

Umform- und Zerteiltechnik



[Umform- und Zerteiltechnik 下载链接1](#)

著者:Reimund Neugebauer (Hrsg.)

出版者:Verlag Wissenschaftliche Scripten

出版时间:

装帧:Hard Cover

isbn:9783937524351

Wegen des material- und energieschonenden Potentials wurden beim Aufbau der Volkswirtschaft in Mitteldeutschland nach 1945 große Erwartungen in die Anwendung der Umformtechnik gesetzt. Dies unterstützend, wurden im Fokus der konzipierten Flugzeugindustrie in Dresden, des Werkzeug- und Textilmaschinenbaus in Südwestsachsen und des Schwermaschinenbaus in Magdeburg an den damaligen Technischen Hochschulen in Dresden, Chemnitz, Zwickau und Magdeburg speziell auf die Umformtechnik ausgerichtete Lehrstühle geschaffen, die bis heute eine gediegene akademische Ausbildung betreiben. Das Chemnitzer Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU profitierte davon insoweit, als im

Forschungszentrum für Umformtechnik in Zwickau und in den regionalen Hochschulen hervorragend ausgebildete Umformtechniker zur Verfügung standen.

Das vorliegende Kompendium entstand im Auftrag des Verlags Technik Berlin Ende der 80er Jahre. Die Herausgabe ist jedoch infolge der politischen und wirtschaftlichen Wende, die auch den Verlag berührte, nicht mehr erfolgt.

Das vorliegende Buch „Umform- und Zerteiltechnik “ wurde als gemeinsames Lehrwerk für die Ausbildung von Studenten der Universitäten und Technischen Hochschulen der ehemaligen DDR an den entsprechenden Lehrstühlen der

Technischen Universität Dresden,

Technischen Universität Chemnitz,

Technischen Universität „Otto von Guericke “ Magdeburg und der

Technischen Hochschule Zwickau

konzipiert und verfasst.

Um die Aneignung fertigungstechnischer Grundkenntnisse auf dem Gebiet der Umform- und Zerteiltechnik zu erleichtern, werden sowohl die notwendigen Grundlagen vermittelt als auch exemplarisch die wichtigsten, insbesondere im Maschinenbau angewandten Umform- und Zerteilverfahren dargestellt. Theoretische Betrachtungen verbessern das physikalische Verständnis für die Vorgänge im Werkstoff. Auf eine Datensammlung wird ebenso bewusst verzichtet wie auf eine ausführliche Darstellung der Maschinen und Erwärmungseinrichtungen, um den Umfang des Buches in Grenzen zu halten.

作者介绍:

目录:

[Umform- und Zerteiltechnik_下载链接1](#)

标签

评论

[Umform- und Zerteiltechnik_下载链接1](#)

书评

[Umform- und Zerteiltechnik_下载链接1](#)