Metallbaureihe wurde neu konzipiert und das Layout modernisiert. Vor den eigentlichen Lernfeldern 1–4 werden lernfeldübergreifende Kapitel geliefert:

Kapitel A: Metallberufe – Allgemeines

Kapitel K: Technische Kommunikation – Arbeitsplanung

Kapitel G: Grundlagen technischer Berechnungen

Kapitel W: Werkstofftechnik

Die Inhalte der Lernfelder 1–4 werden an metallbautypischen Aufträgen abgearbeitet.

Fachgerechte Visualisierung in Form von aktuellen Fotos, mehrfarbigen dreidimensionalen Abbildungen, Schaltplänen etc. veranschaulichen die erläuterten Vorgänge.

Die prüfungsrelevante Kennzeichnung der Objekte in pneumatischen Schaltplänen gemäß DIN EN 81346 wurde berücksichtigt. Das Werk eignet sich auch für die Grundbildung verwandter Ausbildungsberufe aus dem Metallbereich wie z.B. Maschinenbau.