

Statistische Woche 2024

10.-13. September

Conference-Guide

CONFERENCE GUIDE

STATISTISCHE WOCHE

10. – 13. September 2024

Regensburg

Bayerisches Landesamt für
Statistik



KonsortSWD 
Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

RatSWD 
Rat für Sozial- und
WirtschaftsDaten

Organisers / Organisierende:

OTH Regensburg
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg



German Statistical Society – registered association (DStatG)
Deutsche Statistische Gesellschaft e.V. (DStatG)



Association of German Urban Statistics (VDSt)
Verband Deutscher Städtestatistik (VDSt)



German Association for Demography – registered association (DGD)
Deutsche Gesellschaft für Demographie e. V. (DGD)



STATISTISCHE WOCHE

10. – 13. September 2024

Regensburg – Germany

www.statistische-woche.de

Contents

General Information	p. 3
Travel information	p. 3
Programme – Overview	p. 6
Programme	p. 8
• Session Timetable	p. 8
• Tuesday	p. 11
• Wednesday	p. 17
• Thursday	p. 23
• Friday	p. 29
Social Programme	p. 31
Building Plans	p. 33

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen	S. 3
An- und Abreise	S. 3
Programm – Übersicht	S. 6
Programm	S. 8
• Sitzungszeitplan	S. 8
• Dienstag	S. 11
• Mittwoch	S. 17
• Donnerstag	S. 23
• Freitag	S. 29
Rahmenprogramm	S. 31
Gebäudepläne	S. 33

Partners / Partner:

- Bayerisches Landesamt für Statistik
- KonsortSWD / RatSWD

Programme Committee / Programmkomitee:

German Statistical Society – registered association / Deutsche Statistische Gesellschaft e. V.:

Ralf Münnich (Chair / Vorsitz DStatG, Universität Trier)
 Roland Fried (TU Dortmund)
 Hans Kiesel (OTH Regensburg)
 Ulrike Rockmann (Universität Oldenburg)
 Katharina Schüller (STAT-UP Statistical Consulting & Data Science GmbH)
 Markus Zwick (Statistisches Bundesamt)
 Sara Bleninger (Bayerisches Landesamt für Statistik)
 Christine Buchholz (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg)
 Matei Demetrescu (TU Dortmund)
 Robert Jung (Universität Hohenheim)
 Andreas Kladroba (Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft)
 Yarema Okhrin (Universität Augsburg)
 Philipp Otto (University of Glasgow)
 Ansgar Steland (RWTH Aachen)

Association of German Urban Statistics / Verband Deutscher Städtestatistik:

Uta Thien-Seitz (Chair / Vorsitz, Direktorium - Statistisches Amt München)
 Diana Andrä (Programme team / Programmteam VDSt, Dortmunder Statistik)
 Jan Dohnke (Programme team / Programmteam VDSt, Statistik und Stadtforschung Darmstadt)
 Andrea Schultz (Programme team / Programmteam VDSt, Stadt Leipzig, Amt für Statistik und Wahlen)
 Ansgar Schmitz-Veltin (Programme team / Programmteam VDSt, Landeshauptstadt Stuttgart, Statistisches Amt)

German Society for Demography – registered association / Deutsche Gesellschaft für Demographie e. V.:

Norbert Schneider (Chair / Vorsitz, Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung)
 Annelene Wengler (Robert Koch Institut)

Conference Organiser / Tagungsbeauftragter:

Roland Fried (Conference Commissioner / Tagungsbeauftragter DStatG, TU Dortmund)

Local Organisers / Lokale Organisierende:

Hans Kiesel (Chair / Vorsitz, OTH Regensburg)
 Gabriela Tapken (OTH Regensburg)

Conference Venue:

The conference will take place in the K-Building of the OTH Regensburg, Galgenbergstraße 32 (93053 Regensburg). The plenary lectures will take place in lecture hall S054 in a neighbouring building at Seybothstraße 2.

Travel information:

The bus stop closest to the K building is Tech-Campus/OTH. You can get to this stop from Regensburg main station (Bahnhof Süd/Arkaden in 3 minutes or from the bus station on the north side in 4 minutes) with bus lines 5, 6, 20, 21, 38. From there it is a 2-minute walk to the K building.

You can walk up Galgenbergstraße from the south side of the main railway station (1.2 km). If you are travelling by car directly to the university, you should take exit 100a Regensburg Universitätsstraße from the A3. Please note that the A3 motorway is currently under construction, so please enquire in advance whether there will be any disruptions (at the moment, the problems are likely to be limited to weekends).

Moving around Regensburg:

There is free parking on campus and also a (chargeable) multi-storey car park nearby. There are also several (chargeable) multi-storey car parks in the city. Nevertheless, it makes sense to get around by bus or on foot wherever possible.

Tagungsort:

Die Konferenz findet im K-Gebäude der OTH Regensburg, Galgenbergstraße 32 (93053 Regensburg) statt. Die Plenarvorträge finden im Hörsaal S054 in einem benachbarten Gebäude an der Seybothstraße 2 statt.

Anreise:

Die dem K-Gebäude am nächsten liegende Bushaltestelle ist TechCampus/OTH. Man kann vom Hauptbahnhof Regensburg (Bahnhof Süd/Arkaden in 3min oder auch vom Busbahnhof auf der Nordseite in 4min) aus mit den Buslinien 5, 6, 20, 21, 38 zu dieser Station gelangen. Von dort aus sind es noch 2 Minuten zu Fuß zum K-Gebäude.

Zu Fuß kann man von der Südseite des Hauptbahnhofs aus die Galgenbergstraße hochgehen (1.2 km).

Bei Anfahrt mit dem Auto zur Hochschule sollte man von der A3 die Ausfahrt 100a Regensburg Universitätsstraße nehmen. Achtung, an der A3 wird momentan gebaut. Erkundigen Sie sich kurz vorher, ob es zu Beeinträchtigungen kommt (nach momentanem Stand sollten sich die Probleme auf die Wochenenden beschränken).

Fortbewegung in Regensburg:

Es gibt auf dem Campus kostenfreie Parkplätze und auch ein (kostenpflichtiges) Parkhaus in der Nähe. Auch in der Stadt gibt es etliche (kostenpflichtige) Parkhäuser. Dennoch wäre es sinnvoller sich – soweit möglich – mit Bussen oder zu Fuß fortzubewegen.

Canteen – Lunch:

The canteen is located in the building at Seybothstraße 2 (labelled Q on the map). There are also two open cafeterias, the one at Seybothstraße 2, right next to the Mensa (8:00-15:00) and the Cafeteria Architektur (L building, 9:30-16:30). Everything is in the direct neighbourhood of the K building. You have to pay by card everywhere (EC, credit cards, Apple Pay, Google Pay, PayPal).

