
Maschinenelemente Aufgaben

Eventually, you will agreed discover a extra experience and expertise by spending more cash. nevertheless when? do you consent that you require to acquire those all needs gone having significantly cash? Why dont you attempt to acquire something basic in the beginning? Thats something that will guide you to comprehend even more not far off from the globe, experience, some places, with history, amusement, and a lot more?

It is your totally own period to proceed reviewing habit. in the middle of guides you could enjoy now is **Maschinenelemente Aufgaben** below.

*Maschinenelemente
Aufgaben* 2019-11-05

**BOYER
BROCK**

Maschinenelemente
Springer-Verlag
Mit gezielten Verständnisfragen, über 400 Aufgaben,

Lösungshinweisen und Ergebnissen schafft dieses Aufgabenbuch Sicherheit in der Vorbereitung vor Klausuren. Durch die Abstimmung auf das

Lehrbuch ist der Lernfortschritt systematisch steuerbar. Maschinenelemente - Aufgaben Springer-Verlag
Diese bewährte

Aufgabensammlung entspricht vollkommen dem Lehrbuch, Decker "Maschinenelemente", 19. Auflage, und ergänzt dieses Werk hervorragend. Das Buch enthält neben den Aufgabenstellungen, zu deren Verständnis zahlreiche Abbildungen in Form von Berechnungsskizzen oder schematischen Darstellungen beitragen, die Ergebnisse der Berechnungen und, wo es zum Erreichen eindeutiger Werte zweckmäßig erschien, auch die Zwischenergebnisse sowie die verwendeten Tabellenwerte. Weiterhin werden Erläuterungen und Hinweise zum Lösungsgang jeder Aufgabe gegeben. Damit werden sowohl Studienanfänger als auch Praktikern Möglichkeiten zur schnellen Bearbeitung geboten. Jede Lösung kann nach der gegebenen Anleitung eindeutig nachvollzogen werden. Mithilfe der online verfügbaren Excel-Arbeitsblätter bzw. der Berechnungsprogramme können viele der Aufgaben in kurzer Zeit gelöst werden.

Maschinenelemente - Aufgabensammlung Carl Hanser Verlag GmbH Co KG
 Mit über 400 Aufgaben, Lösungshinweisen und Ergebnissen schafft dieses Aufgabenbuch Sicherheit in der Vorbereitung

auf Klausuren. Durch die Abstimmung auf das Lehrbuch ist der Lernfortschritt systematisch steuerbar. In der vorliegenden 15. Auflage sind nun auf Wunsch vieler Nutzer in den meisten Kapiteln vollständig vorgerechnete Lösungen für bereits bekannte bzw. neu eingeführte Aufgaben enthalten. Diese Aufgaben sind sowohl im Aufgaben- als auch im Ergebnisteil speziell durch eine etwas vergrößerte und kursiv dargestellte Aufgabennummer erkennbar. Die dadurch nicht mehr benötigten Lösungshinweise entfallen für diese Aufgaben. Maschinenelemente- Aufgaben. 2. Aufl Springer-Verlag Mit dieser, insbesondere für Techniker- und Fachhochschulen bestimmten Aufgabensammlung über Maschinenelemente wurde einem von vielen Seiten geäußerten Wunsch entsprochen. Die Aufgabensammlung stellt eine Ergänzung zum Lehrbuch dar und soll dem Studierenden die Möglichkeit geben, den umfangreichen Stoff der Maschinenelemente zu üben und zu vertiefen. Gegenüber der völlig überarbeiteten und erweiterten 2. Auflage wurden nur Druckfehler und Unstimmigkeiten beseitigt.

