



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

#### Printed book

Softcover

[1]64,99 € (D) | 66,81 € (A) | CHF  
72,00

#### eBook

[2]56,64 € (D) | 56,64 € (A) | CHF  
76,21

Available from your library or  
[springer.com/shop](http://springer.com/shop)

Maike Grund

# Implementierung von schichtadditiven Fertigungsverfahren

Mit Fallbeispielen aus der Luftfahrtindustrie und Medizintechnik

Series: Light Engineering für die Praxis

- 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](http://springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com). / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com).

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

