



KSFE 2013

17. Konferenz der SAS® Anwender
in Forschung und Entwicklung

28. Februar – 1. März 2013 Universität Ulm

10 Jahre
KSFE® e.v.



ulm university universität
uulm

 **sas**

The SAS® System is an integrated system of software providing complete control over data access, management, analysis, and presentation. Base SAS software is the foundation of the SAS System. Products within the SAS System include Ambassador Select®, AppDev Studio™, Authorline®, Books By UsersSM, Books By Users Press, Books By Users Press (logo)SM, Books By Users SAS Institute's Author Service (logo)®, CFO Vision®, Collaborative Server, Compensation Vision™, CREATE™, Curriculum Pathways™, EDUation®, EduPass®, Emulus®, Energy Solutions Practice logo™, Enterprise Guide®, Enterprise Miner™, Enterprise Miner (logo)™, Enterprise Reporter®, EVAASSM, ExecSolutions®, GESCAN®, HELPLUS(logo)™, HR Vision®, InformationBeans™, InfoTap®, Instructor-based Training logo™, Integration Technologies, IntelliVisorSM, IT Charge Manager®, IT Service Vision®, JMP®, JMP Design®, JMP IN®, JMP Serve®, JMP Start™, JMPer Cable®, MEA™, MetaSpace Explorer®, Multi Engine Architecture™, Multi-User™, MultiVendor Architecture™, MVA™, NeoVisuals®, Observations™, OmniMarket™, On-Site Ambassador®, Online Training logo™, PRESENTS, Procurement Vision™, Quality Partner (logo)™, QueX™, Rapid ResultSM, Risk Dimensions®, S logo™, SAS®, SAS Business Solutions (logo)®, SAS Certified Professional (logo)™, sas.com®, SAS® Collaborative server, SAS Communications®, SAS Consulting®, SAS inSchool®, SAS® Integration Technologies, SAS Online Samples (logo only)®, SAS OnlineDoc®, SAS OnlineTutor®, SAS PharmaTechnology Process™, SAS Powered logo™, SAS Professional Services®, SAS Publications (logo)™, SAS Rapid Warehousing Program (logo)™, SAS Television®, SAS Training®, SAS Video Productions®, SAS Video Productions (logo)®, SAS Views®, SAS Web Mining, sas.com®, sas.com (logo)®, SAS/ACCESS®, SAS/AF®, SAS/ASSIST®, SAS/C®, SAS/C OnlineDoc™, SAS/C® C++, SAS/C® Full-Screen Library, SAS/C® Resident Library, SAS/CALC®, SAS/CONNECT®, SAS/CPE®, SAS/CX®, SAS/DB2™, SAS/Direct™, SAS/DMI®, SAS/EI®, SAS/ENGLISH®, SAS/ETS®, SAS/FSP®, SAS/Genetics™, SAS/GEO™, SAS/GIS®, SAS/GRAPH®, SAS/IDQ™, SAS/IMAGE®, SAS/IML®, SAS/IMS-DL/I®, SAS/INSIGHT®, SAS/IntrNet®, SAS/IntrNet (logo)®, SAS/LAB®, SAS/LOOKUP®, SAS/MDDB®, SAS/NVISION™, SAS/OR®, SAS/PH-Clinical®, SAS/PH-Kinetics, SAS/PUBLISH™, SAS/PUBVIEW™, SAS/QC®, SAS/REPLAY-CICS®, SAS/RTERM®, SAS/SECURE™, SAS/SESSION®, SAS/SHARE®, SAS/SHARE® NET™, SAS/SPECTRAVIEW®, SAS/SQL-DS™, SAS/STAT®, SAS/TOOLKIT®, SAS/TRADER™, SAS/TUTOR®, SAS/VIDEO™, SAS/Warehouse Administrator®, SASware Ballot®, Scalable Performance Data Server®, SCALe™, SelecText®, SelecText (logo)®, Solutions@Work®, Statistics Made Visual®, StatView®, StoryWriter™, Strategic Vision®, SVP (logo)®, SYSTEM 2000®, The Encore Series®, The Encore Series (logo)®, The Power to Know®, Trainers' Kit logo™, Video Reality®, Video Reality (logo)™, Video-based Training logo™, VisualSpace™, Warehouse Viewer™, webAF™, webEIS™, WebHound™, Where Learning Comes to Life™ are service marks or trademarks of SAS Institute Inc. All trademarks above are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. ® indicates USA registration.