<p>Den "praktischen" Aufgaben sind in vielen Fällen sogenannte Grundaufgaben ohne Bindung an bestimmte Anwendungsfälle vorangestellt, aus denen die Zusammenhänge der verschiedenen Einflußgrößen erkannt werden sollen. Auf Musterbeispiele wurde verzichtet, da solche in ausreichender Zahl und ausführlich im Lehrbuch gebracht worden sind. Mit</p>	<p>fortschreitendem Stoffumfang sind auch umfangreichere Aufgaben gestellt, in denen nicht nur die Berechnung bestimmter einzelner Elemente, sondern mehrerer, betrieblich zu gehörigen Lager. An solchen, aus der Praxis entnommenen Aufgaben soll das Zusammenspiel der verschiedenen Elemente gezeigt werden. Soweit es notwendig erschien, sind zu den</p>	<p>Aufgaben Erläuterungen und Hinweise zur Lösung gegeben. Grundsätzlich sind zu jedem Aufgabenkomplex einleitende "Vorbemerkungen" gebracht, in denen auf Besonderheiten der Aufgaben hingewiesen ist. Die zahlreichen, teilweise konstruktiv ausführlich dargestellten Abbildungen sollen das Verständnis fördern und nicht nur dem Studierenden, sondern auch dem in der</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Praxis stehenden Konstrukteur Anregungen bei der Bearbeitung ähnlicher konstruktiver Aufgaben geben. Die am Schluß des Buches zusammengestellten Ergebnisse dienen der Nachprüfung der eigenen Berechnung. Für Anregungen und Hinweise von den Benutzern dieses Buches, die zur Verbesserung und Vervollständigung beitragen könnten, sind wir jederzeit dankbar.

Friedr. Vieweg & Sohn Verlagskatalog Springer-Verlag
Dieser Baustein im Lehr- und Lernsystem 'Roloff/Matek', Maschinenelemente ermöglicht dem Lehrenden eine noch bessere Vorbereitung und Durchführung seiner Lehrveranstaltung. Er bietet jedem Lehrenden 126 vergrößerte Originalbilder des Buches als Kopiervorlage für Folien, Arbeitsblätter etc. Zusätzlich werden 5 große Projektaufgaben mit umfangreicher Aufgabenstellung bearbeitet, in denen die Anwendung der Berechnungsrundlagen gezeigt werden. Diese umfangreichen Projektaufgaben eignen sich, auch in abgewandelter Form, besonders für Semester- oder Gruppenarbeiten. Neben diesen beiden

<p>Elementen stellen wir für die Hand des Lehrers eine Diskette zur Verfügung, die Berechnungen zu den 14 Programmen enthält. Diese Berechnungen basieren auf der Tabellenkalkulation und bieten somit die Möglichkeit, Parameter rasch zu ändern und somit die Veränderung auf das Bauteil zu überprüfen. Mit diesem Baustein steht dem Lehrenden ein unverzichtbares Element</p>	<p>zur Gestaltung der Lehrveranstaltung zur Verfügung. Diese Lehrhilfe ist für den Lehrer bestimmt und kann nur beim Verlag bestellt werden. <i>Aufgabensammlung Maschinenelemente</i> Springer-Verlag Diese bewährte <i>Aufgabensammlung</i> entspricht vollkommen dem Lehrbuch DECKER <i>Maschinenelemente</i>, 15. Auflage, und ergänzt dieses Werk hervorragend.</p>	<p>In der nun vorliegenden überarbeiteten und erweiterten Neuauflage wurden die neuesten Werkstoffbezeichnungen eingeführt. Der erste Teil des Buches enthält die Aufgabenstellung, zu deren Verständnis zahlreiche Abbildungen in Form von Berechnungsskizzen oder schematischen Darstellungen beitragen. Im zweiten Teil befinden sich die Ergebnisse der Berechnungen geordnet</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>zusammengesetzt und, wo es zum Erreichen eindeutiger Werte zweckmäßig erschien, auch die Zwischenergebnisse und die verwendeten Tabellenwerte . In einem dritten Teil werden Erläuterungen und Hinweise zum Lösungsgang jeder Aufgabe gegeben. Damit wird sowohl Studienanfänger als auch diejenigen Praktikern, die nur hin und wieder bestimmte Maschinenele-</p>	<p>mente zu berechnen haben, eine Möglichkeit zur schnellen Einarbeitung angeboten. Jede Lösung kann nach der gegebenen Anleitung sicher nachvollzogen werden. Mit Hilfe der Berechnungssoftware auf der CD-ROM, die dem oben genannten Lehrbuch beiliegt, können viele der Aufgaben in kurzer Zeit vollständig oder teilweise gelöst werden. <i>Maschinenelemente - Aufgabensammlung</i></p>	<p>Springer-Verlag Mit gezielten Verständnisfragen, über 400 Aufgaben, Lösungshinweisen und Ergebnissen schafft dieses Aufgabenbuch Sicherheit in der Vorbereitung vor Klausuren. Durch die Abstimmung auf das Lehrbuch ist der Lernfortschritt systematisch steuerbar. Das Aufgabenbuch wurde auf die neue Kapitulfolge des Lehrbuchs abgestimmt. Die Aufgabenstellungen sind</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

