



mehrfarbig,
CD, Jewelcase

ISBN: 978-3-582-60129-2
Bestell-Nr.: 31905

von **Heinrich Theisen**
Lehrerbegleitmaterial

Kaltumformen von Blech und Flachstäben

Ausgleichswerte - Neutrale Faser - Werkstattverfahren
Online Trainings

Zielgruppe: BFS, BGJ, BS

Lehrermaterial, CD/DVD

15,95 € inkl. MwSt., zzgl. **Versand**

Das smartboardgeeignete Arbeitsmaterial dient als Hilfestellung zum besseren Verständnis komplexer Biegeaufgaben im Metallbau, die auch prüfungsrelevant sind. Die DVD enthält zahlreiche Arbeitsaufträge zum Thema Biegen, die mittels der drei üblichen Biegeverfahren ausgeführt werden sollen, sowie Berechnungsprogramme in EXCEL für das Werkstattverfahren, die Neutrale-Faser-Methode und die Ermittlung von Ausgleichswerten. Mit dem Autodesk Inventor® erstellte 3-D-Modelle stellen die Objekte anschaulich dar und können mit dem beigelegten Inventor Viewer® gedreht, gezoomt und ausgedruckt werden. Wichtige Formeln und Tabellenwerte zum Biegen sind in einer gesonderten Datei zu einer Formelsammlung zusammengefasst.