



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

ISBN: 978-3-582-30069-0

Bestell-Nr.: B31910

von Peter Wollinger, Hans Werner Wagenleiter, Jörg Schieck,  
Josef Moos

eBook inside: Buch und eBook

## Fachkenntnisse Metallbauer und Konstruktionsmechaniker

Lernfelder 5 -13/14

Online Trainings

4., überarbeitete Auflage, 2021

Lehrbuch, eBook inside: Buch und eBook

**59,95 €** inkl. MwSt.

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

Das Werk behandelt die Lernfelder 5 bis 13 sowie Lernfeld 14 und richtet sich an angehende Metallbauer mit der Fachrichtung Konstruktionstechnik und Konstruktionsmechaniker. Es baut inhaltlich auf dem Grundlagentitel Grundkenntnisse Metallbauer und Konstruktionsmechaniker (Bestell-Nr. 31971) auf und ist nun im Layout optisch an diesen Titel angeglichen.

In den Hauptkapiteln werden diese Themen behandelt: das Herstellen von Blechbauteilen, Umformteilen und die Konstruktionen aus Profilen, das Montieren und Demontieren von Baugruppen, die Konstruktionen des Metall- und Stahlbaus: Treppen und Geländer sowie Stahlhochbau, die Konstruktionen des Metallbaus: Fenster, Fassaden, Glasanbauten, Türen, Tore und Gitter und Instandsetzung.

Wie in dem Grundstufenband werden den Hauptkapiteln 1 bis 9 Projekte vorangestellt, an denen die Lerninhalte erarbeitet werden können.

Lernfeldübergreifend wurden einige Themen zusammengefasst, um Wiederholungen zu vermeiden, wie z.B. Werkstoffprüfung, thermisches Trennen und Fügen, Steuerungs- und CNC-Technik, VOB und Baurecht, Qualitätsmanagement.

Viele Abbildungen sind modernisiert, insbesondere das Kapitel 8 Türen, Tore und Gitter ist gemäß dem aktuellen Technikstand aktualisiert.