Mensa – Mittagessen:

Die Mensa befindet sich im Gebäude an der Seybothstraße 2 (im Plan mit Q bezeichnet). Weiter gibt es zwei geöffnete Cafeterien, die an der Seybothstraße 2, direkt neben der Mensa (8:00-15:00) und die Cafeteria Architektur (L-Gebäude, 9:30-16:30). Alles ist in direkter Nachbarschaft zum K-Gebäude. Überall muss man mit Karte bezahlen (EC, Kreditkarten, Apple-Pay, Google-Pay, PayPal).

Registration:

The conference office with registration desk is located in room K002 left to the main entrance of the K building (Galgenbergstraße 32). Late registration will be possible on all conference days at the conference office. We only accept payment per bank transfer. At the registration you receive an information package including this booklet and a book of abstracts (if reserved online).

Guidelines for Speakers:

All lecture halls are equipped with computers and beamers. Please bring your presentation as a PDF file on a USB drive. Power-Point/Office is **not** available on the presentation devices for licensing reasons. 20 minutes are allocated for the presentation and 5 minutes for the discussion. The session chairs are responsible for keeping up to the schedule.

Guidelines for Poster Presenters:

The maximum size allowed is DIN A0 portrait. The poster session, featuring a variety of beverages, will take place in the foyer of SRG1 on Tuesday, 10.09., from 6-8:30 pm. Posters can be handed in at the conference office at any time (by 4 p.m. on Tuesday at the latest) or brought directly to the session.

WLAN access:

The Eduroam network is available (secured network), as well as the @BayernWLAN (open network).

Registrierung:

Das Tagungsbüro mit Registrierungsschalter befindet sich im Raum K002 links vom Haupteingang des K-Gebäudes. Eine nachträgliche Registrierung für die Konferenz ist an allen Konferenztagen im Tagungsbüro möglich. Eine Bezahlung der Gebühren ist lediglich per Überweisung möglich. Am Registrierungsschalter erhalten Sie eine Tasche mit Informationsmaterial inklusive diesem Heft und einem Book of Abstracts, sofern online geordert.

Richtlinien für Vortragende:

Alle Hörsäle sind mit Computer und Beamer ausgestattet. Bitte bringen Sie Ihren Vortrag als PDF-Datei auf einem USB-Stick mit. Power-Point/Office steht aus lizenzrechtlichen Gründen auf den Präsentationsgeräten **nicht** zur Verfügung. Es sind 20 Minuten für den Vortrag und 5 Minuten für die Diskussion eingeplant. Die Session Chairs sind verantwortlich für die Einhaltung des Zeitplanes.

Richtlinien für Poster-Präsentationen:

Die verfügbare Größe ist max. DIN A0 hochkant. Am Dienstag, 10.09., 18-20:30 Uhr findet die Postersession im Foyer des K-Gebäudes statt. Poster können jederzeit (bis spätestens Dienstag, 16 Uhr) im Tagungsbüro abgegeben oder direkt mit zur Session gebracht werden.

WLAN-Zugang:

Es steht das Eduroam-Netzwerk zur Verfügung (gesichertes Netzwerk), sowie das @BayernWLAN (offenes Netzwerk).

Programme Overview / Programmübersicht:**Monday, 09. September, 2024:**

13:00-18:30	Tutorial: Language Models in Theorie und Python
-------------	---

Tuesday, 10. September, 2024:

08:00-09:00	Welcome Coffee
09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Opening
12:00-12:50	Plenary Session (Diego Kuonen): <i>Datenkompetenz (Data Literacy): Niemanden zurücklassen!</i>
12:50-14:10	Lunch Break
14:10-15:50	Sessions
15:50-16:20	Coffee Break
16:20-18:00	Sessions
18:00-20:30	Poster Presentations
18:30-20:00	General Assembly Meeting DStatG

Wednesday, 11. September, 2024:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Plenary Session (Rafal Weron): <i>Recent Advances in Electricity Price Forecasting: A 2024 Perspective</i>
12:00-12:50	Heinz-Grohmann Lecture (Walter J. Rademacher): <i>Statistik und Gesellschaft – Statistikgesellschaft</i>
12:50-14:10	Lunch Break
14:10-15:50	Sessions
15:50-16:10	Coffee Break
16:10-17:50	Sessions

Thursday, 12. September, 2024:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Plenary Session (Daniel Vorgrimler): <i>Datenzusammenführung und Datentreuhandmodelle: Potenziale und Herausforderungen</i>
12:00-12:50	Gumbel Lecture (Ostap Okhrin): <i>Reinforcement Learning in Transportation</i>
12:50-14:10	Lunch Break
14:10-15:50	Sessions
15:50-16:20	Coffee Break
16:20-18:00	Sessions

Friday, 13. September, 2024:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Panel Discussion: <i>Evidenz und Datenqualität</i>
12:00-12:30	Closing

Session Timetable / Sitzungszeitplan:

	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	14:10-15:50	16:10-17:50	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40
Section	Tue 10/9			Wed 11/9			Thu 12/9			Fri 13/9
Main Topic: Datengrundlagen für evidenzbasierte Politik		K005	K005						K005	K005
Main Topic: Datenzusammenführung und Datentreuhandmodelle							K017	K017		
Main Topic: Prognose und Prognoseevaluation				K015						
Main Topic: Erklärbares Maschinelles Lernen									K001	K001
Young-Academics Mini-Symposium: Modern Statistical Methods with Financial Applications		K016								
Computational Statistics and Data Science			K014		K014	K014				
Empirical Economics and Applied Econometrics					K015	K015				
Statistics in Finance				K014						K014
Competence Development: Data Literacy and Statistics	K005				K005					
Methodology of Statistical Surveys			K016	K016	K016	K016	K016			
Regional Statistics	K015	K015					K015	K015	K015	K015
Statistics in Environmental and Engineering Sciences	K014	K014								
Statistical Theory and Methods							K014	K014	K014	
Nonparametric and Robust Statistics						K005		K005		
Economic, Social and Market Statistics		K017	K017	K017	K017	K017				
DGD							K018	K018		
VDSt			K001	K001	K001	K001				

Plenary Sessions & Lectures

Tuesday, 10. September 2024

Diego Kuonen. „Datenkompetenz (Data Literacy): Niemanden zurücklassen!“

Tuesday, 12:00-12:50.

Wednesday, 11. September 2024

Rafal Weron. „Recent Advances in Electricity Price Forecasting: A 2024 Perspective“.

Wednesday, 11:10-12:00.

Walter J. Radermacher. „Statistik und Gesellschaft - Statistikgesellschaft“.

Wednesday, 12:00-12:50.

Thursday, 12. September 2024

Daniel Vorgrimler. „Datenzusammenführung und Datentreuhandmodelle: Potenziale und Herausforderungen“.

Thursday, 11:10-12:00.

Ostap Okhrin; Martin Waltz; Niklas Paulig; Dianzhao Li; Fabian Hart. „Reinforcement Learning in Transportation“.

Thursday, 12:00-12:50.

Invited Speakers

Tuesday, 10. September 2024

Thomas Mikosch; Olivier Wintenberger. „Self-normalization of sums of dependent random variables“.

Tuesday, 14:10-15:00.

