

KSFE 2010

Die KSFE 2010 war die 14. Konferenz in der Reihe der Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung. Sie fand vom 25. bis zum 26. Februar 2010 an der Freien Universität Berlin statt. Tagungsort war das Gebäude „Rost- und Silberlaube“. Die ursprüngliche Planung hatte das Hauptgebäude der Technischen Universität Berlin in der Straße des 17. Juni hierfür vorgesehen.

Veranstalter der Konferenz waren die drei Berliner Universitäten, Technische Universität Berlin, Freie Universität Berlin und Humboldt-Universität Berlin. in Zusammenarbeit mit dem Verein Kooperation der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE e.V.).

Im Vorfeld der Konferenz fanden am 24. Februar 2010 nachmittags zeitgleich drei Tutorien statt.

Mit dem Best Paper Award wurde Alexander Jahnke für seinen Vortrag "Geht nicht – Gibt's nicht. Hacking SAS und Excel – Eine unkonventionelle Methode beidseitiger Kommunikation" ausgezeichnet. Den zweiten Preis erhielt Hanspeter Schnitzer für seinen Beitrag "Richtlinien zur Programmierung von Standard SAS Makros".

- [Organisation](#)
- [Vorträge](#)
 - [Eröffnungsvortrag](#)
 - [Datenmanagement](#)
 - [Lehre](#)
 - [Mathematische Statistik](#)
 - [Medizin](#)
 - [ODS](#)
 - [Regression](#)
 - [Tipps und Tricks](#)
 - [Wirtschaftswissenschaft](#)
 - [Posterbeiträge](#)
- [Tagungsband](#)

Organisation

Die Organisation übernehmen

Organisationskomitee:

- Ulrich Rendtel (Co-Chairman), Institut für Statistik und Ökonometrie an der Freien Universität Berlin
- Odej Kao (Co-Chairman), IT-Service Center (tubIT) an der Technische Universität Berlin
- Peter Schirnbacher (Co-Chairman), Computer- und Medienservice an der Humboldt-Universität zu Berlin
- Gisela Arndt, Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung am Fachbereich Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin
- Hans Grüner, Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT) an der Freien Universität Berlin
- Barry Linnert, IT-Service Center (tubIT) an der Technischen Universität Berlin
- Gisela Krueger, IT-Service Center (tubIT) an der Technischen Universität Berlin
- Wolf F. Lesener, Computer- und Medienservice an der Humboldt-Universität zu Berlin

Projektgruppe des KSFE e.V.:

- Rolf-Hasso Bödeker, Institut für Medizinische Informatik an der Justus-Liebig-Universität Gießen
- Karin Pees, SAS Deutschland
- Erich Schumacher, Institut für Angewandte Mathematik und Statistik an der Universität Hohenheim
- Katja Ternig, SAS Deutschland

Lokale Organisation:

- Barry Linnert und Gisela Krueger, IT-Service-Center (tubIT) der Technischen Universität Berlin
- Gisela Arndt, Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung am Fachbereich Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin
- Wolf F. Lesener, Computer- und Medienservice an der Humboldt-Universität zu Berlin

Vorträge

Eröffnungsvortrag

R. Vonk: R You using SAS?

Datenmanagement

- Andreas Bachert: [Performancetuning für SAS-Programme](#)
- Philipp Krüger: [Effizientes Arbeiten mit relationalen Datenbanken unter SAS. Mit SASTRACE zu mehr Performance](#)
- Marianne Weires: JOIN und MERGE: [Zwei Seiten einer Tabellenverknüpfung](#)

Lehre

- Jürgen Klose, Carina Ortseifen, Andreas Mangold: [Das SAS-Wiki – SAS-Wissen austauschen auch zwischen den KSFE](#)
- Alexander E. Müller, Stefan Sommer, Andreas Hilbert: [Data Warehousing – Vorstellung des Konzepts einer rechnergestützten Übung mit SAS](#)
- Carina Ortseifen, Stefanie Seiler: [Einführungskurse in SAS mit SAS/Enterprise Guide 4.2 oder JMP8.0? - Erste Erfahrungen](#)
- Patrick René Warnat: [Datenvisualisierung mit JMP](#)

Mathematische Statistik

- Edgar Brunner, Frank Konietzschke: Parametrische und nichtparametrische simultane Konfidenzintervalle für multiple Kontraste (Folien zum [Tutorium](#) - Sie können diese Folien nutzen, wenn Sie auf den Vortrag und das ausgearbeitete Abstrakt im Tagungsband verweisen)
- Karen Höttl, Katrin Thamm, Norbert Mielenz, Joachim Spilke: [Schätzung kumulativer Wahrscheinlichkeiten kategorialer Daten bei festgelegter Kategorienanzahl und unterschiedlich leeren Klassen](#)
- Wolfgang Kössler, Wolf F. Lesener: [Adaptive Lokationstests mit U-Statistiken](#)
- Hans-Peter Hafner, Rainer Lenz: [Erzeugung synthetischer Datensätze mit Methoden der multiplen Imputation](#)
- Ulrich Reincke: Data Mining mit SAS: State of the Art Analytics, Text Mining, Social Network Analysis, Model Management u.v.m.
- Udo Sglavo: Statistik der nächsten Generation – SAS IML Studio zur statistischen Datenanalyse für Power User
- Katrin Thamm, Karen Höttl, Michael Bulang, Norbert Mielenz, Joachim Spilke: [Auswertung von Zähldaten mit Nullenüberschuss in SAS — dargestellt am Beispiel eines Fütterungsversuches mit Milchkühen](#)
- Andrea Zenk, Christian Marschall, Volker Michel: [Proc Mixed in SAS 9.2 – hat sich die Auswertung von mehrjährigen Serien landwirtschaftlicher Sortenversuche verbessert?](#)