The Institute is a private company devoted to the support and further development of its software and related services. Other brand and product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

Liebe SAS Anwenderinnen und Anwender,

hiermit möchten wir Ihnen das Programm der jetzt schon 17. Konferenz für SAS Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) im Namen des Organisationskomitees zur Kenntnis bringen und Sie sehr herzlich zu dieser Konferenz nach Ulm einladen.

Die KSFE versteht sich als Forum für deutschsprachige SAS Anwender aus dem Hochschul- und Forschungsbereich, deren Hauptanwendungsgebiet in der Datenanalyse liegt. Dem nachfolgenden Programm werden Sie entnehmen, dass wir auch dieses Jahr diesem Anspruch gerecht werden. Die 17. KSFE wird gemeinsam vom Institut für Epidemiologie und Medizinische Biometrie der Universität Ulm und dem gemeinnützigen Verein *Kooperation der SAS Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) e.V.* ausgerichtet.

In Form von Vorträgen und Postern wird dargestellt, wie sich die SAS Software zur Lösung von Problemen in verschiedenen Anwendungsgebieten einsetzen lässt und welche technischen Realisierungen möglich sind. Die Präsentationen sollen dabei eine konkrete Hilfestellung bei der Anwendung von SAS in der Praxis geben.

Die Konferenz bietet die Möglichkeit zu einem fruchtbaren Erfahrungsaustausch und vermittelt allen Teilnehmern Anregungen und verwertbare Ergebnisse für ihre tägliche Arbeit mit der SAS Software. Wir bitten Sie, diese Möglichkeiten intensiv zu nutzen, da nach unseren Erfahrungen die direkte Informationsweitergabe der effizienteste Weg für Softwarelösungen im SAS-Umfeld ist.

Wir würden uns deshalb sehr freuen, Sie mit vielen weiteren SAS Anwenderinnen und Anwendern in Ulm begrüßen zu können.



Rainer Muche
Universität Ulm
Tagungsleiter



Ralf Minkenberg
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Vorsitzender KSFE e.V.

Tutorien im Vorfeld der Konferenz | Mittwoch, 27. Februar 2013

	Tutorium I	Tutorium II	SAS® OnDemand for Academics
14:00 – 18:00	Varianzanalyse und Regression D. Hildebrandt, SAS Deutschland	Fortgeschrittene Makro- Programmierung G. Pfister, iCASUS GmbH, Heidelberg	Einführung in SAS® OnDemand for Academics J. Kaselowsky, SAS Deutschland
SAS Zertifizierung Com training and services, Münchner Straße 15, 89073 Ulm			
10:00 – 12:00	SAS® Certified Base Programmer for SAS®9 oder SAS® Certified Advanced Programmer for SAS®9		
12:30 – 14:30	SAS® Certified Base Programmer for SAS®9 oder SAS® Certified Advanced Programmer for SAS®9		
15:00 – 18:00	SAS® Certified Base Programmer for SAS®9 oder SAS® Certified Advanced Programmer for SAS®9		
15:00 – 18:00	SAS® Certified Predictive Modeler Using SAS® Enterprise Miner™ 5 oder 6		

