



Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure



Download



Online Lesen

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

Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure

Springer

Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure Springer

 [Download Handbuch für technisches Produktdesign: Material ...pdf](#)

 [Online lesen Handbuch für technisches Produktdesign: Materia ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure Springer

576 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "... ein hilfreicher Ratgeber ... Der Aufbau ist logisch und übersichtlich ... Angenehm ist der Umfang der Beschreibung ... es findet sich ein gutes Gleichgewicht zwischen notwendiger und ausführlicher Information. ... Sehr hilfreich sind die durchgehenden Hinweise ... Die grafische Gestaltung ist angenehm zurückhaltend ... Mit dem 'Handbuch für Technisches Produktdesign' ist ein umfassendes Buch gelungen, das eine effiziente und hilfreiche Quelle für Informationen zu Material und Fertigung darstellt. Sowohl zum gezielten Wissensaufbau als auch zum Nachschlagen sei es allen an Gestaltung und Produktentwicklung Beteiligten empfohlen."(Nicolas Uphaus, Verständigung der Disziplinen, in: design report, 2006, Issue 12, S. 63) Aus den Rezensionen:"Ein Werk, das das Prädikat 'hervorragend' verdient!!! Auf ca. 500 großformatigen Seiten stellen die Autoren systematisch Produkte, Werkstoffe und Fertigungsverfahren dar, ergänzt um technische Informationen und Anwendungsfälle. ... wertvolles Geschenk."(NPS, in: GFPMagazin Gesellschaft für Produktionsmanagement e.V.,2007, Issue Juni, S. 2) Aus den Rezensionen:"... Das Buch ist ... sehr gut recherchiert und fundiert geschrieben. ... Die zahlreichen Abbildungen und Beispiele ... erleichtern den Einstieg in die an sich etwas trockene Materie ..."(<http://www.nachwachsende-rohstoffe.info/nachricht.php?id=20070228-02&print=Y&...>) Aus den Rezensionen:"Beim Entwurfsprozess bereits Material und Verfahrenstechniken im Blick zu haben, macht gute Gestaltung aus. Einfach ist es nicht. Einfacher werden soll dies durch das vorliegende Nachschlagewerk, das Informationen zu eben diesen Themen für Produkt-Designer und Entwicklungsingenieure bereithält. ... hier erfährt der Nutzer alles Wissenswerte zu den Rahmenbedingungen eines Entwurfs. Zahlreiche Illustrationen, darunter auch viele farbige, erleichtern den Zugang zu den fundiert erläuterten Begriffen und Themen."(Gut informiert, in: form The Making of Design, 2006, Issue 211, S. 102)"Eine überzeugende, klare Vermittlung von technischem Wissen! Ob Metalle, Kunststoffe und Keramik, Hölzer, Papiere ... oder Textilien - dieses gediegene, gut geschriebene und glänzend mit Fotos, Grafiken und Tabellen illustrierte Werk gibt Anregungen und Anleitungen, mit diesen Materialien kreativ umzugehen. Die Autoren liefern alle technischen Parameter, geben eine exakte Bewertung ihrer Zusammensetzung, Struktur, der Einsatzgebiete und Fertigungsmethoden. Kreative finden hier eine Vielzahl an Impulsen." (<http://buchkatalog.de>) Kurzbeschreibung
Dieses Buch schließt die Lücke an der Schnittstelle zwischen Produktentwicklung, Design, Engineering und Produktion. Es erleichtert die Kommunikation und Kooperation und verbessert die Effizienz und Qualität von Entwicklungs- und Innovationsprozessen. Technische Grundlagen und Zusammenhänge sind für gestaltende Berufe und kreative Dienstleister aufbereitet und werden übergreifend vermittelt. Fundiert, vierfarbig und mit visuellen Lesehilfen. Buchrückseite

Als umfassendes Nachschlagewerk für technisches Wissen richtet sich das vierfarbig gestaltete Buch an Designer, Ingenieure und Vertreter gestaltender Berufe. Die Autoren schließen den Widerspruch zwischen dem visionär Notwendigen und dem rational Möglichen in der Kooperation von Design und Technik. Für Entwicklungsprozesse grundlegend notwendiges, technisches Wissen über Materialien und mögliche Verarbeitungsverfahren wird anschaulich und wissenschaftlich fundiert aufbereitet und so präsentiert, dass Designer und Vertreter gestaltender Berufe es für ihre Aufgaben nutzen können. Die Möglichkeit zur schnellen intuitive Erfassung der wichtigsten technologischen Rahmenbedingungen für einen Entwurf steht dabei im Fokus.

Download and Read Online Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure Springer #42LYOQW3KCZ

Lesen Sie Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure von Springer für online ebook Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure 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 Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure von Springer Bücher online zu lesen. Online Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure von Springer ebook PDF herunterladen Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure von Springer Doc Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure von Springer Mobipocket Handbuch für technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure von Springer EPub