



# Simulation und Modellierung (German Edition)

*Peter Eiselt*

Download now

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

# Simulation und Modellierung (German Edition)

*Peter Eiselt*

## **Simulation und Modellierung (German Edition)** Peter Eiselt

Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,3, Technische Universität Darmstadt (BWL - Wirtschaftsinformatik I), 40 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Das vorliegende Werk beschäftigt sich mit den Themen Simulation und Modellierung, die eng miteinander verknüpft sind. Ein erfolgreicher Modellierungsprozess ist der Schlüssel für eine gewissenhafte Simulation, da der Erfolg - die korrekte Interpretation des Ergebnisses - auf Design-Engineering und fundierter Vorarbeit basiert.

Zunächst werden Begrifflichkeiten erläutert sowie ein kurzer, historischer Überblick über die Entwicklung des Themas innerhalb der letzten zehn Jahre gegeben. Dieser Zeitraum wurde maßgeblich durch die Ära des digitalen Zeitalters geprägt.

Bevor anschließend auf den Prozess der Systemmodellierung mit seinen Phasen Formulierung, Analyse und Validierung eingegangen wird, werden die Modellklassen näher untersucht: Strukturmodell, Idealmodell, Simulationsmodell und Visualisierungsmodell. Da in diesen Modellen nicht nur Daten, sondern auch beschreibende Daten auf Meta-Ebene gespeichert werden, wird auch die Verbindung zu Schema und Ausprägung aufgezeigt. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf semiotischen und digitalen Modellen, wobei die digitalen Modelle eine besondere Rolle aufgrund der Internettechnologie und den damit verbundenen Web Services einnehmen. Auch die Bildung von webbasierten Simulationsumgebungen gehört in diesen Themenbereich - die Computer nehmen durch die Unterstützung des Anwenders mit ihrer Künstlichen Intelligenz eine besondere Rolle ein. Um dies zu betonen, wird zusätzlich auf Simulationssprachen und in diesem Zusammenhang auch auf Simulationssoftware eingegangen.

Auf spielerische Weise beschäftigen sich Wirtschaftssimulationen oder Fallstudien mit ökonomischen Aspekten innerhalb des Simulationsbereiches. Obwohl intelligentes Hypermedia bzw. E-Learning sich als Lernumgebung und im Edutainment-Bereich immer mehr durchsetzt, und die Möglichkeit besteht, immer komplexere Modelle zu digitalisieren, kann Simulation an sich auch kritisch betrachtet werden, wie die philosophischen Thesen von Jean Baudrillard und Umberto Eco am Schluss beweisen.

Diese Kritik wird jedoch die zukünftige Forschung und Entwicklung in dem Bereich der Simulation nicht einschränken und die Forschung wird in der Lage sein, sehr komplexe Simulationsmodelle, die momentan nur schwierig berechnet werden können, durch Rechnerunterstützung abzubilden.

 [Download Simulation und Modellierung \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Simulation und Modellierung \(German Edition\) ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Simulation und Modellierung (German Edition) Peter Eiselt**

---

### **From reader reviews:**

#### **Mark Gibson:**

What do you think of book? It is just for students because they're still students or that for all people in the world, exactly what the best subject for that? Simply you can be answered for that query above. Every person has distinct personality and hobby for every other. Don't to be pressured someone or something that they don't desire do that. You must know how great in addition to important the book Simulation und Modellierung (German Edition). All type of book can you see on many sources. You can look for the internet options or other social media.

#### **Kenneth Quisenberry:**

As people who live in the particular modest era should be upgrade about what going on or info even knowledge to make these individuals keep up with the era that is always change and move ahead. Some of you maybe will certainly update themselves by reading books. It is a good choice for yourself but the problems coming to an individual is you don't know what type you should start with. This Simulation und Modellierung (German Edition) is our recommendation to help you keep up with the world. Why, as this book serves what you want and need in this era.

#### **Ann Yoho:**

Hey guys, do you really wants to finds a new book you just read? May be the book with the name Simulation und Modellierung (German Edition) suitable to you? The book was written by famous writer in this era. The actual book untitled Simulation und Modellierung (German Edition)is a single of several books that will everyone read now. That book was inspired a lot of people in the world. When you read this e-book you will enter the new dimensions that you ever know prior to. The author explained their plan in the simple way, thus all of people can easily to comprehend the core of this reserve. This book will give you a great deal of information about this world now. So you can see the represented of the world in this particular book.

#### **Douglas Brownlee:**

Do you like reading a reserve? Confuse to looking for your preferred book? Or your book seemed to be rare? Why so many problem for the book? But any people feel that they enjoy regarding reading. Some people likes reading, not only science book but additionally novel and Simulation und Modellierung (German Edition) as well as others sources were given expertise for you. After you know how the truly great a book, you feel want to read more and more. Science book was created for teacher as well as students especially. Those guides are helping them to bring their knowledge. In different case, beside science publication, any other book likes Simulation und Modellierung (German Edition) to make your spare time more colorful. Many types of book like here.

**Download and Read Online Simulation und Modellierung (German Edition) Peter Eiselt #6C92D3PV7FY**

## **Read Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt for online ebook**

Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt books to read online.

### **Online Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt ebook PDF download**

**Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt Doc**

**Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt Mobipocket**

**Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt EPub**