Veranstaltungsort
beachten

Vorträge | Donnerstag, 28. Februar 2013

Eröffnung Hörsaal 4/5			
10:00 – 11:00	Begrüßung Eröffnungsvortrag Medizin und Statistik: Einblicke in die Geschichte einer schwierigen Beziehung H. Fangerau, Universität Ulm		
11:00	Pause		
	Neuerungen Hörsaal 4/5	Datenmanagement Hörsaal 2	Prognosemodellierung Hörsaal 3
	Leitung: S. Reimann, viadee Unternehmensberatung GmbH	Leitung: T. Keil, SAS Deutschland	Leitung: N. Kleekamp, Universität Jena
11:30 – 12:00	Die wichtigsten interessantesten Neuerungen für den Analytiker U. Reincke, SAS Deutschland	Proc SQL: Passthrough-Facility für effizientes Datenmanagement bei komplexen großen Datenbeständen R. Kaluscha, J. Holstiege, G. Krischak, Universität Ulm	Die Mächtigkeit von Struktur- gleichungsmodellen in einem einfach zu verwendenden Benutzer-Interface – SAS und JMP machen es möglich G. Svolba, SAS Austria
12:00 – 12:30	SAS Foundation: Was bringt SAS 9.4 (BASE, ODS, ODS Graphics, Enterprise Guide) für Programmierer? G. Herrmann, SAS Deutschland	Automatisches Erstellen und Verschicken eines Benchmarking- Reports zur Qualitätssicherung dokumentierter Diabetesdaten mittels SAS 9.3 K. Fink, E. Molz, A. Hungele, R. Ranz, M. Grabert, R. Holl, Universität Ulm	PROC IML vs. PROC REG: Erfolgsprognostik in online Rollenspielen (MMORPG) W. Hering, FernUniversität Hagen R. Wigand, N. Agarwal, University of Arkansas Little Rock, USA
12:30 – 13:00	SAS-Programme als Open Source nutzen und bereitstellen A. Mangold, HMS Analytical Software GmbH	Analysen mit der DRG-Statistik – Herausforderungen und Lösungsansätze T. Lösch, T. Hochgürtel, Statistisches Bundesamt	Energiewende, Smart Metering und Smart Grid, die kommenden Herausforderungen für Lastprognosen in den deutschen Verteilernetzen U. Reincke, SAS Deutschland
13:00	Mittagspause		

Makros Hörsaal 4/5		Grundlagen Hörsaal 2	Statistik I Hörsaal 3
Leitung: G. Pfister, <i>iCASUS GmbH, Heidelberg</i>		Leitung: S. Mangold <i>HMS Analytical Software GmbH</i>	Leitung: P. Würzburger <i>ERGO Versicherungsgruppe</i>
14:00 – 14:30	Programmierung anpassungsfähiger Makros durch Datensatzerlegung am Beispiel eines erweiterten Bubble-Plots A. Deckert, <i>Institut für Public Health, Heidelberg</i>	PROC FREQ erklärt (mit) Fußball M. Wern, S. Daum, <i>SCHUFA Holding AG</i>	Auswertung stratifizierter Studien mittels des Cox-Modells im Falle von wenigen Events S. Fink, <i>Universität Ulm</i>
14:30 – 15:00	Neuerungen in SASUnit, insbesondere Ermittlung der Testabdeckung P. Warnat, <i>HMS Analytical Software GmbH</i>	Geht nicht? Gibt's nicht! – Daten lesen mit dem DataStep S. Reimann, <i>viadee Unternehmensberatung GmbH</i>	Punkt- und Intervallschätzung adjustierter NNT-Maße im Cox-Modell mit Hilfe von SAS A. Maas, <i>Hochschule Koblenz</i> R. Bender, <i>IQWiG Köln</i>
15:00 – 15:30	Matching mit den vorhandenen Anwendungsroutinen des SAS Enterprise Guide T. Vogelmann, T. Schubert, <i>mhplus BKK</i>	Statistische Auswertungen für Anwender ohne SAS Programmierkenntnisse J. Schmidtke, W. Mönkemeyer, K. Schmidt, <i>BioMath GmbH</i>	Fallzahlplanung für klinische Studien mit Zähldaten S. Schneider, <i>Universitätsmedizin Göttingen</i> H. Schmidli, <i>Novartis Pharma AG, Basel/Schweiz</i> T. Friede, <i>Universitätsmedizin Göttingen</i>
15:30 – 16:30	Pause Posterausstellung im Foyer (siehe Seite 7)		
Tipps & Tricks Hörsaal 4/5			
Leitung: R. Minkenberg, <i>KSFE e.V. / Boehringer Ingelheim Pharma GmbH</i>			
16:30 – 18:00	Zip-IT: Zip-Dateien aus SAS heraus erzeugen G. Pfister, <i>iCASUS GmbH, Heidelberg</i> Rechnen mit der Wahrheit S. Beimel, <i>Merz Pharmaceuticals GmbH, Frankfurt a. M.</i> Wo ist Mister X? – Welche Variablen sind (wie) belegt? H. Ramroth, <i>Institut für Public Health, Heidelberg</i> Function-IT: Neues (und Altes) zu Proc FCMP G. Pfister, <i>iCASUS GmbH, Heidelberg</i> IF 0 THEN SET: Der Unterschied zwischen Compilation and Execution S. Beimel, <i>Merz Pharmaceuticals GmbH, Frankfurt a. M.</i> Option-(H)IT: Die neue SYSNOBS Option in SAS 9.3 G. Pfister, <i>iCASUS GmbH, Heidelberg</i>		
20:00 – 23:00	Abendveranstaltung im Ulmer Stadthaus		

