

Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM



Filesize: 6 MB

Reviews

This publication is definitely not simple to begin on studying but quite fun to see. It really is full of knowledge and wisdom I am just effortlessly can get a satisfaction of studying a created pdf.

(Alfreda Bradtke)

DISKRETE EREIGNISSIMULATION IM KONTEXT BPM



To save **Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM** eBook, make sure you access the web link beneath and download the ebook or gain access to additional information that are relevant to DISKRETE EREIGNISSIMULATION IM KONTEXT BPM ebook.

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](#)

Other Kindle Books



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Access the hyperlink beneath to download and read "Psychologisches Testverfahren" PDF file.

[Download](#) [Book](#)

»



[PDF] Programming in D

Access the hyperlink beneath to download and read "Programming in D" PDF file.

[Download](#) [Book](#)

»



[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Access the hyperlink beneath to download and read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF file.

[Download](#) [Book](#)

»



[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Access the hyperlink beneath to download and read "Have You Locked the Castle Gate?" PDF file.

[Download](#) [Book](#)

»



[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Access the hyperlink beneath to download and read "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF file.

[Download](#) [Book](#)

»



[PDF] The Pickthorn Chronicles

Access the hyperlink beneath to download and read "The Pickthorn Chronicles" PDF file.

[Download](#) [Book](#)

»