den
Lehrinhalten
des Lehrbuchs
angepasst.
Dem
derzeitigen
Bedarf der
Lehre folgend
ist dem Buch
eine
umfangreiche
Projektaufgabe
beigegeben,
welche die
Themen
Festigkeitsnachweis,
Lagertragfähigkeit
und
Pressverband
umfasst. Bitte
beachten Sie
unsere
zusätzlichen
Hinweise und
Hilfen unter
www.roloff-matek.de.

**Interaktive
Aufgaben zu
Maschinenelementen**

Springer-
Verlag
Der letzte
Gesamtkatalog
des Verlages
Vieweg
erschien im
Jahre 1911
aus Anlaß des
125jährigen
Firmenjubiläums.
Zwei
Weltkriege,
Wirtschaftsdepressionen,
die
zwölfjährige
nationalsozialistische
Herrschaft,
der Aufstieg
des
Englischen zur
Weltwirtschaftssprache,
die Umbrüche
in der Satz-,
Reproduktions-
und
Drucktechnik
und der
Übergang des

Verlages von
einem
Familienbetrieb
zu einem
Tochterunternehmen
einer
international
tätigen
Verlagsgruppe
trennen uns
von diesem
Datum. All
das und vieles
mehr hat 75
weitere Jahre
der
Verlagsgeschichte
geprägt,
die seither
vergangen
sind.
Kontinuitäten,
die trotz oder
gerade wegen
vieler
Verwerfungen
möglich
waren, und
das Neue, das
immer wieder
einen Ansatz
fand, aufspür

<p>bar zu machen, ist ein Ziel des Gesamtkataloges 1786-1986. Wir übergeben ihn zu unserem 200jährigen Jubiläum den Wissenschaftshistorikern, Fachleuten der Buchhandels- und Verlagsgeschichte und der interessierten Öffentlichkeit. Da wir selbst immer wieder dankbar auf die Quelle von 1911 zurückgriffen, wenn es festzustellen galt, woher wir kommen, stand die</p>	<p>Verpflichtung außer Frage, auch den uns folgenden Generationen den Anschluß an die Verlagsvergangenheit durch einen Gesamtkatalog zu erleichtern. Schließlich muß es auch ihrem Urteil überlassen bleiben, ob unser Tun und das unserer Vorgänger die Jubiläumsfeier von 1986 rechtfertigte. <i>Decker Maschinenelemente - Aufgaben</i> Walter de Gruyter GmbH & Co KG Die</p>	<p>vorliegende 4. Auflage der Aufgabensammlung Maschinenelemente ist die Ergänzung zur 6. Auflage des Lehrbuchs "Maschinenelemente", dessen Inhalt auf die gesetzlichen Einheiten entsprechend den Normblättern DIN 1301 und DIN 1304 umgestellt wurde. Die Sammlung wurde überarbeitet und zum Teil durch neue Aufgaben erweitert. Vor den Aufgaben zum betreffenden</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Kapitel im Lehrbuch werden wieder ein leitende Vorbemerkungen gebracht, in denen auf allgemeine Besonderheiten für die Lösung hingewiesen wird. Die jeweils folgenden Aufgaben sind in vielen Fällen zunächst sogenannte Grundaufgaben ohne Bindung an einen bestimmten Anwendungsfall, aus denen vor allem die Zusammenhänge verschiedener Einflußgrößen</p>	<p>erkannt werden sollen. Bei den zahlreichen Aufgaben, die sich auf einen praktischen Anwendungsfall beziehen, werden die Ziele zur Lösung begrenzt, obwohl in vielen Fällen auch dann noch verschiedene Lösungswege möglich sein können. Abbildungen, teils als schematische Skizzen, teils als konstruktiv ausführlichere Darstellungen sollen zum Verständnis der Aufgabe beitragen. Mit</p>	<p>fortschreitend em Stoffumfang werden auch Aufgaben gestellt, in denen das Zusammenspiel verschiedener zusammengehöriger Elemente durch Berechnung gefordert wird, so daß die Möglichkeit zur Wiederholung und Vertiefung des umfangreichen Stoffes gegeben ist. Neu sind die zu jeder Aufgabe gegebenen Lösungshinweise in einem</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

