



171 Seiten,
zweifarbige,
A4, Broschur

ISBN: 978-3-7782-3104-3
Bestell-Nr.: 3104

von Hermann Brauchle, German Schreibeis, Dr. Friedrich Wagner

Technische Mathematik Metall

lernfeldorientiert

1. Auflage, 2006

Lehrbuch, Buch

14,90 € inkl. MwSt., zzgl. Versand

Das Buch unterstützt sowohl den lehrergeführten Unterricht als auch dieselbstständige Einzel- oder Gruppenarbeit. Zahlreiche Skizzen erleichtern das Erfassen der Problemstellungen.

Gegliedert in zwei Bereiche: 1. Grundlagen mit systematischer Einführung in grundlegende mathematische bzw. technologische Sachverhalte, die vom Leichten zum Schweren, vom Einfachen zum Zusammengesetzten führen. 2. Projekte mit didaktisch ausgewählten auftragsorientierten Lernsituationen. Hierbei ist gemäß den bundeseinheitlichen Rahmenplänen die Nutzung technischer Informationsquellen (z. B. Tabellenbücher) besonders wichtig. Der Grundlagenteil ermöglicht den Schülern in herkömmlicher Weise die Anwendung von Berechnungen in den Metallberufen zu üben.

Die Projekte des zweiten Bereichs lassen sich als mathematischer Teil in den Lernfeldunterricht integrieren.