Wednesday, 11. September 2024

Michal Kolesar; **Ulrich Mueller**; Sebastian Roelsgaard. „The Fragility of Sparsity“.

Wednesday, 14:10-15:00.

Johanna G. Neslehova. „Finding a way through a correlation maze“.

Wednesday, 09:00-09:50.

Fadel Megahed; Ying-Ju Tessa Chen; L. Allison Jones-Farmer; Joshua Ferris; Sven Knoth; Younghwa Gabe Lee; Douglas C. Montgomery; Brooke Wang; Inez Zwetsloot. „Industrial Statistics and Large Language Models“.

Wednesday, 16:10-17:00.

Karel Hron; Peter Filzmoser; Ivana Pavlů. „Robust statistics and outlier detection for relative data“.

Wednesday, 16:10-17:00.

Tuesday, 10. September 2024, 08:00 - 09:00

Welcome Coffee

Tuesday, 10. September 2024, 09:00 - 10:40

Regional Statistics: Regionale Mietanalysen und Mietspiegel (Session 1)

Chair: Ulrich Rendtel, Room: K015

Michael Windmann; Göran Kauermann. „Responseverhalten im Mietspiegel für München mit und ohne Auskunftspflicht“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Steffen Sebastian; Max-Christopher Krapp; Holger Cischinsky; Rupert Eisfeld. „Die Berücksichtigung von außergesetzlichen Merkmalen in den "Handlungsempfehlungen zur Erstellung von Mietspiegeln"“.

Tuesday, 09:25-09:50.

Michael Naber; Martin Waschipky. „Effekte der Berücksichtigung außergesetzlicher Merkmale auf die ortsübliche Vergleichsmiete“.

Tuesday, 09:50-10:15.

Georg Wiegleb. „Methoden zur Bestimmung von Spannen in Regressionsmietspiegeln“.

Tuesday, 10:15-10:40.

Statistics in Environmental and Engineering Sciences (Session 1)

Chair: Ansgar Steland, Room: K014

Yarema Okhrin; **Viktoriia Petruk;** Wolfgang Schmid. „Monitoring Color Image Processes“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Philipp Otto. „A multivariate spatiotemporal ARCH model“.

Tuesday, 09:25-09:50.

Anja Schmiedt; Erhard Cramer. „Adaptive progressive Type-II censoring in life tests and related inference“.

Tuesday, 09:50-10:15.

Manuela Schmidt; Christiane Bozoyan; Claudia Schmiedeberg. „Das deutsche Umweltpanel (GLEN)“.

Tuesday, 10:15-10:40.

Competence Development: Data Literacy and Statistics (Session 1)

Chair: Christine Buchholz, Katharina Schüller, Room: K005

Christine Buchholz. „Data-Literacy – Integration einer digitalen Lehr-Lerneinheit zur Datenethik“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Florian Ertz; Thomas Skill; Henrike Weinert. „Was bedeutet „Lehren“ und „Lernen“ in Angewandter Statistik?“
Tuesday, 09:25-09:50.

Tanja Ihden. „Eine vergessene Disziplin in der Fachdidaktik? Bedarf und Potenziale einer Fachdidaktik Statistik“.
Tuesday, 09:50-10:15.

Florian Ertz; Ralf Münnich. „Die Nutzung digitaler Komponenten in einer Statistik-Vorlesung“.
Tuesday, 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Opening: 11:10 - 12:00

Room: S054

Plenary Session 1

Chair: Katharina Schüller, Ralf Münnich, Room: S054

Diego Kuonen. „Datenkompetenz (Data Literacy): Niemanden zurücklassen!“
Tuesday, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Tuesday, 10. September 2024, 14:10 - 15:50

Datengrundlagen für evidenzbasierte Politik (Session 1)

Chair: Katharina Schüller, Ralf Münnich, Room: K005

Johannes Ludsteck; Philipp vom Berge. „Correction of the Part-Time Indicator in the German Register Data“.
Tuesday, 14:10-14:35.

Ulrich Reincke; Carola Röttig; Stefan Kaup; Tyll Schmidt. „Plattformübergreifende Integration von raumbezogener und statistischer Datenverarbeitung“.
Tuesday, 14:35-15:00.

Rosanna Purrucker; Andrea Buschner. „Demenz-(assoziierte) Sterbefälle – multikausale Analysen der Todesursachenstatistik 2020 bis 2022 in Bayern“.
Tuesday, 15:00-15:25.

Catharina Lewerenz; Sylvana Walprecht. „Systematische Evaluierung von Bundesrecht: Wirkungsanalysen und das Ziel der besseren Rechtsetzung“.
Tuesday, 15:25-15:50.

Regional Statistics: Regionale Mietanalysen und Mietspiegel (Session 2)

Chair: Steffen Sebastian, Room: K015

Lorenz Thomschke. „Einfache Mietspiegel qualifizieren: Alternative Daten zur Ermittlung ortsüblicher Vergleichsmieten“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Nicolas Frink; Ulrich Rendtel. „Regionale Mietpreisanalyse auf Basis von Small Area Estimation und Machine Learning Methoden“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Holger Cischinsky; **Steffen Sebastian;** Max-Christopher Krapp; Rupert Eisfeld. „Anpassung von Mietspiegeln mittels Stichprobe“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Ulrich Rendtel; Steffen Sebastian. „Evaluierung von Mietspiegeln nach den "Handlungsempfehlungen" des BBSR - eine Fallstudie anhand des Mietspiegels Berlin 2024“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Statistics in Environmental and Engineering Sciences (Session 2)

Chair: Gaby Schneider, Room: K014

Solveig Plomer; Annika Meyer; Theresa Ernst; Philipp Gebhardt; Enrico Schleiff; Ralph Neininger; **Gaby Schneider.** „Bivariate change detection in absolute movement direction and speed“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Jekaterina Zukovska. „Verhaltensmetriken als Frühindikatoren für die Verschlechterung des Gesundheitszustands von Mäusen im ColonyRack-Housing.“

Tuesday, 14:35-15:00.

Maryna Prus. „Computing optimal allocation of trials to sub-regions in crop-variety testing in case of correlated genotype effects“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Jörg Betzin. „Naives Matching vs. Propensity-Score-Verfahren – Ein Beispiel aus der Gesundheitsökonomie“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Economic, Social and Market Statistics (Session 1)

Chair: Andreas Kladroba, Room: K017

Stefan Linz; Luis Federico Flores. „Deindustrialisierung in Deutschland? Liefern die Zahlen ein eindeutiges Bild?“

Tuesday, 14:10-14:35.

Solveigh Jäger; Angelika Becker. „Deindustrialisierung in Deutschland – berechtigte Sorge oder vorübergehendes Phänomen?“

Tuesday, 14:35-15:00.

Stephanie Hirner. „Selbstgenutztes Wohnen im (harmonisierten) Verbraucherpreisindex“.
Tuesday, 15:00-15:25.

Young-Academics Mini-Symposium: Modern Statistical Methods with Financial Applications

Chair: Miriam Isabel Seifert, Room: K016

Thomas Mikosch; Olivier Wintenberger. „Self-normalization of sums of dependent random variables“.
Tuesday, 14:10-15:00.

