



# Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch)

*Sascha Peters*



**Download**



**Online Lesen**

**Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung,  
Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch)** Sascha  
Peters



[Download Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und F  
...pdf](#)



[Online Lesen Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und  
...pdf](#)

# **Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch)**

*Sascha Peters*

**Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) Sascha Peters**

## **Downloaden und kostenlos lesen Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) Sascha Peters**

---

634 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 Wissen über Eigenschaften von Materialien und Verarbeitungsverfahren präsentiert das Handbuch so, dass Designer und Ingenieure sich schnell und umfassend über die wichtigsten Rahmenbedingungen für einen Entwurf informieren können. Der Band schließt die Lücke an der Schnittstelle zwischen Produktentwicklung, Design, Engineering und Produktion und kann so die Kommunikation und Kooperation bei Entwicklungs- und Innovationsprozessen verbessern. Technische Grundlagen und Zusammenhänge werden fachübergreifend vermittelt.

Buchrückseite Das Handbuch schließt die Lücke an der Schnittstelle zwischen Produktentwicklung, Design, Engineering und Produktion. Es erleichtert die Kommunikation und Kooperation und will helfen, die Effizienz und Qualität von Entwicklungs- und Innovationsprozessen zu verbessern. Technische Grundlagen und Zusammenhänge werden für die gestaltenden Berufe und kreative Dienstleister umfassend aufbereitet und übergreifend vermittelt. In Entwicklungsprozessen häufig genutztes Wissen über Eigenschaften von Materialien und mögliche Verarbeitungsverfahren werden so präsentiert, dass Designer, Architekten, Ingenieure und das kreative Handwerk sich schnell über die wichtigsten Rahmenbedingungen für einen Entwurf informieren können. In der 2. Auflage des vierfarbig gestalteten Buches wurden Grafiken und Abbildungen aktualisiert, so dass sie als visuell und intuitiv zu erfassende Lesehilfen das Verständnis der Texte ideal unterstützen.

Download and Read Online Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) Sascha Peters #0NHOU9G8Y46

Lesen Sie Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) von Sascha Peters für online ebook Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) von Sascha Peters Kostenlose PDF download, 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 (VDI-Buch) von Sascha Peters Bücher online zu lesen. Online Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) von Sascha Peters ebook PDF herunterladen Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) von Sascha Peters Doc Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) von Sascha Peters Mobipocket Handbuch für Technisches Produktdesign: Material und Fertigung, Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure (VDI-Buch) von Sascha Peters EPub