



48 Seiten,
mehrfarbig,
A4, geblockt

ISBN: 978-3-582-72927-9
Bestell-Nr.: 3411

Arbeitsheft

Technologie im Versuch Metalltechnik 1

Lernfelder der Grundstufe
Online Trainings

8., aktualisierte Auflage, 2022
Zielgruppe: BFS, BS, FS

Arbeitsmaterialien, Buch

16,95 € inkl. MwSt., zzgl. **Versand**

Die Reihe „Technologie im Versuch“ basiert auf den aktuellen Bildungsplänen. Sie ist nach folgenden Handlungsfeldern geordnet:

- Herstellen von Werkstücken
- Montieren von Baugruppen
- Automatisieren von Produktionsprozessen
- Instandhalten von technischen Systemen

Der Versuch und das Experiment dienen der Erschließung eines Themas, weil hier das Erleben am konkreten Objekt alle Sinne anspricht – so wird die Handlungskompetenz der Schüler mit diesen Bänden optimal gefördert. Band 1 umfasst die Lernfelder 1 bis 4 der Grundstufe in den Metallberufen, ist aber vor allem auf die Berufe Industrie- und Zerspanungsmechaniker abgestimmt. Die Inhalte der Unterrichtsblätter sind so strukturiert, dass die Versuche in der Regel als Grundversuche zu den gewählten Projekten im Lernfeld passen. Die Ergebnisse können dann in das Projekt integriert werden.

Zum besseren Verständnis und als Hilfestellung für die Anwendung der Simulations-Software stehen Erklärvideos bereit, die über den mitgelieferten Link heruntergeladen werden können.

Zu den jeweiligen Kapiteln sind die Ansprechpartner genannt, die für weitergehende Informationen zur Verfügung stehen.