gesonderten Abschnitt der Sammlung, die nähere Erläuterungen zur Aufgabe oder Lösung bzw. Hinweise auf den zu beherrschenden Abschnitt im Lehrbuch sein können. Besonders bei schwierigeren Aufgaben werden auch Lösungsgänge angedeutet und auch noch notwendige Ergänzungen zum entsprechend en Kapitel oder betreffenden Abschnitt im Lehrbuch gegeben. Alle Hinweise beziehen sich jedoch auf die 6. Auflage des Lehrbuches. *Maschinenelemente : mit Bildern, Berechnungsberechnungen und einem Tabellenband mit Tabellen und Diagrammen sowie Berechnungssoftware auf CD-ROM. Aufgaben : mit 549 Aufgaben und 404 Bildern* Vieweg+Teubner Verlag Der Autor stellt die komplexe Vielfalt der Maschinenelemente übersichtlich und systematisch so strukturiert dar, dass der Leser einen umfassenden Überblick erhält. Jedem Kapitel sind zur weiteren Vertiefung ein entsprechend abgestimmter Aufgabenteil sowie ein ausführliches Verzeichnis an weiterführender Fachliteratur und Normen angefügt. Damit ist es dem Leser möglich, selbständig Wissen zu vertiefen und sich eigenständig komplexe Zusammenhänge zu erschließen.

Themen des 1. Bandes sind Grundlagen der Dimensionierung metallischer Bauteile, Achsen und Wellen, Federn, Verbindungselemente und Verbindungstechniken sowie Schrauben.

Roloff / Matek Maschinenelemente Carl Hanser Verlag GmbH Co KG Mit über 400 Aufgaben, Lösungshinweisen und Ergebnissen schafft dieses Aufgabenbuch Sicherheit in der Vorbereitung vor Klausuren. Durch die Abstimmung auf das Lehrbuch ist der Lernfortschritt systematisch steuerbar. Das Aufgabenbuch wurde auf die neue Kapitulfolge des Lehrbuchs abgestimmt. Die Aufgabenstellungen sind den Lehrinhalten des Lehrbuchs angepasst. Dem derzeitigen Bedarf der Lehre folgend ist dem Buch eine umfangreiche Projektaufgabe beigegeben, welche die Themen Festigkeitsnachweis, Lagertragfähigkeit und Pressverband umfasst. Für zahlreiche Aufgaben wurde der detaillierte Lösungsweg angegeben, um schwierige Aufgabenstellungen besser nachvollziehbar zu gestalten. Die bisher im Buch enthaltenen Fragen wurden um Antworten ergänzt und finden sich jetzt unter www.roloff-matek.de. Maschinenelemente Teil 1

Springer Vieweg In diesem Lehrbuch finden sich Aufgaben zur Berechnung von Maschinenelementen, für die jeweils ein möglicher Lösungsweg ausführlich angegeben wird. Aufgabenstellung, Lösung und Lösungshinweise werden integriert und vollständig mit wichtigen Erläuterungen dargestellt. Systematisch und produktorientiert behandeln die Aufgaben Baugruppen,	in denen auch verschiedene miteinander zusammenwirkende Maschinenelemente behandelt werden. Die Aufgaben sind praxisnah formuliert, was sich z.B. auch in der zeichnerischen Darstellungen der konstruktiven Situation und der Ergänzung der Aufgaben durch in der Praxis verfügbare Informationen zur Lösung der Aufgaben äußert. <u>Maschinenelemente 2</u> Springer-Verlag	Die Decker Maschinenelemente Aufgabensammlung ist bewährte Ergänzung zum Klassiker Decker Maschinenelemente. Übung macht den Meister - Aufgaben zum Bereich Maschinenelemente Die Aufgabensammlung enthält Aufgabenstellungen mit Abbildungen in Form von Berechnungsskizzen. Erweitert werden die Aufgaben mit schematischen Darstellungen sowie einer
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ausführlichen Lösungswegdarstellung. Damit werden sowohl Studienanfänger als auch Praktikern Möglichkeiten zur schnellen Bearbeitung geboten. Jede Lösung kann nach der gegebenen Anleitung eindeutig nachvollzogen werden. Mithilfe der über 100 online verfügbaren Excel-Arbeitsblätter bzw. der Berechnungsprogramme können viele der Aufgaben in kurzer Zeit gelöst werden

