

## Simulationen mit Inventor : FEM und dynamische Simulation. Grundlagen und Beispiele ab Version 2017



Filesize: 7.54 MB

### **Reviews**



*Thorough information for ebook enthusiasts. It is rally fascinating throgh reading through period of time. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

*(Hillard Macejkovic)*

## SIMULATIONEN MIT INVENTOR : FEM UND DYNAMISCHE SIMULATION. GRUNDLAGEN UND BEISPIELE AB VERSION 2017



Hanser Fachbuchverlag Okt 2016, 2016. Bündel. Condition: Neu. Neeware - Die Leistungsfähigkeit digitaler Produkte mit Autodesk Inventor testen & optimieren Dieses Praxisbuch zeigt, wie Sie mit Autodesk Inventor Professional einfache bis komplexe Simulationen durchführen, um so die Leistungsfähigkeit von digitalen Prototypen testen und optimieren zu können. Es wendet sich an Anwender und technisch Verantwortliche aus den Bereichen Konstruktion und Produktentwicklung sowie an Studenten technischer Fachrichtungen. Kompakt und leicht verständlich vermittelt das Buch alle notwendigen Grundlagen der Technischen Mechanik, Festigkeitslehre und Kinematik. Es stellt die Möglichkeiten der Oberflächenanalyse sowie die Finite-Elemente-Methode (FEM) vor und zeigt die Bedeutung der Materialien und Werkstoffe für die Simulation und deren Grenzen auf. Das Buch behandelt alle wichtigen Simulationsmethoden - von der Bauteil- und FE-Analyse über die Bewegungssimulation bis hin zur dynamischen Simulation umfassender Baugruppen und zur Festigkeitsuntersuchung mit dynamischen Lasten. Zahlreiche Simulationsbeispiele (Fliehkraftregler, Kurbelschwinge, Hubkolbentriebwerk u.v.m.) bieten Ihnen die Möglichkeit, das erlangte Wissen praktisch nachzuvollziehen. Auf der beiliegenden DVD befinden sich: - Alle Beispieldateien zu den Übungen (auf Basis von Version 2017, aber auch ab Version 2013 verwendbar) - Viele Animationen (AVI-Filme), die dem besseren Verständnis der Bewegungsabläufe dienen und sich hervorragend zur Präsentation eignen Systemvoraussetzungen für Elektronisches Buch inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader oder Elektronisches Buch-Reader bzw. Adobe Digital Editions 368 pp. Deutsch.

-  [Read Simulationen mit Inventor : FEM und dynamische Simulation. Grundlagen und Beispiele ab Version 2017 Online](#)
-  [Download PDF Simulationen mit Inventor : FEM und dynamische Simulation. Grundlagen und Beispiele ab Version 2017](#)

## Other Books



### Last to Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 512 pages. Dimensions: 7.4in. x 4.1in. x 1.2in. Rizzoli and Isles Hit series on TNT NEW YORK TIMES BESTSELLER One of the most versatile voices in thriller...

[Save Book »](#)



### The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperback

Createspace, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*. Euphoria broke out in the hitching alley by the time my father reached...

[Save Book »](#)



### Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Inner Child Press, Ltd. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 138 pages. Dimensions: 10.0in. x 8.0in. x 0.3in. Preface One of the methods back in 2012 other than print I chose to publish this book of poems,...

[Save Book »](#)



### Do or Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 608 pages. Dimensions: 6.8in. x 4.1in. x 1.2in. NATIONAL BESTSELLER Suzanne Brockmann's seamless blend of heroic military action and intense passion inspired USA Today to call her a...

[Save Book »](#)



### The Old Die Rich

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: English . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*. It is the kind of news item you read at least a dozen...

[Save Book »](#)