

# KSFE 2015

Die KSFE 2015 ist die 19. Konferenz in der Reihe der Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung. Sie fand vom 26. März bis zum 28. März 2015 an der Medizinischen Hochschule Hannover statt.

Schwerpunkthemen der Konferenz:

- Übersichtsvorträge wie zum Beispiel zu Datenmanagement, Makros, Grafikerstellung, ODS
  - Anwendungsbeispiele aus Biologie, Medizin, Biometrie, Statistik, Wirtschafts-, Geo- und Sozialwissenschaften
  - Tipps zur Anwendung von SAS
  - Konzepte für Ausbildung und Lehre mit SAS
- 
- **Organisation**
  - **Eröffnungsvortrag**
  - **Vorträge**
    - Big Data
    - Base SAS
    - Pharma
    - Ausbildung
    - Statistik
    - DDE/ODS
    - Tipps & Tricks
    - Performance
    - Reporting und Sicherheit
    - Statistik/Data Mining
    - Dokumentation und Validierung
    - Poster
    - Tagungsband

## Organisation

Die Konferenz wurde organisiert von:

### Tagungsleitung

- Prof. Dr. Armin Koch, Medizinische Hochschule Hannover Institut für Biometrie (<https://www.mhannover.de/koch.html>)

### lokale Organisatoren:

- Eva Budde, Kristina Weber, Medizinische Hochschule Hannover Institut für Biometrie (<https://www.mh-hannover.de/mitbiom.html>)

### KSFE e.V.:

- Frank Biedermann
- Carina Ortseifen, Universitätsrechenzentrum Heidelberg (<https://www.urz.uni-heidelberg.de/>)

### SAS Deutschland:

- Karin Pees, SAS Deutschland

## Eröffnungsvortrag

- Daniel Strech, Medizinische Hochschule Hannover (<http://www.mh-hannover.de/strech.html>): Datentransparenz – Ethik, Akteure, Visionen

## Vorträge

### Big Data

- Christoph Morgen, Martin Schütz: In Memory Analytics mit SAP HANA und SAS High-Performance Analytics
- Stefan Ahrens: SAS Analytics auf Hadoop Reload – Die Reise geht weiter
- Thomas Bodenmüller-Dodek: Land in Sicht – mit Visual Analytics über die Datenflut surfen und mit neuen Erkenntnissen an Land gehen
- Florian Kleene, Jens Blecking: [Geoanalyse mit PROC GINSIDE \(K\)eine Lösung im Zeitalter von großen Datenmengen?!](#)
- Georg Franzke: Neue Möglichkeiten und Risiken unterschiedlicher Datenstrategien in Zeiten von Big Data
- Tamara Fischer: Die neue Rolle des „Data Scientist“: Datenflüsterer und Geschichtenerzähler?

### Base SAS

- Daniel Schulte: [Der PDV – Dein Freund und Helfer](#)

- Matthias Lehrkamp: [Eine simple Gedankenstütze zur richtigen Anwendung von SAS Formaten/Informaten](#)
- Thomas Grobe: [Berechnung von Arbeitstagen in Zeitintervallen – Nutzer-definierte Funktionen mit PROC FCMP vs. Macro Lösung](#)

## Pharma

- Murat Ipek: [Consort-Diagramm der ICH E3 mit Hilfe von SAS Annotate](#)
- Matthias Post: [Ein einfaches Versions-Kontroll-System für SAS Programme in der klinischen Entwicklung](#)
- Valerie Nedbal: [Effiziente Daten- und Qualitätskontrolle in klinischen Versuchen basierend auf CDISC Standards](#)

## Ausbildung

- Jürgen Kaselowsky: [SAS Analytics U – die neue Community für alle, die SAS lernen wollen](#)
- Konrad Wälder, Olga Wälder: [Six Sigma - Ausbildung mit JMP](#)
- Carina Ortseifen: [Mit der SAS University Edition zur SAS Base Zertifizierung - Pilotprojekt des KSFE e.V.](#)

## Statistik

- Kristina Weber, Martin Jäger: [Bayesianische Meta-Analyse mit PROC MCMC](#)
- Benjamin Mayer, Silvia Sander, Marko Kornmann: [Interpretation stratifizierter Überlebenszeitanalysen unter Berücksichtigung der verbleibenden Lebenserwartung](#)
- Bernd Paul Jäger, Paul Eberhard Rudolph: [Über Ausreißertests](#)
- Christoph Frank: [Familiäres Krebsrisiko: Berechnung relativer Risiken in SAS](#)
- Andrea Gonnermann, Eva Budde, Paraskevi Fytli: [Wie finde ich den optimalen Cutpoint in SAS?](#)
- Bernd Heinen: [Schnelle Diskriminanzanalyse mit vielen Variablen](#)