Vorträge | Freitag, 1. März 2013

	Datenschritt Hörsaal 4/5	Anwendungen Hörsaal 2	Statistik II Hörsaal 3
	Leitung: LH.-P. Altenburg, Mannheim	Leitung: A. Deckert, Insitut für Public Health, Heidelberg	Leitung: S. Mangold, HMS Analytical Software GmbH
09:00 – 09:30	Der Datenschritt – ein mächtiges Werkzeug innerhalb der SAS-Umgebung C. Ortseifen, KSFE e.V. / Universität Heidelberg	AS in den Ernährungswissenschaften – Berechnung der Nährstoffaufnahme bei Kindern und Jugendlichen K. Lang, Chrestos Concept GmbH & Co. KG / Forschungsinstitut für Kinderernährung (FKE)	Die stochastische Verteilung der intra-individuellen Varianz in 2x2x2 Cross-Over Bioverfügbarkeitsstudien J. Habeck, Boehringer Ingelheim GmbH T. Bluhmki, Universität Ulm F. Fleischer, Boehringer Ingelheim GmbH
09:30 – 10:00		PROC LOGISTIC: Warum sind die Koeffizienten nicht mit den Odds Ratios konsistent? U. Braisch, R. Mucbe, Universität Ulm	Das Behrens-Fisher-Problem für hochdimensionale Split-Plot-Designs M. Harden, Universitätsmedizin Göttingen
10:00 – 10:30	SAS DATA Step – Optionen vs. Anweisungen B. Gigic, K. Buck, C. Ulrich, NCT und DKFZ, Heidelberg	Studienauswertung per Knopfdruck – Code Generierung direkt vom Statistical Analysis Plan: Ist das möglich? E. Endri, Data Focus GmbH	Auswertung von Dosis-Findungs-Studien mit aktiver Kontrolle in SAS 9.3 H.-J. Helms, Universitätsmedizin Göttingen N. Benda, J. Zinserling, BfArM Bonn T. Friede, Universitätsmedizin Göttingen
10:30	Pause		
	Datenqualität / Validierung Hörsaal 4/5	Eigene Funktionen mit PROC FCMP Hörsaal 2	Visual / Text Analytics Hörsaal 3
	Leitung: H. Ramroth, Institut für Public Health, Heidelberg	Leitung: C. Ortseifen, Universität Heidelberg	Leitung: F. Mader, Boehringer Ingelheim GmbH
11:00 – 11:30	Sie wollen rechtzeitig ein Bild über die Datenqualität Ihrer Analysedaten haben? – SAS und JMP helfen Ihnen dabei G. Svolba SAS Austria	Schöne neue Welt – So können Sie fehlende SAS-Funktionalitäten mit PROC FCMP nachrüsten A. Menrath HMS Analytical Software GmbH	Analytics@Big Data mit dem SAS High Performance Analytics Server M. Schütz SAS Deutschland
11:30 – 12:00	SAS im alltäglichen Einsatz – z. B. in einer „Klinischen Dokumentationsabteilung“ S. Leao-Sitals S@Is Unternehmensberatung	Smarte Integration von R im SAS Data Step H. Armes Condat AG	Visual Analytics mit dem SAS LASR Analytic Server G. Hermann SAS Deutschland
12:00 – 12:30	Unabhängige Doppelprogrammierung – Das non plus ultra der Validierung? B. Hientzsch Accovion GmbH	Modellierung von Optionspreisen mit PROC FCMP S. Meyer, F. Fritz, C. Weinhardt Karlsruher Institut für Technologie	Reproduzierbare Quantitative Arbeiten mit \LaTeX und dem \StatRep Package! M. Köhler SAS Deutschland
12:30	Pause		
Abschlussveranstaltung Hörsaal 4/5			
12:45 – 13:30	Verabschiedung durch R. Mucbe, Universität Ulm und R. Minkenber, Vorstand KSFE e.V. Preisvergabe des Best Paper Award der 17. KSFE 2013 durch M. Wetzel, Systematika Informationssysteme GmbH, Heidelberg Ausblick auf die 18. KSFE 2014		
13:30	Mittagspause und Veranstaltungsende		

