

Praxishandbuch Werkstoffprüfung

Methoden der zerstörenden und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

✓ Zum Buch

Die Qualität und Realisierbarkeit von Produkten ist vielfach von der Qualität der eingesetzten Werkstoffe abhängig. Entsprechend hoch sind die Anforderungen der Industrie an die chemischen und physikalischen Eigenschaften. Die Werkstoffprüfung ist daher ein wesentlicher Teilbereich der Werkstoffkunde und liefert mit ihren Verfahren einen wesentlichen Beitrag zu Qualität und Innovation.

Sichern Sie sich Ihre übersichtliche Zusammenstellung aller gängigen Methoden der zerstörenden und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung. Detailreich werden die einzelnen Methoden beschrieben, weshalb sich das Fachbuch sowohl als grundlegende Einführungslektüre für Einsteiger/innen als auch als Nachschlagewerk für erfahrene Werkstoffprüfer/innen eignet.

In der überarbeiteten 2. Auflage wurden neue Verfahren der Werkstoffprüfung ergänzt sowie dem Berufsbild des Werkstoffprüfers ein eigenes Kapitel gewidmet.

✓ Inhalte

- Zerstörende Werkstoffprüfung:
Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfung,
Dauerschwingversuch, Umlaufbiegeversuch, Schweißverbindungen
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung:
Ultraschallprüfung, Prüfung mit Röntgenstrahlen, Prüfung mit
 γ -Strahlen, Magnetische Rissprüfung mit Magnetpulververfahren,
Oberflächenrissprüfung mit Farbeindringverfahren,
Schallemissionsprüfung, Radioskopie, Thermografie
- Der Weg zum Werkstoffprüfer
- Normenzusammenhänge

✓ Zielgruppe

- Personen, die für Qualität, Einkauf, Produktion sowie Verarbeitung von Werkstoffen verantwortlich sind
- Besonders für Einsteiger/innen in das Themengebiet





✓ Die Autoren

Dipl.-Ing. Leopold Schögggl, Leiter des Bereiches Werkstoffprüfung, Werkstofftechnik und Schweißtechnik beim TÜV AUSTRIA, sowie KR Ing. Gerhard Aufricht, Ing. Gerd Kunes, DI Dr. Robert Kutschej, DI Gerald Lackner, Ing. Johannes Salcher, Ing. Jochen Richter, DI Jakov Šekelja, Ing. Michael Jagschitz, DI Dr. Georg Geier, Ing. Harald Laa und Assoc. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Norbert Enzinger



✓ Produktinformation

Praxishandbuch Werkstoffprüfung
 Methoden der zerstörenden und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung
 2. Auflage 2018
 Format: 16 × 22,5 cm, 180 Seiten, Softcover
 ISBN: 978-3-901942-99-0
 Preis: € 40,75 (zzgl. USt und Versand)

✓ Information und Kontakt

TÜV AUSTRIA Fachverlag, TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH,
 2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1
 +43 (0)5 0454-8177
 verlag@tuv.at · www.tuv-akademie.at/fachverlag

Jetzt bestellen: verlag@tuv.at | www.tuv-akademie.at

Praxishandbuch Werkstoffprüfung

Ja, wir bestellen

..... Exemplar/e **Praxishandbuch Werkstoffprüfung zu je € 40,75** (zzgl. USt und Versand)

..... Lizenz/en zum E-Book **Praxishandbuch Werkstoffprüfung zu je € 40,75** (zzgl. USt)

Firma	
Lieferadresse (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)	
Rechnungsadresse (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung: <input type="checkbox"/> als elektronische Rechnung an folgende E-Mail-Adresse: <input type="checkbox"/> per Post	
Titel	Vorname
Nachname	
Funktion	Bestellnummer
Telefonnummer	Datum, Unterschrift
Persönliche E-Mail-Adresse	

AGB: Es gelten die vollständigen AGB unter www.tuv-akademie.at/agb. Die angegebenen Preise für Verlagsprodukte der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH gelten in Euro exkl. USt und Versandkosten. Der Rechnungsbetrag ist nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Bis zur vollständigen Bezahlung der Ware bleibt die Ware im Eigentum der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO: Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mail-Zusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung. Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an akademie@tuv.at. Eventuelle Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.