



## **FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen**



**Download**



**Online Lesen**

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

# FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen

*Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte*

**FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen** Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte

 [Download FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerba ...pdf](#)

 [Online lesen FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomer ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen** **Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte**

---

316 Seiten

Pressestimmen

"Kompakt und verständlich." Johannes Kunz, KunststoffXtra, Dezember 2012 Kurzbeschreibung

Die Finite Elemente Methode ist heute ein Standardwerkzeug in der Produktentwicklung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen. Ein Grundverständnis der rechnerischen Auslegung solcher Bauteile ist somit nicht nur beim Anwender von Simulationssoftware, sondern auch bei all denen, die sich mit den Ergebnissen von FEM-Simulationen auseinandersetzen müssen gefordert.

In viele Entscheidungsprozesse in der Produktentwicklung fließen Simulationsergebnisse ein, die es erforderlich machen, dass die Entscheidungsträger die gelieferten Ergebnisse richtig interpretieren und kritisch hinterfragen, um damit deren Zuverlässigkeit zu beurteilen. Zum einen muss also von den verantwortlichen Mitarbeitern ein Verständnis des spezifischen Werkstoffverhaltens dieser Materialien gefordert werden. Zum anderen kann dieses Werkstoffwissen nur erfolgreich in der FEM genutzt werden, wenn die grundlegenden Vorgehensweisen der Methode ausreichend verstanden sind.

Diese für eine erfolgreiche Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen unerlässliche Brücke soll das vorliegende Buch schlagen. Es wendet sich dabei gleichermaßen an den operativ tätigen

Berechnungsingenieur und den CAE-Manager als auch an Projektingenieure in der Produktentwicklung.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Markus Stommel wurde 1999 an der RWTH Aachen zum Doktor-Ingenieur promoviert, seit 2007 leitet er den Lehrstuhl für Polymerwerkstoffe an der Universität des Saarlandes.

Dr.-Ing. Marcus Stojek wurde 2000 an der RWTH Aachen zum Doktor-Ingenieur promoviert, seit 2000 ist er Geschäftsführer der PART Engineering GmbH in Bergisch Gladbach und nebenberuflich tätig an Fach- und Hochschulen als Lehrbeauftragter.

Dr.-Ing. Wolfgang Korte wurde 1996 an der RWTH Aachen zum Doktor-Ingenieur promoviert, seit 1999 ist er Geschäftsführer der PART Engineering GmbH in Bergisch Gladbach und nebenberuflich tätig an Fach- und Hochschulen als Lehrbeauftragter.

Download and Read Online FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte #TEAJ3X6KZ2Y

Lesen Sie FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte für online ebook FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte 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 FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte Bücher online zu lesen. Online FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte ebook PDF herunterladen FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte Doc FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte Mobipocket FEM zur Berechnung von Kunststoff- und Elastomerbauteilen von Markus Stommel, Marcus Stojek, Wolfgang Korte EPub