

# KSFE 2022

Die KSFE 2022 war die 25. Konferenz in der Reihe der Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung. Sie fand vom 14. bis 15. September 2022 an der Wiesbaden Business School in Wiesbaden statt.

Nach zwei Jahren Zwangspause jetzt endlich wieder als **Präsenzveranstaltung!**

Der Schwerpunkt der Konferenz liegt auf dem Austausch und dem Networking untereinander.

Unter dem Motto "voneinander lernen" kommen hier Studierende, Forschende und Unternehmensvertreter aus unterschiedlichsten Branchen vor Ort ins Gespräch.

- **Organisation**
- **Vorträge**
  - Eröffnungsvortrag
  - Datenanalyse
  - Geometrische Muster
  - Hands On Session
  - Monte Carlo Simulation
  - Visualisierung
  - SAS und Open Source
  - Bilderkennung und KI
  - Datenmanagement
  - Forschung und Lehre
  - Tipps & Tricks
  - Administration
  - Datenmodellierung

## Organisation

Die Konferenz wurde organisiert von:

### Tagungsleitung

- Prof. Dr. Till Dannewald, Wiesbaden Business School, Hochschule RheinMain (<https://www.hs-rm.de/de/hochschule/personen/dannewald-till>)

### lokale Organisatoren

- Prof. Dr. Till Dannewald
- Nina Westervoss

### KSFE e.V.

- Ralf Minkenberg
- Frank Biedermann
- Beate Hientzsch
- Karin Pees
- Patrik Würzburger

## Vorträge

### Eröffnungsvortrag

- Prof. Dr. Katharina Zweig, Professorin an der TU Kaiserslautern, Department of Computer Science, Algorithm Accountability Lab:  
[Ein Algorithmus hat kein Taktgefühl - wird ihn aber bald brauchen!](#)

### Datenanalyse

- Ulrich Reincke, SAS: [Data Science auf der Suche der einfachsten Erklärung für technische Schwierigkeiten von Skitouren](#)

### Geometrische Muster

- Tomás Cámara, Tsunuun Consulting GmbH: [Fraktale mit SAS](#)

### Hands On Session

- Gregor Herrmann, SAS: SAS Viya Live: Explorieren, Visualisieren & Verteilen

## Monte Carlo Simulation

- Matthias Lehrkamp, Bayer AG: [Das vermeintlich unberechenbare Würfelspiel](#)
- Murat Ipak, parexel: [Das Roulette - mit Simulationen in SAS zur ersten Million](#)

## Visualisierung

- Jörg Sellmann, Julius Kühn-Institut: [Diverging Stacked Bar Charts für Likert Skalen](#)
- Stefan Beimel, parexel: [Tipps & Tricks für SGPLOT](#)

## SAS und Open Source

- Fenja Seither, mainanalytics GmbH: [Es kann nur einen geben? PROC REPORT von SAS vs. FLEXTABLE von R – ein Vergleich](#)
- David Weik, SAS: [Proc Python – Zwei Sprachen, ein Workflow](#)

## Bilderkennung und KI

- Jannic Horst, SAS: [Analyse von thermalen Drohnenbildern - Von der Idee bis zur Umsetzung](#)
- Gerhard Svolba, SAS: [Crowd driven AI: Bilderkennung zur Rettung des Regenwaldes](#)

## Datenmanagement

- Christian Kothenschulte, LBS Westdeutsche Landesbausparkasse: [Die Struktur einer Tabelle - und wie diese erhalten bleibt!](#)
- Daniel Schulte, viadee Unternehmensberatung AG: [SAS/Access - die Macht des Libname Statements](#)
- Dr. Olaf Kruse, VST Gesellschaft für Versicherungsstatistik mbH: [Big Data und Machine Learning bei Schadenzahlprozessen: Möglichkeiten und Grenzen](#)

## Forschung und Lehre

- Dr. Andreas Allgöwer, Universität Ulm, Deutschland: [Online-Durchführung und -Prüfung im Flipped Classroom für Biometrie-/Statistiksoftwareausbildung im Studiengang Humanmedizin](#)

## Tipps & Tricks

- Dr. Jörg Sahlmann, Universitätsklinikum Freiburg - IMBI: [SVGs handgemacht - Ein Makropaket zur Erstellung von SVG-Grafiken](#)
- Monika Brüning, Boehringer Ingelheim Pharma: [Understanding Data Step Processing](#)
- Ulrich Reincke, SAS: [Die Zitrone \(Proc Tabulate\) mit Formaten und ODS bis zum letzten Tropfen ausquetschen](#)  
[Beispiel Programm](#)

## Administration

- Gregor Herrmann, SAS: Migration von SAS Enterprise Guide nach SAS Studio
- Thomas Rüdiger, AXA Konzern AG: [Nutzung von Linuxbefehlen unter SAS](#)

## Datenmodellierung

- Thomas Wollseifen, Syneos Health: [Automatisierte Erstellung einer Mapping-Spezifikation für eine gepoolte Datenbank](#)
- Klaus Kepert: [Data Lineage - Wohin gehen meine Daten?](#)