

Berichte aus der Statistik

**Christine Becker,  
Heinz Redlich (Hrsg.)**

**Data Mining und Statistik  
in Hochschule und Wirtschaft**

Proceedings der 7. Konferenz der SAS®-Anwender  
in Forschung und Entwicklung (KSFE)



Shaker Verlag  
Aachen 2003

## Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| <i>H.-P. Altenburg</i>  | 1   |
| <b>Über die Aufdeckung von Ernährungsmustern in epidemiologischen Studien</b>   |     |
| <br>  |     |
| <i>K. Brudermann</i>  | 23  |
| <b>Strategie der statistischen Versuchsmethodik. Ein anschaulicher Experimentalvortrag mit Flugobjekten.</b>  |     |
| <br>  |     |
| <i>A. Christmann</i>  |     |
| <b>Generalisierte lineare Modelle mit SAS 8e</b>  |     |
| <br>  |     |
| <i>T. G. Grobe</i>  | 37  |
| <b>Extraktion von Informationen aus binären Dateien: Ein SAS-Makro zur Erfassung von strukturierten Meta-Informationen aus Bilddateien aktueller Digitalkameras</b> |     |
| <br>  |     |
| <i>T. G. Grobe</i>  | 45  |
| <b>Aufarbeitung von überlappenden zu eindeutig abgegrenzten Zeitintervallen unter Beibehaltung der in Primärdaten enthaltenen Informationen</b>                     |     |
| <br>  |     |
| <i>M. Hensel</i>  | 49  |
| <b>Dynamische Programmcode-Erzeugung mit CALL EXECUTE - Möglichkeiten, Grenzen, Alternativen</b>  |     |
| <br>  |     |
| <i>W. Herff, C. Ortseifen, G. Pfister, H. Stürzl</i>  | 57  |
| <b>Tipps &amp; Tricks - für einen leichteren Umgang mit der Base SAS Software</b>   |     |
| <br>  |     |
| <i>Y. Hoffmann</i>  | 97  |
| <b>Regionalisierung von Business-Graphiken für die Kartographie mit SAS/GRAFH</b>   |     |
| <br>  |     |
| <i>H.-P. Höschel</i>  | 111 |
| <b>Auswertung der SAS-Stellenanzeigen in der FAZ von 1994-2002</b>  |     |
| <br>  |     |
| <i>W. Janiesch</i>  | 117 |
| <b>Von Statistik zu Analytical Intelligence</b>   |     |
| <br>  |     |
| <i>B. Kalina, K. Klenke, O. Gefeller, A. Pfahlberg</i>  | 125 |
| <b>Automatische Modellselektion bei der loglinearen Modellierung in SAS</b>   |     |

|   |     |
|---|-----|
| <i>M. Kawohl, D. Spruck</i>   | 133 |
| <b>SASGraphs2PDF - Erstellung einer PDF Datei aus SAS Graphiken mit Hilfe von ODS PDF</b>               |     |
| <i>J. Läuter</i>  | 139 |
| <b>Hochdimensionale Statistik – Mathematik und Computer als Werkzeuge</b>                               |     |
| <i>R. Muche, C. Ring, I. Assfalg</i>  | 141 |
| <b>Ein SAS-Makro für die Bootstrap-Validierung logistischer Prognosemodelle</b>                         |     |
| <i>C. Parés-Salvador, C. Tückmantel</i>   | 151 |
| <b>bioWORKSTM – Lösungsbeispiele zur Automatisierung statistischer Verfahren in der Pharmaindustrie</b> |     |
| <i>S. Pohl, S. Steinberg</i>  | 157 |
| <b>Heuristische Verfahren zur Aggregation addierbarer Zeitreihen</b>                                    |     |
| <i>T. Rüdiger</i>   | 167 |
| <b>Response-emails via SAS</b>  |     |
| <i>P. E. Rudolph, A. Tuchscherer, M. Tuchscherer, B. Jäger</i>  | 175 |
| <b>Bootstrap mit SAS</b>  |     |
| <i>V. Schultze-Pawlitschko, M. Kersting</i>   | 195 |
| <b>Clusteranalyse mit SAS für unterschiedlich lange Verlaufskurven mit verschiedenen Startpunkten</b>   |     |
| <i>M. Seyerle</i>   | 205 |
| <b>Customer Lifetime Value</b>  |     |
| <i>M. Spiliopoulou, A. Schulz, K. Winkler</i>   | 215 |
| <b>Text Mining an der Börse: Einfluss von Ad-hoc-Mitteilungen auf die Kursentwicklung</b>               |     |
| <i>C. Tückmantel</i>  | 229 |
| <b>Qualitätssicherung industrieller Prozesse mit dem SAS Enterprise Miner</b>                           |     |
| <i>S. Witte, K. Jensen</i>  | 239 |
| <b>Ein Konfidenzband für ROC-Kurven mit SAS</b>   |     |