

## Freiformflächen in der rechnerunterstützten Karosseriekonstruktion und im Industriedesign Grundlagen und Anwendungen

Peter Bonitz

Springer-Verlag GmbH | Postfach 14 02 01 | 14302 Berlin

Springer-Verlag GmbH  
Heidelberger Platz 3  
14197 Berlin  
tel 030 / 827 87- 0  
fax 030 / 827 87- 53 00  
www.springer.de/wikom

### Wissenschaftliche Kommunikation Anzeigen

**Ansprechpartner im Verlag**  
Odette Thomßen  
tel 030 / 827 87-52 02  
fax 030 / 827 87-53 00  
odette.thomssen@springer.com

### Inhalt

Der CAD-Entwicklungsprozess von der Idee des Designers bis zum Werkzeug für die Blechumformung im Karosseriebau oder zur Spritzgussform für den Gebrauchsgegenstand benötigt ein solides Verständnis der CAD-Technologien, insbesondere bei komplexen Geometrien. Der Schwerpunkt dieses Buches liegt auf der Modellierung von Freiformflächen. Das Buch bietet ausgesuchte theoretische Grundlagen mit Anwendungsbeispielen für die Design- und Konstruktionsmethodik.

Inhalt: Von 2D-Zeichnungen zum 3D-CAD-Design Modell – CAD-Flächenmodellierungstechniken – Einführung in die Prozesskette im Karosseriebau – Oberflächenmodellierung auf der Basis von Scandaten – Ausblick auf die Oberflächenmodellierung in Verbindung mit Parametrisch-Assoziativer Konstruktion

### Zielgruppe

- » Ingenieure und Designer im Bereich Produktentwicklung und Industriedesign
- » CAD-Anwender in den Bereichen Automotive, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik
- » Ingenieure und Praktiker der Zuliefernden Industrie

### Anzeigenpreisliste

**Druckauflage** 800 Exemplare  
**Verkaufspreis** € 79,95

**Erscheinungstermin** Juli 2009  
**Anzeigenschluss** 15. Mai 2009

**Anzeigenpreise**  
**1/1 Seite vierfarbig** € 3.000,-  
**Platzierung** bestmöglich

**Formate** Breite x Höhe  
**1/1 Seite im Satzspiegel** 117 mm x 188 mm  
**1/1 Seite im Anschnitt** 155 mm x 235 mm  
(plus 4 mm Beschnittzugabe rechts, links, oben, unten)

### Druckunterlagen

Vorzugsweise digitale Druckunterlagen,  
bevorzugtes Dateiformat PDF/X-3  
per E-Mail an: elke.tismer@springer.com

**Anzeigenbeleg** 1 Exemplar

Stand März 2009 | zugl. MwSt | Änderungen vorbehalten