

KSFE 2019

Die KSFE 2019 war die 23. Konferenz in der Reihe der Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung. Sie fand vom 7. bis 8. März 2019 an der Freien Universität Berlin statt.

Folgendes waren die Schwerpunktthemen der Konferenz:

- SAS in Ausbildung, Lehre, Forschung und Entwicklung: Erfahrungen, Vor- und Nachteile
- Data Science, Machine Learning, Artificial Intelligence, Supervised Learning ...
- SAS, OR und Optimierung

- **Organisation**
- **Vorträge**
 - SAS Viya
 - Medizinische Statistik
 - Grafik
 - Anwendungen in SAS
 - Datenmanagement
 - SAS im Web/Cloud
 - Tipps & Tricks
 - Programmierung
 - Life Science
 - SAS Base/Programmierung
 - Ausbildung mit SAS
 - Poster
 - Tagungsband

Organisation

Die Konferenz wurde organisiert von:

Tagungsleitung

- Prof. Dr. Ulrich Rendtel, Fachbereich Wirtschaftswissenschaft, Institut für Statistik und Ökonometrie, Freie Universität Berlin (https://www.wiwiw.fu-berlin.de/fachbereich/vwl/lr_rendtel/Mitarbeiter/rendtel/index.html)

lokale Organisatoren

- Prof. Dr. Natalia Kliewer, Wirtschaftsinformatik FUB
- Prof. Dr. Timo Schmid, Angewandte Statistik FUB
- Angelika Wnuk, Sekretariat FUB
- Felix Skarke, Statistik FUB
- Hans Zais, PAREXEL
- Dr. Thomas Bregenzer, PAREXEL
- Peter Jähnig, pj statistics

KSFE e.V.

- Ralf Minkenberg (<http://ksfe-ev.de/cms/>)

SAS Deutschland

- Karin Pees

Vorträge

SAS Viya

- Gerhard Svolba: Analytic Procedures in SAS Viya - Ein Überblick über das Methodenspektrum, das Paradigma, und die Möglichkeit „Altbekanntes“ weiter zu nutzen
- Christoph Frank: [Explorative Datenanalyse mit SAS Visual Analytics unter SAS Viya](#)

Medizinische Statistik

- Benjamin Mayer, Mona Bierl, Julia Seeger: Ein Vergleich unterschiedlicher Strategien zur Adressierung der Confounderproblematik in Beobachtungsdaten mit SAS
- Ulrich Reincke: Neue Propensity Score Matching Prozedur PSMATCH zur unverzerrten Schätzung von Behandlungseffekten in SAS/STAT

Grafik

- Johannes Lang: [Zentrale Layout-Steuerung von ODS Grafiken mit ODS Styles](#)
- Kim Lea Weyer, Murat Ipek: [Grafische Darstellung von Patientenprofilen mit der SAS Graph Template Language \(GTL\)](#)

Anwendungen in SAS

- Gerhard Svolba: „What's new“ - Coding Examples in SAS Viya - Da geht noch viel mehr!
- Jörg Sellmann: [Wetterkarten mit SAS](#)
- Ramona Elbruda: [Transparenz auf dem Düsseldorfer Immobilienmarkt](#)
- Nils Hermes: [Analyse einer Online-Umfrage zur Zufriedenheit mit Finanzämtern mit SAS Contextual Analysis](#)

Datenmanagement

- Christiane Lober: [Daten wie von Hempels unterm Sofa? - Datenmanagement steuern über Access-Datenbank](#)
- Rainer Sternecker: [Data Management for Data Science using SAS](#)
- Ulrich Reincke: [Frühjahrsputz mit Datenschutz](#)
- Renate Scheiner-Sparna, Tanja Medinger: [Tabellendesign und Bericht: Mit SAS erzeugte Tabellen in formatierte Berichte einfügen](#)

SAS im Web/Cloud

- Andreas Menrath, Andreas Bachert: [SAS und die Azure-Cloud](#)

