

Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM



Filesize: 7.07 MB

Reviews

Definitely one of the best ebook I have possibly study. I have read and that i am confident that i will planning to read through once again once more in the foreseeable future. You can expect to like how the article writer write this publication.

(Mrs. Jacquelyn Bechtelar)

DISKRETE EREIGNISSIMULATION IM KONTEXT BPM



To save **Diskrete Ereignissimulation im Kontext BPM** PDF, please refer to the button under and save the document or have accessibility to additional information which are related to 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 leistungsstärkerer 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](#)

You May Also Like



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Access the link listed below to download and read "Psychologisches Testverfahren" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»



[PDF] Programming in D

Access the link listed below to download and read "Programming in D" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»



[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Access the link listed below to download and read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»



[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Access the link listed below to download and read "Have You Locked the Castle Gate?" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»



[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Access the link listed below to download and read "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»



[PDF] The Pickthorn Chronicles

Access the link listed below to download and read "The Pickthorn Chronicles" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»