Begleitende Posterausstellung

Foyer

Neben den Tutorien und Vorträgen findet während der Konferenz eine Posterausstellung mit folgenden Beiträgen statt:

WF-STUPA - Wahlfach an der HS Ulm:**Studienplanung, -durchführung und -auswertung in der praktischen Anwendung mit SAS**

G. Büchele, *Universität Ulm/Hochschule Ulm*

WF STUPA: Erstellung einer Datenbank mit Eingabemaske (I)

S. Gül, M. Volk, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Erstellung einer Datenbank mit Eingabemaske (II)

A. Benzler, T. Jasik, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Data Management der Studie zur Wirksamkeit und Verträglichkeit von VERUM auf die peridurale Narbenbildung und rekurrente Schmerzen bei Bandscheibenoperationen

I. Bezler, U. Haag, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Datenabgleich und Audit Trail

B. Grimm, A. Karpa, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Vergleichbarkeit der Gruppen

A. Biedermann, A. Güngör, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Wirksamkeitsanalyse

J. Erhardt, S. Wöhr, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Grafiken

D. März, K. Krist, *Hochschule Ulm*

WF STUPA: Safety-Analyse

M. Dunkl, M. Müller, *Hochschule Ulm*

Quantilregression

T. Bruckner, *Institut für Medizinische Biometrie und Informatik, Heidelberg*

A. Deckert, *Institut für Public Health, Heidelberg*

Multiple Mittelwertvergleiche nach Student-Newman-Keuls in PROC MIXED

A. Büchse, *BASF SE | A. Zenk, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, Gülzow*

Power- und Fallzahlabschätzungen für hierarchische und longitudinale Studien

J. Dreyhaupt, S. Sufeida, J. M. Steinacker, R. Muche, „Komm mit in das gesunde Boot – Grundschule“ Arbeitsgruppe, *Universität Ulm*

Timeline Figure - Grafische Darstellung eines Subjects in der klinischen Forschung

E. Endri, *Data Focus GmbH*

Beyond the Borders: Einbinden externer Shapefiles zur Erweiterung kartografischer Darstellungen

K. Flunkert, S. Ernst, *Medizinische Hochschule Hannover*

Leserliche Grafiken für Präsentationen

L. Fortwengel, *Universität Heidelberg*

ATELOS-PM: Eine integrierende Lösung zur Projektsteuerung auf Basis des SAS-Systems

S. Frenzel, M. Steinert, *Kybeidos GmbH*

Untersuchung zum Balanceverhalten der stratifizierten Blockrandomisierung – Eine Lösung mit SAS-Makros

L. Hupperz, F. Rohlmann, B. Einsiedler, R. Muche, *Universität Ulm*

Was man in SAS Genetics vergeblich sucht: Allelfrequenzschätzungen bei Dominanz von Allelen mittels EM-Algorithmus

B. Jäger, K. Schüler, K.-E. Biebler, *Universität Greifswald | P. E. Rudolph, FBN Leibniz-Institut für Nutztierbiologie, Dummerstorf*

Berechnung eines Risiko-Scores aus der KIS-Datei

T. Jeri, *Uniklinikum der Johann-Wolfgang-Goethe Universität | S. Leao-Sitals, S@Is-Unternehmensberatung*

Full Model Selection mit 15 unabhängigen Variablen: Ein Beispiel für SAS-Tuning bei komplexen rechenintensiven Aufgaben

R. Kaluscha, S. Jankowiak, G. Krischak, *Universität Ulm*

Exklusiv für KSFE Teilnehmer: SAS Zertifizierung am 27. Februar 2013 in Ulm

Nutzen Sie die Gelegenheit Ihre soliden SAS Kenntnisse schwarz auf weiß zu dokumentieren. Am Mittwoch bieten wir Ihnen parallel zu den Tutorien in den Räumen von **Com training und services** folgende Zertifizierungsmöglichkeiten:

SAS® Certified Base Programmer for SAS®9

Die Zertifizierung zum „SAS Certified Base Programmer for SAS 9“ belegt Ihre grundlegenden Kenntnisse des Datenmanagements mit der SAS Software. Das Bestehen dieses Tests ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Zertifizierung „SAS Certified Advanced Programmer for SAS 9“.