(www.hanser-fachbuch.de/decker). Neu in dieser Auflage sind die Icons an den Aufgaben, zu denen Excel-Arbeitsblätter verfügbar sind. Der Inhalt im Überblick: • ausführliche Darstellung der Rechnungen und Lösungen • graphische Darstellungen und Aufgaben für Anfänger und Fortgeschrittene • Problemstellungen können ohne das Lehrbuch gelöst werden • Ergänzung

zu MDESIGN Student *Roloff/Matek Maschinenelemente Aufgabensammlung* Springer-Verlag Diese Formelsammlung enthält in übersichtlicher Anordnung alle wichtigen Berechnungsgleichungen für Maschinenelemente, die Studenten ingenieurwissenschaftlicher Fachrichtungen an Fachhochschulen, Technischen Universitäten, Berufsakademien und Technikerschulen sowie in

<p>der Praxis tätige Ingenieure benötigen. Besonders geeignet ist sie zum Nachschlagen bei Prüfungsarbeit en und Klausuren, beim Lösen von Übungsaufgab en und bei der Auffrischung von Kenntnissen. Das Buch ist eine Ergänzung zu dem im gleichen Verlag erschiedenen, seit langer Zeit bewährten Lehrwerk 'Decker, Maschinenele</p>	<p>mente' / 'Decker/Kabus , Maschinenele mente - Aufgaben' und in Verbindung mit dem zugehörigen Tabellenband eine wertvolle Arbeitshilfe, die eine rationelle Lösung der Aufgaben zur Berechnung von Maschinenele menten ermöglicht. Die Systematik dieser Formelsamml ung stimmt vollständig mit der des Lehrbuches überein, ebenso die Bezeichnunge</p>	<p>n der zu berechnenden Größen. Ihre Bedeutung ist erläutert, die vorzugsweise anzuwendend en Einheiten sind angegeben, ebenso Normen und andere wichtige Hinweise, die beim Berechnen beachtet werden müssen. Auf die Tabellen und Diagramme für erforderliche Werte von Festigkeite n, Sicherheiten, Reibungszahle n, Normteilabme ssungen usw.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