Bastian Gribisch. „High-Dimensional Bias-Adjusted Dynamic Realized (Co)Variation of Asset Returns with Data-Driven Blocking“.
Tuesday, 15:00-15:25.

Vasyl Golosnoy; **Jan Vogler.** „The VEC-CAW Model for Multivariate Stock Market Volatility“.
Tuesday, 15:25-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Tuesday, 10. September 2024, 16:20 - 18:00

Computational Statistics and Data Science (Session 1)

Chair: Arne Johannssen, Philipp Otto, Room: K014

Hajo Holzmann; Bernhard Klar. „Robust performance metrics for imbalanced classification problems“.
Tuesday, 16:20-16:45.

Angelina Hammon; Sabine Zinn. „Advancing Microsimulation Modelling: Introducing Gaussian Process Emulators“.
Tuesday, 16:45-17:10.

Xiaoyao Han; Tom Hartl. „Open Data Format in der Praxis: Anwendungsfall von SOEP-Paneldaten“.
Tuesday, 17:10-17:35.

Datengrundlagen für evidenzbasierte Politik: NRW verstehen mit den Daten der amtlichen Statistik (Session 2)

Chair: Kerstin Schmidtke, Room: K005

Friederike Blönnigen; Christoph Alfken. „KonjunkturMonitor NRW“.
Tuesday, 16:20-16:45.

Sarah Redlich. „Lohnatlas NRW – Lohn(un)gleichheiten sichtbar machen“.
Tuesday, 16:45-17:10.

Fabian Ritters; Niclas Klevelitz; Hanna Hoffmann. „Leben in NRW: Indikatoren zu regionalen Lebensverhältnissen“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Methodology of Statistical Surveys (Session 1)

Chair: Florian Dumpert, Room: K016

Ariane Lestrade; Jerome Olsen; Bogdan Levagin. „Automatisierte COICOP-Klassifikation in der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS)“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Christian Borgs; Robert Marx; Alexander Brand; Kerstin Erfurth; Gitta Lasslop; Holger Leerhoff; Bogdan Levagin. „Automatisierung von Plausibilisierungsschritten mit maschinellem Lernen mit Daten aus den Steuerstatistiken“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Florian Dumpert; Younes Saidani. „Qualitätssicherung beim Einsatz von maschinellem Lernen“.

Tuesday, 17:10-17:35.

VDS: Wahlanalysen (Session 1)

Chair: Uta Thien-Seitz, Room: K001

Boris Fischer. „Wahlstrukturanalyse der Europawahl 2024 in München“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Teresa Grundmann; Dorothee Winkler. „Politische Partizipation in deutschen Großstädten: Eine sozialräumliche Analyse“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Volker Holzendorf. „Wahlpräsentation in Zeiten schwindender Bindung an Volksparteien“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Economic, Social and Market Statistics (Session 2)

Chair: Solveigh Jäger, Room: K017

Andreas Kladroba. „Bezahlte und unbezahlte Arbeit bei Frauen und Männern: Einige Anmerkungen zu den Ergebnissen der Zeitverwendungserhebung“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Maren Köhlmann; **Marianne Schepers.** „Fernerkundungsdaten und künstliche Intelligenz für Bautätigkeitsstatistiken“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Christopher Nölting; Simon Rommelspacher. „Verknüpfung von Mikrodaten im Rahmen der neuen Strukturstatistik der Finanz- und Versicherungsdienstleistungen“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Tuesday, 10. September 2024, 18:00 - 20:30

Poster Presentations

Chair: Ralf Münnich, Roland Fried, Room: Foyer

Timon Hellwagner; Enzo Weber. „Firm Investment and Regional Population Decline“.

Michael Hilbig; Michael Steier. „Der Deutschlandatlas – Informationsangebot für evidenzbasierte Politik“.

Benjamin Börschlein. „Effekte der Mindestlohneinführung in Deutschland auf Vakanzen und Suchfraktionen“.

Alina Porschke. „Gender-Index Deutschland: Stand der Geschlechtergleichstellung in Stadt- und Landkreisen“.

Martin Popp. „Minimum Wages in Concentrated Labor Markets“.

Martin Möhler. „Population grids protected by the Cell Key Method“.

Nadine Blätgen. „Raumnutzung aus Mobilfunkdaten ableiten“.

Ellen Römer. „WISTA – das Wissenschaftsmagazin des Statistischen Bundesamtes“.

Other events on Tuesday

18:30 : General Assembly Meeting DStatG, Room: K001

Wednesday, 11. September 2024, 09:00 - 10:40

DGD: Forecasting and Forecast Evaluation (Session 1)

Chair: Matei Demetrescu, Room: K015

Christoph Schult; Katja Heinisch; Fabio Scaramella. „Advancing Forecast Accuracy Analysis: A Partial Linear Instrumental Variable and Double Machine Learning Approach“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Katja Heinisch; **Matteo Neufing**. „Forecasting Quarterly National Accounts: A Comparative Analysis of Institutional and Model-Based Forecasts“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Friederike Becker; **Fabian Krüger**; Melanie Schienle. „Simple macroeconomic forecast distributions“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Harry Haupt; **Joachim Schnurbus**; Ida Bauer. „Distribution-free prediction intervals from interval score optimized pairs of nonparametric regression quantiles“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Statistics in Finance (Session 1)

Chair: Yarema Okhrin, Room: K014

Johanna G. Neslehova. „Finding a way through a correlation maze“.

Wednesday, 09:00-09:50.

Timo Dimitriadis; Roxana Halbleib; Jeannine Polivka; **Jasper Rennspies**; Sina Streicher; Axel Friedrich Wolter. „Efficient Sampling for Realized Variance Estimation in Time-Changed Diffusion Models“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Cathy Chen; **Yarema Okhrin**; Tengyao Wang. „High dimensional change point estimation on the community structure of networks“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Methodology of Statistical Surveys (Session 2)

Chair: Hanna Brenzel, Room: K016

Simon Xi Ning Kolb; **Jui Andreas Tang**; Sarah Gießing. „Untersuchung von Evaluationsmaßen für synthetische Mikrodaten und deren Aggregate“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Yannik Garcia Ritz. „Entwicklung eines methodischen Ansatzes zur Synthetisierung von integrierten Datensätzen“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Jörg Drechsler; Soumojit Das; Keith Merrill; Shawn Merrill. „Linear Regression Under Differential Privacy“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Martin Palm; Jan Weymeirsch; Hanna Brenzel; Ralf Münnich. „Messung statistischer Enthüllungsrisiken in räumlichen dynamischen Mikrosimulationen“.

Wednesday, 10:15-10:40.