SAS® Certified Advanced Programmer for SAS®9

Die Zertifizierung zum „SAS Certified Advanced Programmer for SAS 9“ überprüft fortgeschrittene Kenntnisse in der SAS Programmierung. Der Test erfordert hohe Professionalität im Programmieren mit SAS.

Alternativ ist die Teilnahme an den Zertifizierungstests zu BI, DI, Platform Administration oder Predictive Modeling möglich. www.sas.de/cert

Nähere Infos zu den Tests, zur Anmeldung und dem Veranstaltungsort im Internet: www.ksfe.de/zertifizierung

Optimal vorbereitet in die Prüfung

Zur intensiven Vorbereitung auf die Zertifizierungen stehen attraktive Vorbereitungspackages zur Verfügung. Näheres unter www.ksfe.de/zertifizierung/packages

Abendveranstaltung

Am Donnerstag, den 28. Februar 2013, findet von 20:00 Uhr bis 23:00 Uhr für alle Konferenzteilnehmer im direkt am Münsterplatz gelegenen „Ulmer Stadthaus“ eine Abendveranstaltung mit Bewirtung statt. Musikalisch begleitet uns die Gruppe SAFRÄN mit traditionellem Klezmer und europäischem Folk bis hin zu Musik aus aller Welt. Falls Sie an der Abendveranstaltung teilnehmen möchten, bitten wir Sie sich bereits bei der Konferenzanmeldung dafür zu registrieren, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Vor 20:00 Uhr steht Ihnen das Stadthaus zum Besuch öffentlicher Ausstellungen offen. Das aktuelle Programm können Sie unter www.stadthaus.ulm.de (Rubrik Kalender) einsehen.



Organisatorische Hinweise

Konferenzanmeldung

Die Anmeldung zur Konferenz erfolgt ausschließlich über ein Web-Formular, das Sie auf der Web-Seite zur Konferenz unter <https://www.conftool.pro/ksfe2013/> finden. Ab dem 25.02.2013 ist die Anmeldung nur noch persönlich vor Ort im Tagungsbüro mit Barzahlung möglich.

Bei Ihrer Online-Anmeldung wird automatisch eine Rechnung erstellt, auf der die Zahlungsmodalitäten vermerkt sind. Mit Eingang Ihrer Zahlung ist Ihre Anmeldung verbindlich.

Von der lokalen Organisation autorisierte Personen werden während der Veranstaltung Fotos machen und diese im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des KSFE e.V. nutzen. Grundsätzlich erklären sich alle Teilnehmer mit Anmeldung zur Konferenz hiermit einverstanden. Wenn ein Teilnehmer dennoch nicht fotografiert werden möchte, muss er eigenständig auf die Fotografen zugehen und um Löschung der Bilder bitten.

Konferenzgebühren

Anmeldung und Zahlungseingang	bis 31.01.2013 ¹	ab 01.02.2013	vor Ort
Konferenztteilnahme			
Regulär	160,- €	200,- €	220,- €
Ermäßigt ¹	80,- €	100,- €	120,- €
Für Studierende ²	20,- €	30,- €	50,- €
Tutoriumsgebühr³			
Regulär	150,- €	200,- €	220,- €
Ermäßigt ¹	50,- €	100,- €	120,- €
Für Studierende ²	50,- €	100,- €	120,- €

Alle Teilnahmegebühren sind steuerfreie Leistungen im Sinne §4 Nr. 22a UStG

¹ Die ermäßigte Konferenz- und Tutoriumsgebühr wird Angehörigen von Hochschulen und universitären Einrichtungen sowie Bediensteten von Bundes-, Landes- und Kommunalbehörden gewährt.

² Senden Sie bitte unaufgefordert eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung als Kopie an die lokale Organisation. In der Tagungsgebühr für Studierende ist kein Tagungsband enthalten. Ein Tagungsband kann beim Shaker-Verlag erworben werden.

³ Da die Teilnehmerzahlen bei den Tutorien begrenzt sind, behalten sich die Organisatoren eine Ablehnung von Teilnehmern vor, wenn das Kontingent erschöpft ist. SAS® *OnDemand for Academics* ist kostenfrei und ausschließlich Lehrenden vorbehalten.

