



## Markov-basiertes Process Mining

By Tom Thaler

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...

### Reviews

*Completely essential read book. I could possibly comprehend every little thing using this written e book. You wont sense monotony at at any moment of your own time (that's what catalogues are for relating to if you ask me).*

-- **Rosendo Douglas DVM**

*This is an amazing book that I actually have actually read through. I am quite late in start reading this one, but better then never. You will not truly feel monotony at anytime of the time (that's what catalogs are for concerning should you ask me).*

-- **Scottie Schroeder DDS**