

expert



BEMERKENSWERT! UNSERE NEUAUFLAGE

Das Buch greift ein für die Fertigung von Bauteilen aus metallischen Werkstoffen – speziell aus Stahl – äußerst kostenintensives Problemfeld auf: Verzug infolge einer Wärmebehandlung. Nach einer allgemeinen Einführung in die grundsätzlichen Mechanismen der Maß- und Formänderungsentstehung, die dem abschließenden Kenntnisstand des Sonderforschungsbereichs „Distortion Engineering“ entsprechen, werden die bei ausgewählten Wärmebehandlungsverfahren auftretenden Verzüge besprochen. Daran schließt sich eine Aufarbeitung des derzeitigen Standes der rechnerischen Simulation der Verzugsentstehung an. Abschließend werden zahlreiche Verzugsbeispiele aus der Literatur und der Praxis in übersichtlich ausgearbeiteter Form vorgestellt. Durch dieses Wissen werden Leser:innen in die Lage versetzt, ein eigenes Verzugsproblem zu bewerten und Lösungsansätze zu finden.

Die Autor:innen sind ausgewiesene Fachleute aus Industrie und Forschungsinstituten, die sich im Ausschuss 15 „Maß- und Formänderung infolge von Wärmebehandlung“ der Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e. V. (AWT) zusammengeschlossen haben.

BESTELLSCHEIN

Exemplare des folgenden Buches:

Bezahlungsmethode:

- per Rechnung
- per Kreditkarte:
 - Mastercard
 - Visa

Kartennr.:

gültig bis:

Karl Heeß

Maß- und Formänderungen infolge von Wärmebehandlung von Stählen

Ursachen von der Konstruktion bis zum Endprodukt - Grundlagen - Praxisbeispiele

6., überarbeitete und erweiterte Auflage 2022, 233 Seiten,
ISBN 978-3-8169-3531-5, €[D] 59,00

Name:

Adresse:

eMail:

Datum, Unterschrift:

expert verlag GmbH

Dischingerweg 5 \ 72070 Tübingen \ Tel. +49 (0)7071 97 97 0 \ Fax +49 (0)7071 97 97 11 \ info@narr.de \ www.narr.de

Stand: 2022/1 · Änderungen und Irrtümer vorbehalten!