



## **3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing**

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing

*Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid*

**3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing**

Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid

 [Download 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Pro ...pdf](#)

 [Online lesen 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid P ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid**

---

223 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Das 3D-Drucken bzw. die Additiven Fertigungsverfahren sind die neuartigen Techniken zur Herstellung von Prototypen, Werkzeugen und Endprodukten und zwar durch einen aufbauenden (additiven) Fertigungsprozess. Die Materialien sind vielfältig: Polymere, Metalle, Keramiken, Papier und auch lebendes Zellgewebe. Ebenso vielfältig sind die Anwendungen. Beispiele sind die Konstruktionstechnik, die Medizin, die Archäologie, die Bekleidung, die Kunst und die Architektur. Das Buch vermittelt detailliert die unterschiedlichen Prozesse, Materialien und Anwendungen sowie die Hybridtechnologien in Verbindung mit den herkömmlichen Fertigungsverfahren. Besonders hervorzuheben ist das neue Kapitel Aufbau von AM-Anlagen. Darin ist das Augenmerk auf die Bauweisen und Konstruktionsdetails der Geräte und Gerätekomponenten gerichtet. Behandelt werden ferner der 3D-Datenfluss mit der 3D-CAD-Datengenerierung, das 3D-Scannen und die immersive Projektionstechnologie. Das Buch enthält über 500 farbige Abbildungen. Mit der beigefügten CD hat der Nutzer ein reichliches und einmaliges Bildmaterial für eigene Ausarbeitungen, Vorträge oder Präsentationen am Whiteboard.

Download and Read Online 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid #056948GVNCM

Lesen Sie 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid für online ebook 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid 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 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid Bücher online zu lesen. Online 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid ebook PDF herunterladen 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid Doc 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid Mobipocket 3D-Druck - Additive Fertigungsverfahren: Rapid Prototyping, Rapid Tooling, Rapid Manufacturing von Uwe Berger, Andreas Hartmann, Dietmar Schmid EPub