wird hingewiesen. Alle für die Berechnungen benötigten Werte befinden sich ausnahmslos im Tabellenband, der dem oben genannten Lehrbuch beigefügt ist.	Übungen eignet sich dieses digitale Aufgabenbuch hervorragend zur Anwendung, Vertiefung und Überprüfung von grundlegende n Kenntnissen zu Maschinenele menten. Das Enhanced E- Book verknüpft klassisch aufbereitete Aufgabentype n mit interaktiven Funktionen, die den Lernprozess durch selbst bestimmbare Aktionen stärken. Es richtet sich an	Bachelor- Studierende aus den Bereichen Maschinenbau , Mechatronik und Wirtschaftsing enieurwesen und dient insbesondere zur Prüfungsvorbe ereitung. Die Aufgaben behandeln die Funktion, Gestaltung und Berechnung von Maschinenele menten. Band 1 deckt folgende Themenbereic he ab: - Maß-, Form- und Lagetoleranze n sowie Passungen - Tribologie
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>(Reibung, Schmierung, Verschleiß) - Festigkeitsnachweis nach der FKM-Richtlinie - Wälz- und Gleitlager - Lagerungen - Achsen und Wellen - Dichtungen - Welle-Nabe-Verbindungen - Federn Die Sammlung enthält Berechnungsaufgaben mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden. Pro Aufgabe ist der Grad der Hilfestellung genannt, der gegeben wird. Die Aufgaben sind mit interaktiven</p>	<p>Funktionen angereichert, die Aktionen zur Lösungsfindung und -überprüfung auslösen. Durch einen Klick auf entsprechende Schaltsymbole werden Texte, Grafiken, Diagramme oder Animationen angezeigt, die bei der Lösung der Aufgabe unterstützen. Durch die Bereitstellung von Ergebnis, Lösungshinweis und Lösungsweg wird das Erreichen von Lernzielen garantiert. Die</p>	<p>Aufgabensammlung ist die ideale Ergänzung zu „Interaktiver Grundkurs Maschinenelemente: Band 1“ (ISBN 978-3-446-46232-8), kann jedoch auch unabhängig davon eingesetzt werden. Systemvoraussetzungen Dieses interaktive ePub ist optimiert für: - Adobe Digital Editions 4.5 (für Windows) - Reasily 2021.01a (für Android) - Apple Books (für iOS 10.0 oder höher bzw. MacOS X</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>oder höher) - tolino webreader im Browser (Stand: Februar 2021). Voraussetzung ist ein tolinio- Account und der Upload des ePub in die tolinio- Cloud. Der Verlag übernimmt keine Haftung, falls bei späteren Versionen der genannten Apps Fehler in der Darstellung oder Funktionalität auftreten. Wir sind bemüht, die Liste der Apps aktuell zu halten und die Bücher in</p>	<p>den genannten Apps weiter zu prüfen. <i>Roloff / Matek Maschinenele- mente</i> Springer- Verlag Mit gezielten Verständnisfra- gen, über 400 Aufgaben, Lösungshinwei- sen und Ergebnissen schafft dieses Aufgabenbuch Sicherheit in der Vorbereitung vor Klausuren. Durch die Abstimmung auf das Lehrbuch ist der Lernfortschritt systematisch steuerbar. Das Aufgabenbuch wurde auf die</p>	<p>neue Kapitelfolge des Lehrbuchs abgestimmt. Die Aufgabenstell- ungen wurden den geänderten Lehrinhalten der Kapitel Festigkeit und Achsen und Wellen des Lehrbuchs angepasst. Zum Kapitel Rohrleitungen wurden neue Aufgabenstell- ungen aufgenommen . <u>Maschinenele- mente- Aufgaben</u> Diese Formelsamml- ung enthält alle einschlägigen Berechnungsg</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>leichungen für Maschinenelemente, die Studierende ingenieurwissenschaftlicher Fachrichtungen an Fachhochschulen, Technischen Universitäten, Berufsakademien und Technikerschulen sowie in der Praxis tätige Ingenieure benötigen. Besonders geeignet ist sie zum Nachschlagen bei Prüfungsarbeiten und Klausuren, beim Lösen von Übungsaufgaben und bei der</p>	<p>Auffrischung von Kenntnissen. Das Buch ist eine Ergänzung zu dem seit langer Zeit bewährten Lehrbuch, Decker "Maschinenelemente" sowie Decker "Maschinenelemente - Aufgaben" und komplettiert das Decker Gesamtwerk. In Verbindung mit dem zugehörigen Tabellenband stellt es eine wertvolle Arbeitshilfe dar, die eine rationelle Dimensionierung von</p>	<p>Maschinenelementen ermöglicht. Die Systematik dieser Formelsammlung stimmt vollständig mit der des Lehrbuches überein, ebenso die Bezeichnungen der zu berechnenden Größen. Ihre Bedeutung ist erläutert, die zweckmäßigen Einheiten sind angegeben, ebenso Normen und andere Hinweise, die beim Berechnen beachtet werden sollten. Auf</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>die Tabellen und Diagramme für erforderliche Werte von Festigkeiten, Sicherheiten, Reibwerten, Normteilabmessungen usw. wird hingewiesen. Alle für die Berechnungen benötigten Werte befinden sich im Tabellenband, der dem oben genannten Lehrbuch beigelegt ist. <i>Maschinenelemente Aufgabensammlung</i> Über 420 praxis- und</p>	<p>anwendungsnahen Technikaufgaben, Lösungshinweise und Ergebnisse sowie vollständige Lösungen zu ausgewählten Aufgaben für die Vorbereitung auf Prüfungen. Die Aufgabensammlung erscheint in der aktuellen Auflage zeitgleich mit dem Lehrbuch und berücksichtigt damit alle Neuerungen der 25. Auflage. Bei den</p>	<p>Lösungshinweisen und Lösungen wurden bei allen Aufgaben zu den entsprechenden Gleichungsummern aus dem Lehrbuch die Gleichungsummern der Formelsammlung ergänzt. Das führt zu einer effektiveren Nutzung der Formelsammlung bei der Lösung der Aufgaben. <u>Roloff / Matek Maschinenelemente</u> Maschinenelemente</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------