

KSFE 2004

Die KSFE 2004 war die 8. Konferenz in der Reihe der Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung. Sie fand vom 26. bis zum 27. Februar 2004 an der Fachhochschule Schmalkalden statt. Zum Auftakt der Konferenz fand die Preisverleihung des SAS Mining Challenge 2003 statt. Am Ende der Konferenz wurde der Best Paper Award vergeben.

- [Tutorien im Vorfeld der Konferenz](#)
- [Vorträge](#)
 - [Biometrie](#)
 - [Data Mining](#)
 - [Fellowship](#)
 - [Programmierung](#)
 - [Statistik](#)
 - [SAS LIVE!](#)
 - [Text Mining](#)
 - [Tipps und Tricks](#)
 - [Tutorial](#)
 - [Tagungsband](#)

Tutorien im Vorfeld der Konferenz

- Dorothee Hildebrandt: Techniken der Datenbereinigung.
- Grischa Pfister: SAS und das World Wide Web. Eine Übersicht über die Entwicklung verteilter SAS Anwendungen in Intranet und Internet.

Vorträge

Biometrie

- Hans-Peter Altenburg: [Über die multivariate Aufdeckung von Ausreißern in Kohortenstudien.](#)
- Thomas Armbruster: eClinStar – Datenmanagement Lösung für klinische Studien.
- Susanne Menzler, Guido Knapp: [Powervergabe bei Klinischen Studien mit flexiblen Designs.](#)
- Joachim Spilke, Nobert Mielenz, Xiyuan Hu, Hans Peter Piepho: [Einhaltung des statistischen Risikos¹. Art in unbalancierten gemischten linearen Modellen bei unterschiedlichen Restriktionen der REML-Schätzer und Berechnung deren Schätzfehler.](#)
- Uwe Weiss: SAS Applikationen der Biometrie modularisiert, standardisiert und mit Validierungsanbindung ins Intranet.
- Markus Zwick: Zugang zu amtlichen Mikrodaten mittels SAS.

Data Mining

- Stefan Callsen, Sergej Steinberg: Entwicklung von Vertriebskennzahlen im Verlagswesen mit Methoden des Data Mining.
- Christian Gottermeier, Roland Fahrion: [Datenqualität im Data Mining.](#)
- Frank Zander, Alexander Steynberg: Kontrollsysteme bei der Durchführung von Marktforschungsstudien.

Fellowship

- Sebastian Hentsch, Alexander Aulhorn: [Anwendung des SAS Enterprise Miner zur Prognose der In-Vitro -Fertilisation.](#)
- Andreas Reuß: [Stornoanalyse für einen deutschen Unfallversicherer.](#)
- Boris Tawakkoli: [Wechselwirkung zwischen internetbasierten Diskussionsforen und Kapitalmarkt –Eine empirische Analyse unter Anwendung des Leistungsspektrums von SAS.](#)

Programmierung

- Stefan Beimel: [Erzeugen von PDF-Dateien ohne ODS: Das Makro Lst2Pdf.](#)
- Martin Kappler: [Vorstellung eines SAS Makros zur Dokumentation von Programmen in Multi-User Umgebungen.](#)
- Ralf Minkenber: [Möglichkeiten und Grenzen der Steuerung von Microsoft Excel von SAS mittels DDE – Theorie und Praxis.](#)
- Marcus Pilz, Andreas Mangold: [SAS Enterprise Guide erweitern mit Add-Ins.](#)
- Andreas Oelerich, Thorsten Poddig: [Evaluierung quantitativer Ratingverfahren.](#)
- Thomas Rüdiger: [SAS-Dictionary Tables zur Nutzung von Selektionen am Beispiel des 'AXA-CRMExplorers'.](#)

Statistik

- Andreas Christmann: [Über statistische Probleme bei der Analyse von Daten aus dem Bereich der Kraftfahrzeugversicherung.](#)
- Jobst Heitzig: Ein Makropaket für langfristige Bevölkerungsvorausberechnungen.
- Bernd Jäger, Michael Wodny, Paul Eberhart Rudolph: [Simulationen mit SAS, dargestellt für die Erzeugung der Prüfgröße des David-Tests.](#)
- Olaf Kruse: Verborgene Schätze heben: [Die offset-Option in PROC GENMOD.](#)
- Rainer Muche, Christina Ring, Christoph Ziegler: [Ein SAS-Makro Paket für die Entwicklung und Validierung eines logistischen Prognosemodells.](#)
- Bernd Richter, Thomas Dittmann: [Sächsische Statistiken mit SAS.](#)

- Stephanie Roll: [Multiple Imputation in SAS](#).
- Paul Eberhard Rudolph, Armin Tuchscherer, Margret Tuchscherer, Bernd Jäger: [Bootstrap in der Diskriminanzanalyse](#).
- Harald Schreier: SAS 9 - Technologie die begeistert.
- Reinhard Strüby: Analytische Intelligenz mit SAS 9.
- Michael Wigbers, Nils Claussen, Stefan Jelinek, Walter Baum: Praxisanwendung zur automatisierten Analyse von Belieferungszeitreihen.

SAS LIVE!

- Gregor Herrmann: Datenqualität mit Base SAS und der SAS Data Quality Solution.
- Frank Kroll: Quo vadis Balanced Scorecard? Mehrzieloptimierung mit Genetischen Algorithmen.
- Reinhard Strüby: SAS Enterprise Miner 5.1 - neue Wege für Data Mining.

Text Mining

- Wolfgang Himmel, Frank Kroll: [Text Mining zur Analyse der Anfragen an ein medizinisches Expertenforum](#).
- Ulrich Reincke: Vom Text zur Information. Von der Information zur Aktion: SAS Text Mining.
- Ulrich Reincke: Was sie schon immer über die Unterschiede zwischen der DISK und der KSFE wissen wollten: Text Mining enthüllt es!

Tipps und Tricks

- Carina Ortseifen, Grisca Pfister, Olaf Schoffer, Lars Tschiersch: [Tipps & Tricks - für einen leichteren Umgang mit der SAS Software](#).

Themen:

1. Tabulator getrennte Werte einlesen
2. Doppelpunkt im Input-Statement
3. Datenwerten eine Struktur zuweisen
4. Einzelne Werte allen Beobachtungen zuweisen
5. Duplikate löschen (Lag-Funktion)
6. Werte kumulieren mit und ohne der Prozedur Expand
7. Werte standardisieren mit und ohne der Prozedur Stdize
8. Der Wert von Missing Values (Mathematik außer Kraft gesetzt?)
9. ODS Rtf und die automatisierte Einbettung von SAS/GRAPH Output
10. Einzelne Punkte im Streudiagramm beschriften
11. Einspielen des Setinitis.

Tutorial

- Carina Ortseifen: [Schritt für Schritt - Einführung in die Prozedur Tabulate](#).

Tagungsband

Der Tagungsband erschien 2004 im Shaker-Verlag:

Dietmar Beyer, Carina Ortseifen (Hrsg.): SAS® in Hochschule und Wirtschaft. Proceedings der 8.Konferenz der SAS®-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE). Shaker Verlag, Aachen 2004. ISBN 978-3-8322-3280-1, ISSN 1619-0963 (356 Seiten; Online-Infos (<http://www.shaker.de/Online-Gesamtkatalog/details.asp?ID=10306836&CC=8629&ISBN=3-8322-3280-X>)).