Die Teilnahme an der **Zertifizierung** zum SAS® Certified Base Programmer for SAS®9 und SAS® Certified Advanced Programmer for SAS®9 ist zum **KSFE Sonderpreis von 50 € zzgl. MwSt.** möglich. Nähere Infos zu den Tests und der Anmeldung finden Sie im Internet unter www.ksfe.de/zertifizierung

Konferenzkonto

Bitte überweisen Sie den ausgewiesenen Rechnungsbetrag unter Beachtung der Vorgaben zum Verwendungszweck spätestens 7 Tage nach Anmeldung, auf jeden Fall vor Beginn der Konferenz, auf folgendes Konto:

Empfänger	Kooperation der SAS Anwender in Forschung und Entwicklung e.V.
Kontonummer	42 62 32 10
Bankleitzahl	672 900 00
Bank	Heidelberger Volksbank
Verwendungszweck 1. Zeile	Rechnungsnummer(n) – auch mehrere bei Sammelüberweisung möglich
Verwendungszweck 2. Zeile	Teilnehmername(n)

Bei Auslandsüberweisung:

Swift	GENODE61HD1
IBAN	DE78 6729 0000 0042 6232 10

Bitte beachten Sie, dass alle Bank-, Überweisungs- und vergleichbare Gebühren vom Teilnehmer zu tragen sind.

Tagungsband

Alle Beiträge, die schriftlich ausgearbeitet, fristgerecht eingereicht und akzeptiert sind, werden in einem Tagungsband zusammengefasst und beim Shaker-Verlag veröffentlicht. Die Tagungsgebühr (mit Ausnahme des Studierendentarifs) schließt die Zusendung eines Tagungsbandes ein. Darüber hinaus werden die Beiträge im SAS Wiki des KSFE e.V. unter de.saswiki.org veröffentlicht.

Rücktrittsrecht

Sollten Sie durch unvorhersehbare Umstände am Besuch der Konferenz gehindert werden, können Sie bis 31. Januar 2013 Ihre Anmeldung kostenfrei stornieren. Schicken Sie dazu bitte eine E-Mail an die lokale Organisation unter Angabe Ihres Namens, der Einrichtung und der Rechnungsnummer. Bereits gezahlte Rechnungsbeträge werden zurückerstattet, sobald Name, Vorname des Bankinhabers sowie Name der Bank, Bankleitzahl und Kontonummer vorliegen. Bei einer Absage nach dem 31. Januar 2013 berechnen wir die volle Gebühr. Sie können aber auch eine Ersatzperson schicken. Hierzu ein Tipp: Es gibt im Reisebüro Seminarversicherungen, die dieses Risiko für wenig Geld absichern.

Tagungsort

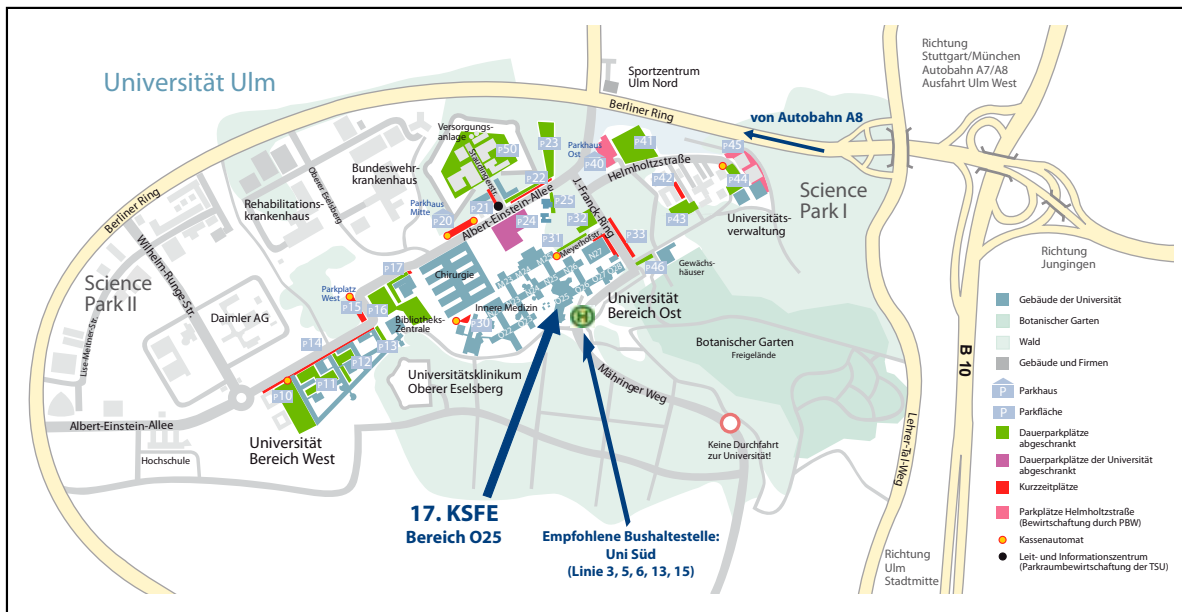
Ausrichter der Konferenz ist die Universität Ulm, eine junge (1967 gegründete) und medizinisch-naturwissenschaftlich orientierte Universität. Heute hat sie über 9500 Studenten und liegt in der sogenannten Wissenschaftsstadt auf dem Oberen Eselsberg, wo sich auch zahlreiche Forschungsfirmen niedergelassen haben.