VDSSt: Verwaltung trifft Wissenschaft (Session 2)

Chair: Cornelia Müller, Room: K001

Torsten Loschke. „Eine Partnerschaft für die Zukunft: Wie Kooperationsprojekte zwischen Kommunalverwaltung und Wissenschaft die Stadtentwicklung in Leipzig vorantreiben“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Daniela Schüller. „Kooperation zwischen dem Institut für Soziologie der Universität Koblenz und der Kommunalstatistik und Stadtforschung der Stadt Koblenz“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Economic, Social and Market Statistics: National Accounts, Welfare Measurement (Session 3)

Chair: Albert Braakmann, Stefan Hauf, Room: K017

Heiko Herbst; Claudia Fries; Arne Ackermann. „Revisionsanalysen der BIP-Schnellschätzung“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Iris Gönsch. „Weiterentwicklung der internationalen VGR-Rahmenwerke SNA und ESGV“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Alejandro Donado Gomez; Daniel Seeger. „Daten als Vermögensgut“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Plenary Session 2

Chair: Christoph Hanck, Room: S054

Rafal Weron. „Recent Advances in Electricity Price Forecasting: A 2024 Perspective“.

Wednesday, 11:10-12:00.

Heinz-Grohmann Lecture

Chair: Daniel Vorgrimler, Room: S054

Walter J. Radermacher. „Statistik und Gesellschaft – Statistikgesellschaft“.

Wednesday, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Wednesday, 11. September 2024, 14:10 - 15:50

Computational Statistics and Data Science (Session 2)

Chair: Philipp Otto, Arne Johannssen, Room: K014

Iryna Okhrin; Katrin Lubashevsky; Sven Lißner; Stefan Huber. „Predicting Bicycle Route Choice“.
Wednesday, 14:10-14:35.

Ankit Anil Chaudhari; Martin Treiber; Ostap Okhrin. „Drone-Based Trajectory Data for an All-Traffic-State Inclusive Freeway with Ramps“.
Wednesday, 14:35-15:00.

Roman Schefzik; Han Cao; Emanuel Schwarz. „Identifying a common signature of predictors across several tasks using a unified framework for regularized multi-task learning“.
Wednesday, 15:00-15:25.

Lennard Maßmann. „Sparsity-inducing BART+SPL for population average treatment effect estimation with high-dimensional covariates“.
Wednesday, 15:25-15:50.

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 1)

Chair: Carsten Jentsch, Room: K015

Michal Kolesar; **Ulrich Mueller**; Sebastian Roelsgaard. „The Fragility of Sparsity“.
Wednesday, 14:10-15:00.

Ralf Brüggemann; Carsten Jentsch; Carsten Trenkler. „Inference on Structural Impulse Responses in VECMs with Conditional Heteroskedasticity of Unknown Form“.
Wednesday, 15:00-15:25.

Philipp Gersing; Christoph Rust; Manfred Deistler. „Weak Factors are Everywhere“.
Wednesday, 15:25-15:50.

Methodology of Statistical Surveys (Session 3)

Chair: Hans Kiesel, Room: K016

Simone Scharfe. „Fehlende Datensätze in der Meldung: Imputation versus Neuanforderung Teil 2“.
Wednesday, 14:10-14:35.

Lara Krell; Ralf Münnich. „Efficient Estimates to Compensate for Frame Errors in the Context of Coordinated Business Surveys“.
Wednesday, 14:35-15:00.

Felix Willems; Ralf Münnich. „Decision-making in multiple purpose sample allocation“.
Wednesday, 15:00-15:25.

Alice Barth; Manuela Schmidt. „Individual and dwelling-specific influences on nonresponse in a dwelling panel“.
Wednesday, 15:25-15:50.

Competence Development: Data Literacy and Statistics (Session 2)

Chair: Christine Buchholz, Katharina Schüller, Room: K005

Sigbert Klinke; Jekaterina Zukovska. „Enhancing Python Support in mmstat4“.

Wednesday, 14:10-14:35.

Simon Drauz; Sarah Huber; Katharina Schüller. „Navigating the Data-Driven World: A Framework for Data and AI Literacy“.

Wednesday, 14:35-15:00.

Gerald Seidel. „Der Wahl-O-Mat im Lichte der Statistical Literacy“.

Wednesday, 15:00-15:25.

VDSt: Bevölkerungsvorausschätzung (Session 3)

Chair: Andrea Schultz, Room: K001

Olga Pötzsch. „Besonderheiten des aktuellen Geburtenrückgangs im Kontext langfristiger Trends“.

Wednesday, 14:10-14:35.

Falk Voit. „Methodische Aspekte kleinräumiger Bevölkerungsprojektionen“.

Wednesday, 14:35-15:00.

Julian Ernst; Jan Weymeirsch; Ralf Münnich. „Herausforderungen und Möglichkeiten kleinräumiger georeferenzierter Dynamischer Mikrosimulationen“.

Wednesday, 15:00-15:25.

Economic, Social and Market Statistics: Labour Markets and Social Security (Session 4)

Chair: Bernd Hofmann, Room: K017

Kerstin Bruckmeier. „Evaluierung der Ergebnisse einer Sozialleistungssimulation anhand eines Abgleichs mit individuellen Verwaltungsdaten zum Leistungsbezug“.

Wednesday, 14:10-14:35.

Jürgen Wiemers. „Understanding Non-Take-Up of Social Assistance in Germany: A Longitudinal Approach Using AdministrativeData“.

Wednesday, 14:35-15:00.

Katrin Hohmeyer; Christina Boll. „Abgangschancen von Müttern kleiner Kinder aus dem Grundsicherungsbezug: Welche Rolle spielt die Jobaufnahme?“

Wednesday, 15:00-15:25.

Coffee Break: 15:50 - 16:10

Wednesday, 11. September 2024, 16:10 - 17:50

Computational Statistics and Data Science (Session 3)

Chair: Arne Johannssen, Philipp Otto, Room: K014

Fadel Megahed; Ying-Ju Tessa Chen; L. Allison Jones-Farmer; Joshua Ferris; Sven Knoth; Younghwa Gabe Lee; Douglas C. Montgomery; Brooke Wang; Inez Zwetsloot. „Industrial Statistics and Large Language Models“.

Wednesday, 16:10-17:00.

Abrar Ahmed; Ralf Münnich; Li-Chun Zhang; Martin Vogt. „Leveraging Large Language Models for regression tasks on tabular data“.

Wednesday, 17:00-17:25.

Economics and Applied Econometrics (Session 2)

Chair: Robert Jung, Room: K015

Domenic Franjic; Karsten Schweikert. „Nowcasting Macroeconomic Variables with a Sparse Mixed Frequency Dynamic Factor Model“.

Wednesday, 16:10-16:35.

Adrian Amos Drexel. „Can One Identify And Quantify A Causal Impact Of Climate Change On Income Inequality Using Up-To-Date Econometric Model Selection Methods?“

Wednesday, 16:35-17:00.

Matthias Wirth; **Thomas Dimpfl**. „Full identification and estimation of a two-component energy balance model as a cointegrated VAR“.

Wednesday, 17:00-17:25.