## DDE/ODS

- Nina Adaskina, Tatjana Flor, Kathrin Flumkert, Minh Tuyêt Lê: [Grenzen verschieben - Tabellenausgabe mit ODS RTF und ODS TAGSETS.RTF](#)
- Benedikt Muschik: [Standardisierte EXCEL-Berichte mit SAS-DDE](#)
- Bernd Heinen: [Datenbereinigung und Vorbereitung in JMP 12](#)

## Tipps & Tricks

- Grischa Pfister: [Listensyntax und PutPutPut - Mach es! Jetzt! Lokal!](#)
- Sebastian Reimann: [Indizes - Fluch und Segen?](#)
- Eckard Moll, Jörg Sellmann: [Ausgabe von Grafiken in editierfähige EMF-Formate unter SAS 9.3 und SAS 9.4](#)
- Robert Koob, Andreas Menrath: [CoDe SAS - die neue deutschsprachige SAS Community für SAS Programmierer und Anwender](#)
- Ivo Marek: [Dos and Dont's in Macro Parameter Handling](#)

## Performance

- Raimund Storb: [Schnell, schneller, SPDE](#)
- Arne Leißner: [Geschwindigkeit ist nicht alles - wozu Hash-Objekte wirklich gut sind](#)
- Sebastian Reimann: [Darf's ein bisschen robuster sein?](#)

## Reporting und Sicherheit

- Melanie Hinz: [SAS Metadatenmanagement Reporting und Analyse](#)
- Robert Koob, Harald Schulz: [Plattformunabhängige Reportgenerierung über vorformatierte Excel-Dateien](#)
- Andreas Menrath: [Sicherheitsanforderungen mit SAS umsetzen](#)

## Statistik/Data Mining

- Gerhard Svolba: [Mehr als linear oder logistisch - ausgewählte Möglichkeiten neuer Regressionsmethoden in SAS](#)
- Max Köhler: [Text Mining in Action. Der Analyseprozess und Kundenbeispiele aus der Praxis](#)
- Ulrich Reincke: [Wer mit wem wie oft? Wie sind wir dadurch miteinander verwandt?](#)

## Dokumentation und Validierung

- Frank Hanke: [Nur Feiglinge testen! Testen von SAS Batch Programmen mit MS-Excel](#)
- Daniel Enache: [Dokumentation von SAS Programmen mit AutoDoc](#)
- Alexander Zakharenko: [Benutzerdefinierte Programm-Meldungen mit Log4SAS im SAS-Log und darüber hinaus](#)

## Poster

- Silvia Sander, Peter Kaskel, Martina Kron: [Polytome logistische Regression: Auswertung einer Fall-Kontroll-Studie](#)

- Lukas Fortwengel, Roman Nagurski: [Rückblick auf einen Kurs "Mit der SAS University Edition zur SAS Base Zertifizierung" an der Universität Heidelberg aus Sicht der Teilnehmer](#)
- Raimund Storb: [Lost in Connection](#)
- Annabel Stierlin, Benjamin Mayer, Rainer Muche: [Die Kombination der Ersetzung fehlender Werte und Variablenselektionsmethoden bei der Entwicklung von Prognosemodellen und deren Umsetzung mit SAS](#)
- Simone Nill, Jens Dreyhaupt, Rainer Muche: [Die Anwendung von Moving Averages in der Auswertung von Akzelerometriedaten - Lösungen mit SAS](#)
- Anja Sander, Lorenz Uhlmann, Thomas Bruckner: [Simulation der Power des t-Tests und des U-Tests bei ordinalen Daten](#)
- Alexander Wagner, Karl J. Krobot, Veronika Auracher, Monika Scheuringer: [Exakte unbedingte Fallzahl- und Powerberechnung: Eine SAS-basierte Lösung für Stichprobengrößen über 1000](#)
- Endri Endri, Benedikt Trenggono: [Die Dispositionstabelle - Leicht Gemacht](#)
- Alexander Wagner Jun.: [Metaanalyse und die Entwicklung eines dynamischen Forest-Plots mit Excel und SAS](#)

## Tagungsband

Der Tagungsband erschien im Juli 2015 im Shaker-Verlag:

- Armin Koch, Ralf Minkenber (Hrsg.): KSFE 2015. Proceedings der 19. Konferenz der SASAnwender in Forschung und Entwicklung (KSFE). Shaker Verlag, Aachen 2015. ISBN 978-3-8440-3777-7 (458 Seiten; Online-Infos (<https://www.shaker.de/de/content/catalogue/index.asp?lang=de&ID=8&ISBN=978-3-8440-3777-7>))