



Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung



Download



Online Lesen

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

Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

 [Download Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung ...pdf](#)

 [Online lesen Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

1255 Seiten

Pressestimmen

"Ein Fachbuch, das sich lohnt. [...] Frank Henning und Elvira Moeller haben hier auf über tausend Seiten unendlich viel Wissen zusammengetragen und damit ein allumfassendes, sehr übersichtliches, gut gegliedertes und schön bebildertes Standardwerk zu einem Konstruktionsthema der Zukunft herausgebracht." Autocad Magazin, März 2012

"Ein gewichtiges Buch [...] Die breitgefächerte Thematik wird vor allem beschreibend und erklärend abgehandelt." Johannes Kunz, KunststoffXtra, Juni 2012 Kurzbeschreibung

Beim Leichtbau werden Strukturen und Materialien verwendet, die das Gewicht eines Endproduktes signifikant verringern, ohne seine Festigkeit und Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.

Das vorliegende Handbuch beschreibt die komplexen Zusammenhänge zwischen Methoden, Werkstoffen und Produktion. Der Leser erfährt alle Besonderheiten von der Konzeption über das Design, die Erprobung und Bewertung bis zur Produktion und Qualitätssicherung. Beschrieben sind hochfeste Stähle, Leichtmetalle (Al, Mg, Ti), faserverstärkte Kunststoffe und hybride Strukturen aus verschiedenen Materialien. Durch die Vermittlung der systemübergreifenden Leichtbau-Kompetenz gelangt der Anwender zu eigenen erfolgreichen Gesamtlösungen. Buchrückseite

Dieses Handbuch beschreibt die technisch und wirtschaftlich umsetzbare maximale Gewichtsverminderung bei der Entwicklung und Produktion von Industrieprodukten. Randbedingung sind hinreichende Steifigkeit, dynamische Stabilität und Betriebsfestigkeit.

Das vorliegende Handbuch beschreibt die komplexen Zusammenhänge zwischen Methoden, Werkstoffen und Produktion. Der Leser erfährt alle Besonderheiten von der Konzeption über das Design, die Erprobung und Bewertung bis zur Produktion und Qualitätssicherung. Beschrieben sind hochfeste Stähle, Leichtmetalle (Al, Mg, Ti), faserverstärkte Kunststoffe und hybride Strukturen aus verschiedenen Materialien.

Durch die Vermittlung der systemübergreifenden Leichtbau-Kompetenz gelangt der Anwender zu eigenen erfolgreichen Gesamtlösungen.

Download and Read Online Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG #9T3X74APCW6

Lesen Sie Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG für online ebook Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG 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 Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Bücher online zu lesen. Online Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG ebook PDF herunterladen Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Doc Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Mobipocket Handbuch Leichtbau: Methoden, Werkstoffe, Fertigung von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG EPub