Methodology of Statistical Surveys (Session 4)

Chair: Hanna Brenzel, Room: K016

Sarah Bohnensteffen; **Julian Ernst**; Ralf Münnich. „Modellierung von Umzugsmobilität mittels dynamischer Mikrosimulation“.

Wednesday, 16:10-16:35.

Carsten Schumann; Marianne Schepers; Alexander Weigert. „Das neue Hochbaustatistikgesetz“.

Wednesday, 16:35-17:00.

Nonparametric and Robust Statistics (Session 1)

Chair: Melanie Birke, Room: K005

Karel Hron; Peter Filzmoser; Ivana Pavlů. „Robust statistics and outlier detection for relative data“.

Wednesday, 16:10-17:00.

Marcus Mayrhofer; Una Radojičić; Peter Filzmoser. „A minimum covariance determinant approach for matrix-variate data“.

Wednesday, 17:00-17:25.

Christine H. Müller; Stanislav Nagy; Samuel Trippler. „Multivariate sign depth and related distribution-free tests for model fit“.

Wednesday, 17:25-17:50.

Economic, Social and Market Statistics: Labour Markets and Social Security (Session 5)

Chair: Christian Zemann, Room: K017

Philipp vom Berge; **Matthias Umkehrer**. „Moonlighting, Working Time Allocation, and the Minimum Wage“.

Wednesday, 16:10-16:35.

Martina Rengers. „Ungenutztes Arbeitskräftepotential in der Stillen Reserve: Wie kann der Arbeitskräfte- und Fachkräftemangel verringert werden?“

Wednesday, 16:35-17:00.

Anton Klaus. „Job-Turbo und Arbeitsmarktintegration von Geflüchteten aus der Ukraine“.

Wednesday, 17:00-17:25.

General Assembly Meeting VDSt

Wednesday, 16:10-17:50, Room: K001

Other events on Wednesday

18:30 : Conference Dinner, see page 31

Thursday, 12. September 2024, 09:00 - 10:40

DGD: Demographie und Arbeitsmarkt (Session 1)

Chairs: Sonja Haug, Patrizio Vanella, Room: K018

Jonas Krinitz; Christian Schneemann; Jan Philipp Schroer; Johanna Zenk. „Care for Work? Potenziale zur Steigerung der Arbeitsmarktbeteiligung“.

Thursday, 09:00-09:25.

Michael Kalinowski; Tobias Maier; Jonas Krinitz. „Die Erhöhung der Erfolgsquoten: Möglichkeit zur Bewältigung von Fachkräftengpässen und zur Erschließung des inländischen Arbeitsmarktresourcenpools in Deutschland?“

Thursday, 09:25-09:50.

Roland Rau. „Das "Labor Force Replacement Ratio" (LFRR) in Deutschland und seinen 16 Bundesländern“.

Thursday, 09:50-10:15.

Timon Hellwagner; Doris Söhnlein; Enzo Weber. „Modeling Migration Dynamics in Stochastic Labor Supply Forecasting“.

Thursday, 10:15-10:40.

Methodology of Statistical Surveys (Session 5)

Chair: Hans Kiesel, Room: K016

Paul Messer; Timo Schmid. „Gradient Boosting und Mixed Effects im Small Area Kontext“.

Thursday, 09:00-09:25.

Anne Konrad; Jan Pablo Burgard. „A Hybrid GREG Estimator for Estimation under Cluster Sampling“.

Thursday, 09:25-09:50.

Niklas Dörner; Nora Würz; Timo Schmid. „Transformation-based small area approaches in the case of business data“.

Thursday, 09:50-10:15.

Johannes Straubinger; Ralf Münnich. „Response Burden Adjustment in Coordinated Samples of Businesses“.

Thursday, 10:15-10:40.

Regional Statistics: Methodik (Session 3)

Chair: Florian Meinfelder, Room: K015

Alexandra Wicht; Per Kropp; **Barbara Schwengler.** „Sind funktionale Regionen homogener als administrative Regionen? Ein Test mit hierarchisch-linearen Modellen“.

Thursday, 09:00-09:25.

Michael Mühlbauer; Timo Schmid. „Introducing a Weighting Layer to the GRSSST Algorithm for Improved Density Estimation of Spatially Aggregated Count Data“.

Thursday, 09:25-09:50.

Dirk Brunken; Julian Schulz. „Eine georeferenzierte Hot-Spot Analyse des FuE Biotechsektors“.
Thursday, 09:50-10:15.

Statistical Theory and Methods (Session 1)

Chair: Jan-Lukas Wermuth, Room: K014

Gabriel Frahm; Schütze Florian. „A Test for the Validity of Regression Models“.
Thursday, 09:00-09:25.

Ulrich Müller-Funk. „A Neyman – Pearson Approach to Binary Classification“.
Thursday, 09:25-09:50.

Christian H. Weiß; Osama Swidan. „Hidden-Markov Models for Ordinal Time Series“.
Thursday, 09:50-10:15.

Marc-Oliver Pohle; Christian Weiß; **Jan-Lukas Wermuth.** „Asymptotic Inference for Rank Correlations“.
Thursday, 10:15-10:40.

Data Merging and Data Trustee Models (Session 1)

Chair: Markus Zwick, Room: K017

Gloria Deetjen; Maurice Brandt. „Methoden für die Integration von Mobilfunkdaten mit weiteren Datenquellen“.
Thursday, 09:00-09:25.

Colin Schmidt. „Verknüpfung von AFiD-Daten mit externen Daten auf Unternehmensebene: Beispiele aus der Praxis“.
Thursday, 09:25-09:50.

Hanna Brenzel; **Benedikt Zapf;** Martin Eisele; Dominik Boddin; **Hariolf Merkle;** Susanne Walter. „Verknüpfung von Einzelangaben der amtlichen Statistik und der Deutschen Bundesbank“.
Thursday, 09:50-10:15.

Jannek Mühlhan; Markus Zwick. „Forschungsnetzwerk Anonymisierung- AnoSiDat“.
Thursday, 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Plenary Session 3

Chair: Ulrike Rockmann, Markus Zwick, Room: S054

Daniel Vorgrimler. „Datenzusammenführung und Datentreuhandmodelle: Potenziale und Herausforderungen“.
Thursday, 11:10-12:00.

Gumbel Lecture

Chair: Roland Fried, Room: S054

Ostap Okhrin; Martin Waltz; Niklas Paulig; Dianzhao Li; Fabian Hart. „Reinforcement Learning in Transportation“.

Thursday, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Thursday, 12. September 2024, 14:10 - 15:50

DGD: Demographie und Arbeitsmarkt (Session 2)

Chair: Philipp Deschermeier, Steffen Maretzke, Room: K018

Patrizio Vanella; Timon Hellwagner; Philipp Deschermeier; Markus Kissling. „Kleinräumige Bevölkerungsprojektionen – Bedeutung, Herausforderungen, Potenziale“.

Thursday, 14:10-14:35.

Florian Bernardt; Anja Sonnenburg; **Johanna Zenk**; **Alexander Christian Schur**. „Die doppelte demografische Herausforderung: Zukünftiger Pflegebedarf und verfügbares Pflegepersonal in den Regionen Deutschlands“.

