

## Markov-basiertes Process Mining



Filesize: 9 MB

### **Reviews**

*I just started out looking over this ebook. it was writtern extremely perfectly and useful. You are going to like the way the blogger publish this book.*

**(Micaela Kutch)**

## MARKOV-BASIERTES PROCESS MINING



To save **Markov-basiertes Process Mining** eBook, remember to click the web link listed below and save the ebook or gain access to additional information that are relevant to MARKOV-BASIERTES PROCESS MINING book.

Grin Verlag GmbH Mrz 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 213x149x3 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Titel. Neuware - Studienarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, einseitig bedruckt, Note: 1,7, Universität des Saarlandes (Institut für Wirtschaftsinformatik), Sprache: Deutsch, Abstract: Seit Anfang der 1990er Jahre hält die modellbasierte Ausführung von Prozessen immer mehr Einzug in Unternehmen und deren Informationssysteme. Beispielsweise werden im Bereich der Software-Entwicklung vor der Implementierung Modelle, der zu unterstützenden Prozesse, erstellt, sodass Missverständnisse im Vorfeld beseitigt werden und somit die Erfolgsaussichten eines Projektes gesteigert werden. Gleiches gilt im betrieblichen Kontext idealerweise werden hier Prozessmodelle entworfen, welche später in die Ausführung durch menschliche oder maschinelle Ressourcen überführt werden. Geschäfts-prozessmanagement- oder Workflowmanagementsysteme sind heute sogar in der Lage die grafisch visualisierten Modelle direkt und ohne Umwege auszuführen. Alle an einem solchen Prozess beteiligten Informationssysteme, beispielsweise ERP, CRM oder SCM, stellen Informationen zu den einzelnen Prozessschritten bereit, wodurch das Monitoring und die Analyse der Prozesse ermöglicht wird. Die Technologien dazu fallen unter die Schlagwörter BPA (Business Process Analysis) und BAM (Business Activity Monitoring). Die Existenz dieser und anderer Schlagwörter kennzeichnen die Notwendigkeit entsprechender Software, wobei Process Mining einen entscheidenden Beitrag liefert. Das Ziel des Process Mining besteht in der Extraktion explizit vorhandenen Prozesswissens anhand der protokollierten Prozessinformationen, welche im Allgemeinen in Log-Dateien abgelegt werden. Dabei sollen nicht nur die Prozessabläufe analysiert, sondern auch kausale Zusammenhänge zwischen den einzelnen Aktivitäten hergestellt werden. In der vorliegenden Arbeit wird deshalb zunächst auf das Process Mining im Allgemeinen eingegangen. Hier werden die Grundlagen vermittelt, die für das korrekte Verständnis der Problemstellung notwendig sind, sowie ein Ordnungsrahmen entworfen, um die verschiedenen Themenfacetten korrekt einordnen zu können. Anschließend wird kurz auf Markov-Modelle eingegangen und schließlich das Markov-basierte Process Mining erörtert. Abschließend werden die gewonnenen Kenntnisse zusammengefasst und in einem...



[Read Markov-basiertes Process Mining Online](#)



[Download PDF Markov-basiertes Process Mining](#)

## Relevant Kindle Books



**[PDF] What is Love A Kid Friendly Interpretation of 1 John 311, 16-18 1 Corinthians 131-8 13**

Follow the web link under to download and read "What is Love A Kid Friendly Interpretation of 1 John 311, 16-18 1 Corinthians 131-8 13" PDF file.

[Save Book »](#)



**[PDF] The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up**

Follow the web link under to download and read "The Whale Tells His Side of the Story Hey God, Ive Got Some Guy Named Jonah in My Stomach and I Think Im Gonna Throw Up" PDF file.

[Save Book »](#)



**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Storybook 10 Stitch the Witch**

Follow the web link under to download and read "Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Storybook 10 Stitch the Witch" PDF file.

[Save Book »](#)



**[PDF] Im Going to Read 174 Baby Im Bigger by Harriet Ziefert 2007 Paperback**

Follow the web link under to download and read "Im Going to Read 174 Baby Im Bigger by Harriet Ziefert 2007 Paperback" PDF file.

[Save Book »](#)



**[PDF] Childrens Educational Book Junior Vincent van Gogh A Kids Introduction to the Artist and his Paintings. Age 7 8 9 10 year-olds SMART READS for . - Expand Inspire Young Minds Volume 1**

Follow the web link under to download and read "Childrens Educational Book Junior Vincent van Gogh A Kids Introduction to the Artist and his Paintings. Age 7 8 9 10 year-olds SMART READS for . - Expand Inspire Young Minds Volume 1" PDF file.

[Save Book »](#)



**[PDF] Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe**

Follow the web link under to download and read "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" PDF file.

[Save Book »](#)