Medizin

- Edelbert Arnold: [Eine Vorlage – zahlreiche Outputs: Entwicklung einer effizienten Strategie für die Studienauswertung](#)
- Irene Droll, Elena Valkanova: [SAS® PROC CDISC Model=ODM - Anwendung und Limitierungen](#)
- J. Kaufmann, E. Brunner: Considerations in the Design of Multicentre Clinical Trials, Analysis and Weighted Means
- Andreas Mangold: [CDISC-Dateien mit SAS/BASE validieren – der neue SAS Clinical Standards Toolkit](#)
- Rainer Muche, Brigitte Janz, Beate Einsiedler: [Ein \(halb-\)automatisiertes Prüfungstool für semesterbegleitende Prüfungen in einem Statistiksoftwarekurs im Medizinstudium — Struktur und erste Erfahrungen](#)
- Hanspeter Schnitzer: [Richtlinien zur Programmierung von Standard SAS Makros \(SAS-Makro %LeftJoin\)](#)
- Michael Wodny: [Minimierung der eingesetzten Wirkstoffmenge bei einer Infusion im Ein-Kompartiment-Modell](#)

ODS

- G. Herrmann: ODS Erweiterungen mit SAS 9.2
- Heribert Ramroth: [SAS-ODS \(Output Delivery System\) – eine Einführung](#)
- Ulrich Reincke: "Die KSFE ist aus, da ging der Mann nach haus..." Optimierung und Visualisierung des Heimwegs aller KSFE-Teilnehmer als Lösung eines zeitabhängigen Transportproblems im europäischen Eisenbahnnetz

Regression

- Raphael Cailloux: [Makro zur Verbesserung eines multivariaten Regressionsmodells durch Variablentransformation](#)
- Ulrich Reincke: Regressionsanalysen mit Nebenbedingungen
- Christina Ring, Jens Dreyhaupt, Rainer Muche, Siegfried Wieshammer: [Die Anpassung eines gewöhnlichen logistischen Regressionsmodells für alle möglichen Kombinationen von Datensätzen einer Beobachtungsstudie – Ein Beispiel für den Umgang mit rechenintensiven Prozessen und großen Dateien](#)

Tipps und Tricks

Carina Ortseifen, Grischa Pfister, Heribert Ramroth, Marianne Weires: [Tipps und Tricks für den leichteren Umgang mit der SAS Software](#)

1. Dateioptionen innerhalb von PROC SQL
2. Verschachtelte SQL-Abfragen
3. Austausch von Variablenlisten zwischen PROC SQL und SAS-Prozeduren/Datasteps
4. PROC PRINT – Einfügen einer Leerzeile nach jeder x.ten Beobachtung
5. Vergleich von SAS Tabellen – Suchen nach gemeinsamen Tabellen
6. Orientierung in der SAS-Umgebung – Pfadangaben zu Bibliotheken, Formatkatalogen und Programmen
7. Farbangaben für SAS/Graph – leichtgemacht
8. Praxis Beispiel Annotate – ein Balkendiagramm erweitern

Wirtschaftswissenschaft

- Till Dannewald, Henning Kreis: [Ist der Zusammenhang zwischen Kundenzufriedenheit und Unternehmenserfolg quantifizierbar? Aktuelle Erkenntnisse der Erfolgsmessung mit SAS](#)
- F. Hofner: Die Clusterung von Bankkunden nach Nutzungsverhalten
- Alexander Jahnke: [Geht nicht – Gibt's nicht. Hacking SAS und Excel – Eine unkonventionelle Methode beidseitiger Kommunikation](#)
- Gregor Pfletschinger, Peter von Tessin: [Portfolioselektion durch Simulated Annealing mit SAS](#)
- Jens Blecking, Thomas Zabel: [Ganzheitliches analytisches CRM – Anwendung und Applikation](#)

Posterbeiträge

- U. Gerschkat et.al.: Augsburgener Umweltstudie: Erste deskriptive Auswertungen
- Nikolaos Sitaridis, Gisela Büchele, Jon Genuneit: [Geokodierungen mit HTTP-Anforderungen \(SASMakro Geocode\)](#)
- Alexander Wagner, Monika Scheuringer, Karl J. Krobot: [Automatisierungssystem für Metaanalysen und zur Erstellung von hochpräzisen Forest-Plots \(Autolt-Programm\)](#)

Tagungsband

Der Tagungsband erschien im August 2010 im Shaker-Verlag:

Ulrich Rendtel, Peter Schirmbacher, Odej Kao, Wolf F. Lesener, Ralf Minckenberg (Hrsg.): KSFE 2010. Proceedings der 14. Konferenz der SAS®-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE). Shaker Verlag, Aachen 2010. ISBN 978-3-8322-9324-8 (366 Seiten; Online-Infos (<http://www.shaker.de/de/content/catalogue/index.asp?lang=de&ID=8&ISBN=978-3-8322-9324-8>)).