

## Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM



Filesize: 5.26 MB

### ***Reviews***

*This book is great. I have go through and so i am confident that i will going to read through once again again in the future. I am just easily can get a satisfaction of looking at a written book.*  
**(Miss Vernie Schimmel)**

## DISKRETE EREIGNISSIMULATION IM KONTEXT BPM



To get **Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM** PDF, remember to refer to the button below and save the document or get access to other information which might be in conjunction with DISKRETE EREIGNISSIMULATION IM KONTEXT BPM book.

GRIN Verlag Aug 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 214x149x2 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Forschungsarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Universität des Saarlandes (Institut für Wirtschaftsinformatik), Sprache: Deutsch, Abstract: In der Vergangenheit waren Simulationsverfahren vor allem in technischen Disziplinen wichtige Analyseinstrumente, da gerade hier reale Experimente sehr kosten- und aufwandsintensiv sind. Ein klassisches Beispiel hierfür ist die Simulation aerodynamischer Eigenschaften von Fahrzeugen oder Flugzeugen im Windkanal. Aufgrund immer leistungstärkerer Computer, welche auch die Simulation hochkomplexer Experimente ermöglichen, kam dieser Technologie eine immer höhere Bedeutung zu, wodurch sie Einzug in die unterschiedlichsten Forschungs- und Entwicklungsdisziplinen - so auch in das Geschäftsprozessmanagement, fand. Durch diese Technologie ist es möglich, Geschäftsprozesse, vor der Einführung in den Produktivbetrieb, zu simulieren und damit zu verifizieren. Es können Fehler und Schwachstellen der Modelle im Vorfeld identifiziert und behoben werden, wodurch kritische Situationen und ineffiziente Arbeitsweisen vermieden werden. Das am weitesten verbreitete und bewährte Konzept der diskreten Ereignissimulation (engl. Discrete Event Simulation = DES) stellt in diesem Zusammenhang den Fokus der vorliegenden Arbeit dar, wobei im Grundlagenteil (Kapitel 3) in das gesamte Spektrum der Simulation eingeführt wird. Weiterhin wird anhand eines Beispiels die Formalisierung eines zu simulierenden Systems vorgenommen und die zugehörigen Algorithmen erarbeitet. Im Kapitel der erweiterten Konzepte (Kapitel 5) wird anschließend auf Erweiterungen und Neuerung in diesem Teilbereich eingegangen und in Kapitel 6 die aktuellen Entwicklungen und offenen Probleme diskutiert. Zum Abschluss werden simulationsunterstützende Softwarewerkzeuge vorgestellt und, auf den Ergebnissen basierend, eine Erweiterung des allgemeinen Bezugsrahmens vorgenommen (Kapitel 8). 36 pp. Deutsch.



[Read Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM Online](#)



[Download PDF Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM](#)

## See Also



### **[PDF] Psychologisches Testverfahren**

Follow the web link below to read "Psychologisches Testverfahren" PDF document.

[Download ePub »](#)



### **[PDF] Programming in D**

Follow the web link below to read "Programming in D" PDF document.

[Download ePub »](#)



### **[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs**

Follow the web link below to read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF document.

[Download ePub »](#)



### **[PDF] Have You Locked the Castle Gate?**

Follow the web link below to read "Have You Locked the Castle Gate?" PDF document.

[Download ePub »](#)



### **[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)**

Follow the web link below to read "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF document.

[Download ePub »](#)



### **[PDF] The Pickthorn Chronicles**

Follow the web link below to read "The Pickthorn Chronicles" PDF document.

[Download ePub »](#)