



# **Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik ©**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik ©

*Klaus-Jörg Conrad*

**Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © Klaus-Jörg Conrad**

 [Download Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Be ...pdf](#)

 [Online lesen Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © Klaus-Jörg Conrad**

---

591 Seiten

Pressestimmen

"Ziel dieses Lehrbuchs ist die Vermittlung der wesentlichen Arbeitsschritte des Konstruierens durch die Klärung wichtiger Begriffe, Grundlagen und Prinzipien, um so das Verständnis für die Konstruktionsphasen Planen, Konzipieren, Entwerfen und Ausarbeiten zu fördern, die im Buch systematisch mit Beispielen aufbereitet sind." Giesserei, Dezember 2013 Kurzbeschreibung

Die Konstruktion ist ein wichtiger Bereich mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung neuer Produkte. Hier werden die Ideen für die Produkte umgesetzt, die Produkteigenschaften festgelegt und deren Realisierung geplant. Dafür sind in allen Konstruktionsbereichen viele interessante Aufgaben zu lösen, die Konstrukteurinnen und Konstrukteure ansprechen und herausfordern. Durch die branchenunabhängige Darstellung der bewährten Methoden und Hilfsmittel sowie viele Erfahrungen aus der Praxis ist das erfolgreiche Lernen des methodischen Konstruierens möglich.

Das Ziel dieses Lehrbuchs ist die Vermittlung der wesentlichen Arbeitsschritte des Konstruierens durch die Klärung wichtiger Begriffe, Grundlagen und Prinzipien, um so das Verständnis für die Konstruktionsphasen Planen, Konzipieren, Entwerfen und Ausarbeiten zu fördern, die im Buch systematisch mit Beispielen aufbereitet sind.

Behandelt werden auch die Grundlagen der Zukunftstechnologien Bionik, Mechatronik und Gerontik©, die heute für das Entwickeln von Lösungen zeitgemäßer Produkte bekannt sein müssen. Das neue Fachgebiet Gerontik© wird hier zum ersten Mal in einem Lehrbuch vorgestellt. Gerontik© steht für Produkte mit erfahrungsorientierten Funktionen, gutem Aussehen, einfacher Bedienung und selbsterklärender Benutzbarkeit, die für alle Menschen geeignet sind. Dafür sind Konsumgüter durch interdisziplinäre Zusammenarbeit von Konstruktion, Design, Ergonomie und speziellen Fachgebieten sowie durch Teamarbeit und Kommunikation zu entwickeln.

Das Buch enthält Praxiserfahrungen des Autors in der Werkzeugmaschinenkonstruktion, bei der Betreuung von Diplomarbeiten und Projekten in Unternehmen sowie in der Lehre mit Studierenden an der Fachhochschule Hannover. Viele Bilder und Tabellen ergänzen den Text. Zu jedem Kapitel gehören praxisorientierte Beispiele, Kenntnisfragen und Anwendungsübungen mit Lösungen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dipl.-Ing. Klaus-Jörg Conrad war Professor für Fertigungsautomatisierung, Konstruktionslehre, Spanende Werkzeugmaschinen, CNC-Technik und CAD/CAM-Systeme an der Fachhochschule Hannover. Download and Read Online Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © Klaus-Jörg Conrad #M5B83USJ14L

Lesen Sie Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad für online ebook Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad 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 Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad Bücher online zu lesen. Online Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad ebook PDF herunterladen Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad Doc Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad Mobipocket Grundlagen der Konstruktionslehre: Methoden und Beispiele für den Maschinenbau und die Gerontik © von Klaus-Jörg Conrad EPub