



Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI- Buch)

Springer

**Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und
Maschinen (VDI-Buch) Springer**

 [Download Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen ...pdf](#)

 [Online lesen Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschin ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) Springer

326 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Lehr- und Fachbuch führt in die Grundlagen der Blechumformung ein und erläutert, wie entsprechende Verfahren in die industrielle Fertigung integriert werden. Ausgewählte Verfahren wie z. B. das Falzen und Feinschneiden werden vergleichend dargestellt. Als weitere Themen behandeln die Experten die „Vorherbestimmbarkeit finaler Produkteigenschaften“, die „Steigerung der Produktivität“ und die „Reduzierung der Fertigungskosten“. Dabei werden Prozesse diskutiert, die bei sich ändernden Produkteingangsparametern für eine konstante Produktgüte sorgen. Buchrückseite

Dieses Lehr- und Fachbuch führt in die theoretischen Grundlagen der Blechumformung ein und behandelt die Verfahren Streckziehen, Tiefen, Tiefziehen, Biegen, Scherschneiden und Feinschneiden. Es wird ferner auf die Prozesssimulation mittels Finite-Elemente-Methode und auf die Optimierung der Fließhypothesen eingegangen. Im Rahmen der o.g. Verfahren werden auch die superplastische Blechumformung und die hydraulische sowie die pneumatische Hochdruckumformung behandelt. Weitere Themen dieses Buches sind: Robuster, reproduzierbarer Umform-Prozess, Vorherbestimmung finaler Produkteigenschaften und Null-Fehler-Produktion. **Die Zielgruppe** Ingenieure aus der Forschung und aus der industriellen Praxis sowie Studenten der Fachrichtungen Fahrzeugbau, Maschinenbau, Fertigungstechnik und Werkstoffwissenschaften. **Der Herausgeber Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Klaus Siegert**, †, studierte und promovierte an der Technischen Universität Berlin. Nach einer sechsjährigen Tätigkeit als Assistent am Institut für Verformungskunde der Technischen Universität Berlin war er im Werk Sindelfingen der Daimler AG im Betriebsmittelbau, in der Arbeitsvorbereitung und in der Verfahrensentwicklung in verschiedenen Positionen, zuletzt als Hauptabteilungsleiter, tätig. 1988 wurde Professor Siegert an die Universität Stuttgart für das Lehr- und Forschungsgebiet Umformtechnik berufen. Ende 2004 ging er altersbedingt in den Ruhestand und ist im Frühjahr 2014 verstorben. Über den Autor und weitere Mitwirkende **Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Klaus Siegert**, † studierte und promovierte an der Technischen Universität Berlin. Nach einer sechsjährigen Tätigkeit als Assistent am Institut für Verformungskunde der Technischen Universität Berlin war er im Werk Sindelfingen der Daimler AG im Betriebsmittelbau, in der Arbeitsvorbereitung und in der Verfahrensentwicklung in verschiedenen Positionen, zuletzt als Hauptabteilungsleiter, tätig. 1988 wurde Professor Siegert an die Universität Stuttgart für das Lehr- und Forschungsgebiet Umformtechnik berufen. Ende 2004 ging er altersbedingt in den Ruhestand. Professor Siegert blickt auf eine erfolgreiche Tätigkeit als Hochschullehrer und als Direktor des Instituts für Umformtechnik der Universität Stuttgart zurück. Er ist im Frühjahr 2014 verstorben.

Download and Read Online Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) Springer #7SRMDH8ZPIN

Lesen Sie Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer für online ebook Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer Bücher online zu lesen. Online Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer ebook PDF herunterladen Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer Doc Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer Mobipocket Blechumformung: Verfahren, Werkzeuge und Maschinen: Werkstoffe, Verfahren, Werkzeuge Und Maschinen (VDI-Buch) von Springer EPub