Thursday, 14:35-15:00.

Antje Weyh; Michaela Fuchs; Uwe Sujata. „Kleinräumige Vorausberechnungen zum künftigen Bedarf und Angebot an Arbeitskräften in der Altenpflege – methodische Herausforderungen am Fallbeispiel Sachsens“.

Thursday, 15:00-15:25.

Roland Rau; Bernhard Köppen. „Methodische Fragen und Trends in der Kälte- und Hitzesterblichkeit in Deutschland im 21. Jahrhundert“.

Thursday, 15:25-15:50.

Nonparametric and Robust Statistics (Session 2)

Chair: Christine Müller, Room: K005

Carina Beering. „A Test of Independence over Periods of Time for Locally Stationary Processes“.

Thursday, 14:10-14:35.

Tim Greger; Melanie Birke. „Bias reduction for nonparametric estimators applied to functional data analysis“.

Thursday, 14:35-15:00.

Max Berger; Hajo Holzmann. „Optimal estimation rates for the covariance kernel in functional data analysis with synchronous design“.

Thursday, 15:00-15:25.

Melanie Birke; Manuela Dorn; Carsten Jentsch. „Testing exogeneity in the functional linear regression model“.

Thursday, 15:25-15:50.

Regional Statistics: Regionalplanung (Session 4)

Chair: Sara Bleninger, Room: K015

Michaela Fuchs; Anja Rossen; Antje Weyh. „Kleinräumige Unterschiede in der beruflichen Segregation von Frauen und Männern“.

Thursday, 14:10-14:35.

Rebekka Atakan; **Jörg Blasius**. „Fortzüge aus zwei gentrifizierten Gebieten in Köln – Eine Analyse von Umzugsgründen“.

Thursday, 14:35-15:00.

Sebastian Glauber; **Matthias Vollmuth**; **Benjamin Wirth**. „Die Erhebung der Kkehrbuchdaten in Bayern – Datengrundlage für die kommunale Wärmeplanung“.

Thursday, 15:00-15:25.

Statistical Theory and Methods (Session 2)

Chair: Matei Demetrescu, Room: K014

Marco Lippi; **Manfred Deistler**; Brian Anderson. „High-dimensional dynamic factor models: a selective survey and lines of future research“.

Thursday, 14:10-14:35.

Joscha Krause; Anna-Lena Wölwer; Jan Pablo Burgard; Domingo Morales. „Empirical best predictors under multivariate Fay-Herriot models and their numerical approximation“.

Thursday, 14:35-15:00.

Sheila Görz; Roland Fried. „Investigating different test statistics for structural break detection in spatial data“.

Thursday, 15:00-15:25.

Matei Demetrescu; Felix Kießner; Malte Knüppel. „Simultaneous Inference Bands for the PIT Histogram“.

Thursday, 15:25-15:50.

Data Merging and Data Trustee Models (Session 2)

Chair: Ulrike Rockmann, Room: K017

Matthias Umkehrer. „Daten und Datenzugang am Forschungsdatenzentrum der BA im IAB“.

Thursday, 14:10-14:35.

Daniel Fuß. „Forschungsdatenzentren: Ein Modell der Datentreuhand“.

Thursday, 14:35-15:00.

Alexander Alldridge; Marc Girshgorn. „EuroDaT: Potenziale transaktionsbasierter Datentreuhandmodelle für die Forschung“.

Thursday, 15:00-15:25.

Theodor Rieche; Sujit Kumar Sikder; Ramona Voshage; Gotthard Meinel. „Der Datenverknüpfungsdienst SoRa – Potenziale für die Wissenschaft durch Zusammenführung von sozialwissenschaftlichen Daten und Geodaten“.

Thursday, 15:25-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Thursday, 12. September 2024, 16:20 - 18:00

Datengrundlagen für evidenzbasierte Politik (Session 3)

Chair: Ralf Münnich, Katharina Schüller, Room: K005

Sandra Dummert; Katrin Hohmeyer; Torsten Lietzmann. „Stichprobe der Integrierten Grundsicherungsbiografien – ein Datensatz für evidenzbasierte Politikberatung und Forschung im Bereich des Grundsicherungsbezugs“.

Thursday, 16:20-16:45.

Yannik Buhl; Maurice Brandt. „Neue Daten für Mobilitätsanalysen: Erschließung von Mobilfunkdaten für evidenzbasierte Entscheidungen im Bundesverkehrswege- und Mobilitätsplan“.

Thursday, 16:45-17:10.

Ulrike Rockmann. „Bildungsmonitoring Berlin-Mitte – reloaded –“.

Thursday, 17:10-17:35.

Erklärbares Maschinelles Lernen (Session 1)

Chair: Hans Kiesl, Room: K001

João Vitor Pamplona; Jan Pablo Burgard. „Fair Mixed Effects Support Vector Machine“.

Thursday, 16:20-16:45.

Karolina Gliszczynska. „Optimized Weighting in Tree-based Methods“.

Thursday, 16:45-17:10.

Julian Rodemann; Federico Croppi; Philipp Arens; Yusuf Sale; Julia Herbinger; Bernd Bischl; Eyke Hüllermeier; **Thomas Augustin;** Conor Walsh; Giuseppe Casalicchio. „Explaining Bayesian Optimization by Shapley Values Facilitates Human-AI Collaboration“.

Thursday, 17:10-17:35.

Maria Eduarda Pinheiro; Jan Pablo Burgard; Martin Schmidt. „Mixed-Integer Linear Optimization for Cardinality-Constrained Random Forests“.

Thursday, 17:35-18:00.

Regional Statistics: Bevölkerung und Zensus (Session 5)

Chair: Diana Andrä, Room: K015

René Söllner. „Registerzensus – Ein Werkstattbericht“.

Thursday, 16:20-16:45.

Jana Hoymann; Steffen Maretzke; Claus Schloemer. „Die Bevölkerungsprognose 2045 des BBSR“.

Thursday, 16:45-17:10.

Gerd Zika; Christian Schneemann. „IAB-Bevölkerungsprojektion 2024 für Kreise und kreisfreie Städte“.

Thursday, 17:10-17:35.

Yannik Buhl. „restat: Ein Softwarepakete für R zur Arbeit mit Zensusdatenbank, GENESIS und regionalstatistik.de“.

Thursday, 17:35-18:00.

Statistical Theory and Methods (Session 3)

Chair: Dominik Ammon, Room: K014

Krischan Fitter; Philipp Sibbertsen. „Monitoring Breaks in Fractional Cointegration“.

Thursday, 16:20-16:45.

Tobias Hartl; **Rolf Tschernig;** Enzo Weber. „Fractional trends in unobserved components models“.

Thursday, 16:45-17:10.

Dominik Ammon; Tobias Hartl; Rolf Tschernig. „Determining the number of factors in fractionally integrated factor models“.

Thursday, 17:10-17:35.

