

## Inhalt

|   |     |
|---|-----|
| <i>A. Bachert</i>   | 1   |
| <b>SAS in der Praxis–Tipps und Tricks für SAS Web Report Studio 4.3</b>                                 |     |
| <i>P. Bewerunge</i>   | 13  |
| <b>Das Beste aus zwei Welten Aufruf von R-Funktionen mit PROC IML</b>                                   |     |
| <i>T. Bruckner, A. Deckert</i>  | 27  |
| <b>Standardisierte Auswertung von Safety-Daten mit SAS</b>  |     |
| <i>A. Deckert</i>   | 35  |
| <b>Erstellen flexibler Makros am Beispiel einer SQL-Routine</b>   |     |
| <i>D. Dolic</i>   | 51  |
| <b>Verwendung von PROC METADATA zur Steuerung eines zentralen Metadatenmodells</b>                      |     |
| <i>S. Erbslöh</i>   | 57  |
| <b>Tips, Tricks und Stolperfallen zum Umwandeln von Variablen</b>                                       |     |
| <i>C. Erler</i>   | 77  |
| <b>Laufzeitoptimierung bei der Verknüpfung großer Datenmengen Ein Vergleich zwischen MERGE und JOIN</b> |     |
| <i>T. Euler, T. Otte</i>  | 83  |
| <b>Anwendung eines SAS/STAT-Modells ohne SAS/STAT in einem CRM-Projekt</b>                              |     |
| <i>S. Frenzel, S. Baumert, R. Koob, R. Neumüller</i>  | 91  |
| <b>Performante Erzeugung von Berichten in (vor)formatierten Excel-Dateien</b>                           |     |
| <i>B. Gigic, A. Deckert</i>   | 103 |
| <b>SAS Backstage</b>  |     |
| <i>M. Haffner, A. Mangold, B. Braun</i>   | 113 |
| <b>PROC SOAP, PROC HTTP und der ganze REST Webservices und SAS</b>                                      |     |
| <i>B. Heinen</i>  | 127 |
| <b>JMP10: Sneak Preview für Entwicklung und Modellierung</b>  |     |
| <i>K. Heinrich</i>  | 139 |
| <b>Social Media Analysis</b>  |     |

|  |     |
|--|-----|
| <i>H.-J. Helms, N. Benda, T. Friede</i>  | 149 |
| <b>Auswertung und Fallzahlberechnung in Dosis-Findungs-Studien mit aktiver Kontrolle mit SAS/STAT und SAS/IML</b>  |     |
| <i>B. P. Jäger, C. Malsch, P. E. Rudolph, K.-E. Biebler</i>  | 159 |
| <b>Randomisierungsverfahren mit SAS</b>  |     |
| <i>J. Lang</i>   | 177 |
| <b>Einstieg in Text Analytics für SAS Enterprise Guide Anwender: Von der Datenquelle zum Bericht - und darüber hinaus...</b>                                       |     |
| <i>M. Malzer, A. Pfahlberg, W. Uter, J. Hegewald, O. Gefeller</i>  | 193 |
| <b>SAS Makro zur CART-Analyse am Beispiel eines dermat-epidemiologischen Datensatzes</b>   |     |
| <i>B. Mayer</i>  | 207 |
| <b>Der Umgang mit fehlenden Werten in Verlaufsstudien im Falle von Drop-outs</b>   |     |
| <i>D. Meinstrup</i>  | 219 |
| <b>Statistische Versuchsplanung mit JMP – von der Klassik zur Moderne</b>  |     |
| <i>R. Muche, B. Mayer</i>  | 235 |
| <b>Medizinische Statistik mit ???</b>  |     |
| <b>Ein Plädoyer für eine Windows-angenäherte SAS-Oberfläche</b>  |     |
| <i>K. Mühlenbruch</i>  | 249 |
| <b>Ein Makro zur Berechnung von Diskriminanz- und Reklassifizierungsstatistiken für die Verbesserung eines Prädiktionsmodells bei Anwendung der Cox-Regression</b> |     |
| <i>H. Ramroth</i>  | 263 |
| <b>Proc Transpose oder Do-it-yourself</b>  |     |
| <i>S. Reimann</i>  | 273 |
| <b>SAS DataStep Component Interface – Neue Objekte im DataStep</b>   |     |
| <i>S. Reimann</i>  | 283 |
| <b>ODS Report Writing Interface – Neue Möglichkeiten der Berichterstellung</b>   |     |
| <i>A. Schieber, A. Hilbert</i>   | 297 |
| <b>SAS Enterprise Miner in der Lehre – Von der Einführung zur Zertifizierung</b>   |     |

|  |     |
|--|-----|
| <i>H. Schmidt, C. Tilke</i>  | 307 |
| <b>Ein modulares Statistikmakro-Paket für direkte und indirekte Meta-Analysen</b>                |     |
| <i>J. Schmidtke, W. Mönkemeyer, K. Schmidt</i>   | 325 |
| <b>Methoden der Risikobewertung</b>  |     |
| <i>O. Schoffer, A. Niedostatek, S. J. Klug</i>   | 335 |
| <b>Berechnung des relativen Überlebens auf Basis von Krebsregisterdaten</b>                      |     |
| <i>H.-F. Ulbrich</i>   | 349 |
| <b>Modellierung rechts-zensierter Zähldaten ein SAS-Makro unter Nutzung der Prozedur NLMIXED</b> |     |
| <i>A. Zenk, V. Michel, J. Schmidtke</i>  | 357 |
| <b>Tipps zur SAS-Programmierung in der PIAFStat-Umgebung</b>                                     |     |