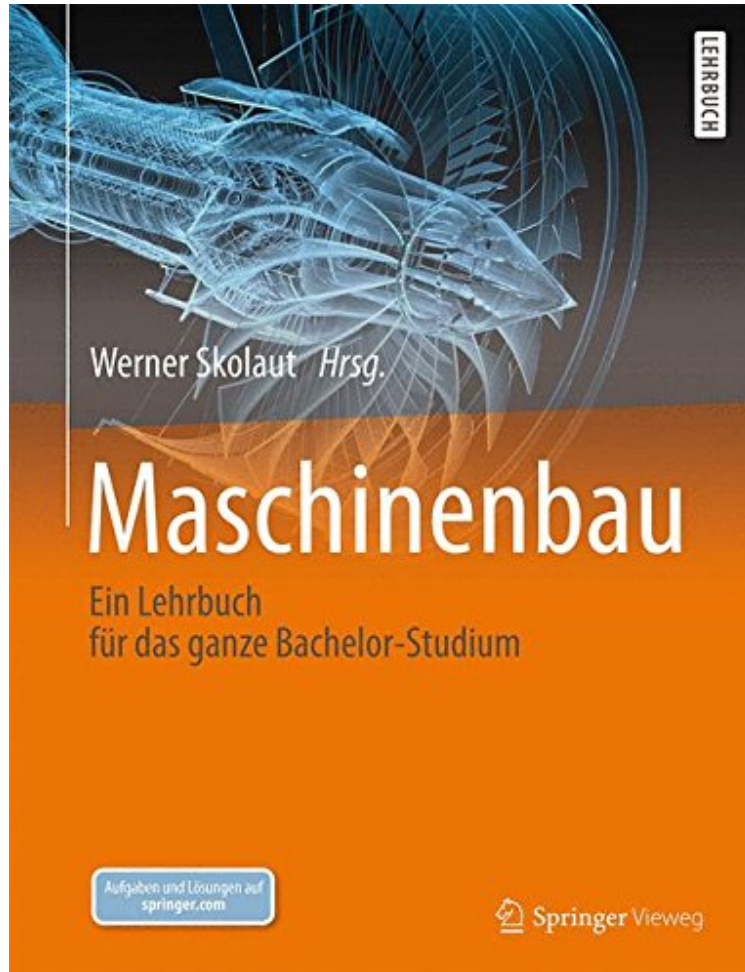


[Get free] Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium

Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium

Von Springer, Berlin; Vieweg+Teubner

*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #28345 in BcherMarke: Springer, Berlin; Vieweg+TeubnerVerffentlicht am: 2014-11-28Abmessungen: 8.70 x 2.32b x 11.10l, 7.31 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe1405 Seiten | File size: 40.Mb

Von Springer, Berlin; Vieweg+Teubner : Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Muss für Studenten des Maschinenbau'sVon SananEs macht spa das Buch zu lesen die Herleitung der Formel und die Logik hinter Materie ist didaktisch sehr gut aufbereitet. Es motiviert zum lernen, der Mathematische Background muss allerdings nebenbei gelernt werden was aber kein Problem darstellt. Das Buch dient nur zur Grundlage es ersetzt nicht ein Maschinebaustudium, aber es wird auch innerhalb des Textes erklärt das man das als Grundlage benutzen sollte und sich so viel Literatur in die tiefere Thematik der einzelnen Disziplinen verschaffen sollte.Sehr gut klare Kaufempfehlung.3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Die MaschinenbauerbibelVon Sebastian

Kettler Ich habe das Buch recht schnell in den Händen halten können und war echt überrascht, was für eine Fülle an Informationen in diesem Buch steckt. Ich werde meinen Spaß daran haben. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Sammelwerk für Ingenieure Von Kurt Bogensperger Gutes Buch, gut aufgebaut, Themen und Zusammenhänge werden mittels Graphiken und Bildern gut veranschaulicht! Auch der Detaillierungsgrad ist soweit ausreichend um ein gutes Verständnis zu erhalten.

Produktbeschreibung Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium Gebundenes Buch "Alles aus einer Hand" Dieses vierfarbige Lehrbuch bietet in einem Band ein lebendiges Bild des gesamten Maschinenbaus. Studierende finden das im Bachelor-Studium behandelte Wissen ausführlich und anhand vieler Beispiele erklärt. Im Mittelpunkt steht das Verständnis der Zusammenhänge zwischen den Fachgebieten. Herausragende Merkmale sind: - Alle Grundlagenfächer in einem Band - Vierfarbiges Layout mit mehr als 1500 Abbildungen - Ein durchgängiges Leitbeispiel führt durch das gesamte Buch - Übersichtsboxen verdeutlichen Zusammenhänge und Methoden - Verständnisfragen ermöglichen die Lernkontrolle beim Lesen - Jedes Kapitel enthält Rechenaufgaben und Kurzlösungen - Farbige Merkkasten heben das Wichtigste hervor - Anwendungs- und Beispielboxen erklären schwierige Themen - Vertiefungsboxen erläutern Hintergründe Inhaltlich spannt sich der Bogen von der Technischen Mechanik über die Thermodynamik und Strömungslehre, die Werkstoffkunde, die Maschinenelemente und die Fertigungstechnik bis hin zur Elektrotechnik und Regelungstechnik. Auf der Homepage zum Buch stehen die Lösungen zu den Rechenaufgaben. "Das Lehrbuch Maschinenbau begeistert durch seine vielen Abbildungen, aktuellen Beispiele und lebendigen Formulierungen. Der rote Faden in Form des Antriebsstranges eines modernen Automobils sowie die aufeinander abgestimmten Verständnisfragen und Vertiefungsboxen machen das Buch zu einer angenehmen Lektüre. Hier wird deutlich, dass beim Leser Interesse geweckt und er spielerisch an die Lehrthemen herangebracht wird." Prof. Dr.-Ing. P.U. Thamsen, TU Berlin

Pressestimmen Das Lehrbuch Maschinenbau begeistert durch seine vielen Abbildungen, aktuellen Beispiele und lebendigen Formulierungen. Der rote Faden in Form des Antriebsstranges eines modernen Automobils sowie die aufeinander abgestimmten Verständnisfragen und Vertiefungsboxen machen das Buch zu einer angenehmen Lektüre. Hier wird deutlich, dass beim Leser Interesse geweckt und er spielerisch an die Lehrthemen herangebracht wird. Prof. Dr.-Ing. P.U. Thamsen, TU Berlin
Rezension Der Großteil der Inhalte des Bachelorstudiums Maschinenbau wird didaktisch sehr gut vorgestellt Besonders hervorzuheben: Die Beispiele und die Gestaltung (Stefan Kazula, Institut Verkehrstechnik, Brandenburg University of Technology, Senftenberg)