Mit dem höchsten Kirchturm der Welt (161 m) und der historischen Altstadt bildet die Stadt Ulm einen attraktiven Rahmen für die KSFE.

Die Konferenz selbst findet auf dem Campus Oberer Eselsberg der Universität Ulm statt.

Universität Ulm | Albert-Einstein-Allee 11 (Bereich O25) | 89081 Ulm

Bitte beachten Sie, dass die SAS Zertifizierung an einem anderen Veranstaltungsort stattfindet (siehe Seite 4).



Anreise mit dem Auto

Von der A8 (Stuttgart/München) kommend die Ausfahrt Ulm West nehmen. Auf die B10 in Richtung Ulm fahren, die Ausfahrt Universität, Kliniken Oberer Eselsberg nehmen. Die Parkraumbewirtschaftung in der Ulmer Wissenschaftsstadt unterliegt ständigen Änderungen. Aktuelle Informationen über die Parksituation werden im Februar 2013 unter www.ksfe2013.de zu finden sein.



Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln



Ab Ulm Hauptbahnhof am besten mit der **Linie 3 Richtung Wissenschaftsstadt**, Ausstieg Uni Süd. Die Busse fahren tagsüber im 10-Minuten-Takt. Die Linien 5 und 6 (Richtung Wissenschaftsstadt/Uni Süd) halten ebenso an der genannten Ausstiegsstelle, fahren diese aber über einen kleinen Umweg an.

Übernachtungsmöglichkeiten

Die Konferenz findet außerhalb der Stadt auf dem Campus der Universität Ulm am Oberen Eselsberg statt, die Hotels befinden sich jedoch vorrangig in der Innenstadt. Wir würden Ihnen empfehlen, ein Hotel in der Stadtmitte bzw. Bahnhofsnähe zu buchen, insbesondere wenn Sie am Gesellschaftsabend teilnehmen, der zentral im Stadthaus am Münsterplatz stattfindet.

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten in Ulm und Umgebung finden Sie auf den Seiten der Touristeninformation Ulm www.tourismus.ulm.de

Sponsoren

Die Konferenz wird unter anderem freundlicherweise unterstützt von:

SAS Deutschland www.sas.de

Altran www.altran.de

Condat AG www.condat.de

HMS Analytical Software GmbH www.analytical-software.de

iCASUS GmbH www.icasus.de

Systematika InformationSystems GmbH www.systematika.com

viadee Unternehmensberatung GmbH www.viadee.de

Organisation

Lokale Organisation	Konferenzadresse	Organisationskomitee
<p>Prof. Dr. Rainer Muche Dr. Jens Dreyhaupt Beate Einsiedler Andrea Elsässer Iris Lichtblau Marianne Meule Karin Schiefele Sabrina Sufeida</p> <p><i>Institut für Epidemiologie und Medizinische Biometrie, Universität Ulm</i></p>	<p>Universität Ulm Albert-Einstein-Allee 11 (O25) 89081 Ulm</p> <p>Prof. Dr. Rainer Muche Schwabstraße 13 89075 Ulm</p> <p>Telefon: +49 (0) 731 50 15306 Telefax: +49 (0) 731 50 26902 E-Mail: ksfe2013@uni-ulm.de Web: http://www.ksfe2013.de/</p>	<p>Ralf Minkenberg KSFE e.V. Boehringer Ingelheim Pharma GmbH</p> <p>Dr. Carina Ortseifen KSFE e.V. Universitätsrechenzentrum Heidelberg</p> <p>Karin Pees KSFE e.V. SAS Deutschland</p>