Tipps & Tricks

- Patrik Würzburger: [Parallele Ausführung von SAS-Programmen und Logfile-Auswertung](#)
- Ralf Minkenber: [Animierte Graphiken mit GTL](#)
- Sven Wichmann, Irmgard Hollweck: [Ergebnisse per E-Mail - direkt aus SAS](#)
- Frank Biedermann: [ZIP Dateien mit SAS erstellen und einlesen](#)
- Stefan Beimel: [SAS NOTES: die weniger harmlosen, Teil 2](#)

Programmierung

- Olaf Kruse: [Mikrogeographische Ausgleichsverfahren mit SAS](#)
- Daniel Schulte: [Besserer Abgleich mit regulären Ausdrücken](#)
- Luzia Tinten: [SCAPROC als CPU- und Speicherfresser](#)
- Philipp Christophel: [Optimierung mit SAS: Eine Übersicht](#)

Life Science

- Alexander Wagner, Jakob Holstiege: [Ein SAS basiertes System zur automatisierten Auswertung und Berichterstellung von klinischen Studien](#)
- Martin Litterst, Renate Scheiner-Sparna: [Datenflut Biomarker-Testung: Pattern Variablen für eine flexible, effiziente Abbildung und Auswertung im Rahmen von CDISC Standards](#)
- Arne Ring, Gerd Weist, Debora Parker: [The Implementation of the Analysis of a Partial Replicate Bioequivalence Study](#)
- Ralf Bender, Guido Skipka: [Durchführung von Metaanalysen mithilfe der Knapp-Hartung-Methode](#)

SAS Base/Programmierung

- Frank Biedermann: [Ein Ausflug mit SAS in die HTML 5 Welt](#)
- Thomas Rüdiger: [Email für Dich - Gestaltung von SAS-E-mails per HTML-Templates](#)
- Katja Gläß: [Programminhalte extrahieren und modifizieren mit SAS](#)
- Guido Wendland: [Adjustierung für die Sommerzeit](#)

Ausbildung mit SAS

- Renate Scheiner-Sparna: [SAS Programmierer - eine knappe Ressource! Erfahrungsbericht: In der Gruppe zur SAS Base Programming Zertifizierung](#)
- Ulrich Rendtel: [Unterrichten mit dem SAS-Studio: Ein Erfahrungsbericht](#)
- Philipp Christophel: [Operations-Research Lehren und Lernen mit SAS](#)
- Bernd Heinen: [Informative Grafiken und Grafiksripte spielerisch erstellen](#)

Poster

- Susanne Steinmann, Tanja Seeliger, Thomas G. Grobe: [SAS-Karten und die Verwendung in digitalen Medien und Druckerzeugnissen - Empfehlungen für Ausgabeformate und Einstellungsoptionen](#)
- Gisela Büchele, Martin Rehm, Raphael S. Peter, Leonie Hezler, Judith Vilsmeier, Rainer Muche: [Nutzung von SAS-Studio unter SAS On Demand for Academics anhand eines Lernskriptes](#)
- Jörg Sahlmann: [Wo komme ich her, wo gehe ich hin? Ahnenforschung bei SAS Data Sets](#)

- Rainer Muche, Gisela Büchele, Martin Rehm, Benjamin Mayer: [Flipped Classroom mit SAS on Demand - SAS-Studio in der Biometrieausbildung im Studiengang Humanmedizin](#)
- Jörg Sahlmann: [Text mining in SAS Programmen: Explorative Anwendung von Text mining Verfahren auf SAS Programme und Evaluation des Nutzens](#)
- Sandra Müller, Rainer Muche, Benjamin Mayer: [Untersuchung der Modellgüte einer Cox-Regression: Neue Möglichkeiten in PROC PHREG](#)

Tagungsband

Der Tagungsband erschien im Juni 2019 im Shaker-Verlag:

- Ulrich Rendtel, Ralf Minkenber, Rainer Muche (Hrsg.): KSFE 2019. Proceedings der 23. Konferenz der SAS®-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE). Shaker Verlag, Aachen 2019.978-3-8440-6764-4 (362 Seiten; Online-Infos (<https://www.shaker.de/shop/978-3-8440-6764-4>)).