

Inhalt

<i>V. Bourcier</i>	1
Benutzung der compare() Funktion zur Darstellung von Unterschieden zwischen zwei Zeichenketten	
<i>V. Bourcier</i>	23
Wie erstellt man eine .xlsx Listen-Spezifikation, um allen Benutzeranforderungen zu genügen?	
<i>T. Breitkreuz, T. Grobe, R. Gezzi, S. Steinmann</i>	41
Karten (und andere Daten) aus OpenStreetMap in SAS nutzen – am Beispiel von Postleitzahlgebieten	
<i>G. Comes</i>	59
Integrierte klinische Datenbank in CDISC Standard: Erfahrungen und Tipps	
<i>M. Eveslage, R. Koch</i>	67
Makros zur Erstellung eines Inhaltsverzeichnisses und zur Strukturierung umfangreicher statistischer Berichte mittels ODS RTF	
<i>M. Hastert, M. Herrmann</i>	83
Meta-Regression – Hintergrund und Anwendung in SAS	
<i>B. Hientzsch, S. Ahrweiler</i>	93
Von SAS Anwenden für SAS Anwender: Neue PhUSE Projekte rund um die pharmazeutische Forschung und Entwicklung	
<i>M. Kemeny</i>	101
In 10 Schritten zur SAS GTL - Grafik	
<i>K. Kepert</i>	111
Daten aus der BI-Plattform - elegant visualisiert im Web	
<i>C. Klein, S. Melang</i>	123
Einlesen von Excel-Dateien mit SAS Base	
<i>C. Klein, S. Melang</i>	137
SAS-Ergebnisse in Word einbinden und aktualisieren	
<i>J. F. Knoll</i>	151
SAS ferngesteuert – Anwendungsintegration leicht gemacht	

<i>N. Lamp, A. Müller-Stierlin, V. Schöning, R. Kilian</i>	161
Vergleich von Propensity Score Matching und Propensity Score Adjustierung in primärdatenbasierten Untersuchungen	
<i>J. Lang</i>	175
Parametervalidierung mit regulären Ausdrücken - verpackt in ein SAS Einleseformat	
<i>J. Lang</i>	181
„Replay“ von SAS Grafiken mit Stored Processes: Ein Blick hinter die Kulissen	
<i>B. Mayer, S. Nill, D. Rothenbacher</i>	189
Simulation eines zweistufigen Matching-Algorithmus in SAS auf der Basis von Propensity Scores für Beobachtungsdaten aus verschiedenen Registern	
<i>A. Menrath</i>	201
Der DataStep 2 – Features, Fakten, Fragezeichen	
<i>R. Minkenberg</i>	207
Möglichkeiten der Nach-Verfolgung von Änderungen an SAS-Datensätzen	
<i>E. Moll, D. Gabriel</i>	215
Varianzanalyse und Tukey-Test in SAS, R und JMP - die Skalierung der Erklärungsvariablen ist von enormer Bedeutung	
<i>S. Müller, R. Muche</i>	227
Erfahrungen beim Portieren eines Makro-Pakets von SAS 9.1 auf SAS 9.4	
<i>C. Ortseifen</i>	239
Die wichtigsten SAS/STAT-Prozeduren – oder: Welches methodische Verfahren berechne ich mit welcher SAS-Prozedur?	
<i>S. Reimann</i>	251
Echt groovy – Neue Sprachen nutzen mit SAS	
<i>F.-W. Röhl, S. Kropf</i>	263
Validierung der Softwareinstallation von SAS 9.4	
<i>T. Rüdiger</i>	273
Landkarten in SAS	
<i>R. Scheiner-Spanna</i>	281
Dictionary Tables – Metadaten meines Work Flows in SAS	

<i>R. Scheiner-Sparna</i>	299
Globale Makrovariablen im Programmieralltag – aber sicher!	
<i>J. Sellmann</i>	311
Signifikanzen grafisch veranschaulichen	
<i>G. Svolba</i>	327
Kann SAS Ihre Handschrift lesen? Machine Learning am Beispiel von Stacked Denoising Autoencoders	
<i>G. Svolba</i>	337
Gewinnen beim Monopoly Spiel – Alles nur Zufall?	
Oder gibt es doch ein paar Muster, die man kennen sollte?	
<i>G. Svolba</i>	349
SAS Text Analytics findet Zusammenhänge in Texten – Ergebnisse eines Selbstversuchs	
<i>D. Voigt, T. Euler</i>	361
Prozessdokumentation und Auditing mit PROC SCAPROC	
<i>S. Wichmann</i>	369
Schon mal eine Präsentation mit SAS programmiert?	
<i>C. Zaddach</i>	381
Java in Macro, SCL und Data Step	
<i>C. Zaddach</i>	389
ORM (Object-Relational Mapping) in SCL	