



Springer Vieweg

1st
edition

1. Aufl. 2015, XV, 244 S. 55
Abb., 33 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-44265-4

£ 54,99 | CHF 72,00 | 60,74 € |

66,81 € (A) | 64,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

Professional book

Series

Light Engineering für die Praxis

Engineering : Mechanical Engineering

Grund, Maïke, Technische Universität Hamburg-Harburg

Implementierung von schichtadditiven Fertigungsverfahren

Mit Fallbeispielen aus der Luftfahrtindustrie und Medizintechnik

- Empirische Fallstudien in der Medizintechnik und Luftfahrtindustrie
- Benchmarkanalyse unterschiedlicher Systeme mit Vergleich der Maßhaltigkeit, Dichten und Oberflächenbeschaffenheiten
- Praktische Hinweise zur erfolgreichen Einführung von schichtadditiver Fertigungsverfahren

Additive Fertigungsverfahren sind nach ersten wirtschaftlichen Erfolgen auf dem Sprung in die Serienfertigung. Der Einsatz dieser Fertigungsverfahren in der industriellen Praxis wird insbesondere im Hinblick auf das Lasergenerieren untersucht (SLM/LaserCUSING). Fallbeispiele aus der Medizintechnik und der Luftfahrtindustrie verdeutlichen die Erfolgsfaktoren bei der Implementierung von additiven Fertigungsverfahren. Die Autorin identifiziert zudem, wie sich Marktchancen und -risiken frühzeitig erkennen lassen und gibt Handlungsempfehlungen für Einsteiger in die Technologie.

Order online at springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

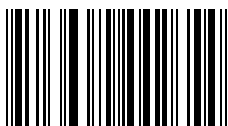
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-662-44265-4 / BIC: TGB / SPRINGER NATURE: SCT17004

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**