Other events on Thursday

19:30 : Relaxed Get-Together – Brauhaus am Schloss, see page 31

Friday, 13. September 2024, 09:00 - 10:40

Datengrundlagen für evidenzbasierte Politik (Session 4)

Chair: Ralf Münnich, Katharina Schüller, Room: K005

Christian Salwiczek. „Ermittlung der Gründach-Flächen in der Metropolregion Hamburg unter Verwendung von Fernerkundungsdaten und KI-Methoden“.

Friday, 09:00-09:25.

Maurice Brandt; Lorenz Ade. „Datenschutzkonforme Methoden für den Zugang zu Mobilfunk-signalen“.

Friday, 09:25-09:50.

Statistics in Finance (Session 2)

Chair: Yarema Okhrin, Room: K014

Karsten Schweikert; Daniel Gonzalez Olivares; Gustavo Fruet Dias. „Direct Estimation of Information Shares in Higher-Order Continuous Time Models“.

Friday, 09:00-09:25.

Malte Jahn; Niklas Ahlgren. „A nearly linear asymmetric GARCH model“.

Friday, 09:25-09:50.

Linus Lach; Alexander Fottner; Yarema Okhrin. „Bridging the Gap Between f -GANs and Bayes Hilbert Spaces“.

Friday, 09:50-10:15.

Erklärbares Maschinelles Lernen (Session 2)

Chair: Hans Kiesel, Room: K001

Gerald Heß; Tahmores Bahraminejad. „Einsatz von Large-Language-Modellen zur Ermittlung des Wirtschaftszweigs von Betrieben“.

Friday, 09:00-09:25.

Marcel Noack. „Verwendung von Isolation Forests zur Identifikation von auffälligen Datenpunkten.“

Friday, 09:25-09:50.

Daniel Lechmann; Hinnerk Müller. „Automatische Bestimmung von Prognosemodellen für die fachlich übergreifende Konsistenzprüfung statistischer Daten mittels LASSO“.

Friday, 09:50-10:15.

Regional Statistics: Raumbbeobachtung des BBSR (Session 6)

Chair: Nadine Blätgen, Room: K015

Tim Pirsig; Nadine Blätgen. „Die Laufende Raumbbeobachtung des BBSR und ihr Datenangebot (INKAR)“.

Friday, 09:00-09:20.

Tim Pirsig; Anna Grüne. „Vom Siedlungsstrukturellen Kreistyp bis Wachsend-Schrumpfend: Das Raumgliederungssystem des BBSR“.

Friday, 09:20-09:40.

Teresa Grundmann; **Dr. Judith Kaschowitz; Cornelia Müller;** Dorothee Winkler. „Die Innerstädtische Raumbeobachtung (IRB) – Das kleinräumige Datenangebot des BBSR“.

Friday, 09:40-10:00.

Jutta Grohmann. „Interaktionswahrscheinlichkeiten durch distanzgewichtete Erreichbarkeitsanalysen – Weiterentwicklung und Nutzen des regionalen Bevölkerungspotenzials“.

Friday, 10:00-10:20.

Claire Duvernet. „Grenzüberschreitende Raumbeobachtung im BBSR“.

Friday, 10:20-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Panel Discussion: Evidenz und Datenqualität

11:10 - 12:00

Room: S054

Closing: 12:00 - 12:30

Room: S054

Other events on Friday

14:00 : City Tour, see page 31

Social Programme:

For activities of the social programme, prior registration via ConfTool is necessary. Please note the respective registration deadline and the maximum number of participants. For late registration please send an e-mail to statistichewoche@dstatg.de.

- **Monday, Sep 09, 2024:**

City tour – 4 pm

Duration: 1.5 hours

Meeting point: Stone Bridge South Side/Cathedral Side

Participation fee per person: €9

Language: German

Relaxed Get-Together – Restaurant Bischofshof – 6:30 pm

Meeting point: Restaurant Bischofshof – Kräutermärkt 3, 93047 Regensburg

- **Wednesday, Sep 11, 2024:**

Conference Dinner – Crystal Queen – Boarding 6:30pm

Duration: 4.5 hours

Meeting point: Dock no.12, Werftstr., 93047

Regensburg

Participation fee: free of charge for participants of the Statistical Week 2024 - including buffet. Costs for drinks are not covered and must be paid by the participants themselves.

Note: The conference dinner will take place as part of a Danube cruise on the Crystal Queen.

- **Thursday, Sep 12, 2024:**

Relaxed Get-Together – Brauhaus am Schloss – 7:30 pm

Meeting point: Waffnergasse 6, 93047 Regensburg

Participation fee per person: 5€ - in return you will receive a voucher for 5€, which you can (exclusively) redeem at Brauhaus am Schloss on the same evening. Please note that these costs cannot be refunded in case of not showing up or not using the voucher.

- **Friday, Sep 13, 2024:**

City Tour – 2 pm

Duration: 1.5 hours

Meeting point: Stone Bridge South Side/Cathedral Side

Participation fee per person: €9

Language: German

Rahmenprogramm:

Für Aktivitäten des Rahmenprogramms ist eine vorherige Anmeldung über das ConfTool notwendig. Bitte beachten Sie den jeweiligen Anmeldeschluss bzw. die maximale Teilnehmerzahl. Zur nachträglichen Anmeldung senden Sie bitte eine E-Mail an statistichewoche@dstatg.de.

● Montag, 09.09.2024:**Stadttour – 16:00 Uhr**

Dauer: 1.5 Stunden

Treffpunkt: Steinerne Brücke Südseite/Domseite

Teilnahmegebühr pro Person: 9€

Sprache: Deutsch

Gemütliches Beisammensein Restaurant Bischofshof – 18:30 Uhr

Treffpunkt: Restaurant Bischofshof – Krauterermarkt 3, 93047 Regensburg

● Mittwoch, 11.09.2024:**Conference Dinner – Kristallkönigin – Boarding 18:30 Uhr**

Dauer: 4.5 Stunden

Treffpunkt: Anlegestelle Werftstr. Nr. 12, 93047 Regensburg

Teilnahmegebühr: für Teilnehmende der Statistischen Woche 2024 kostenfrei – inklusive Buffet. Kosten für Getränke werden nicht übernommen und müssen selbst gezahlt werden.

Hinweis: Das Conference Dinner findet im Rahmen einer Donauschiffahrt auf der Kristallkönigin statt.

● Donnerstag, 12.09.2024:**Gemütliches Beisammensein – Brauhaus am Schloss – 19:30 Uhr**

Treffpunkt: Waffnergasse 6, 93047 Regensburg

Maximalteilnehmendenzahl: 100

Teilnahmegebühr pro Person: 5€ – im Gegenzug erhalten Sie einen Verzehrgutschein über 5€, den Sie (ausschließlich) am gleichen Abend beim Brauhaus am Schloss einlösen können. Bitte beachten Sie, dass diese Kosten bei Nichterscheinen oder Nichtnutzung nicht erstattet werden können.

● Freitag, 13.09.2024:**Stadttour – 14:00 Uhr**

Dauer: 1.5 Stunden

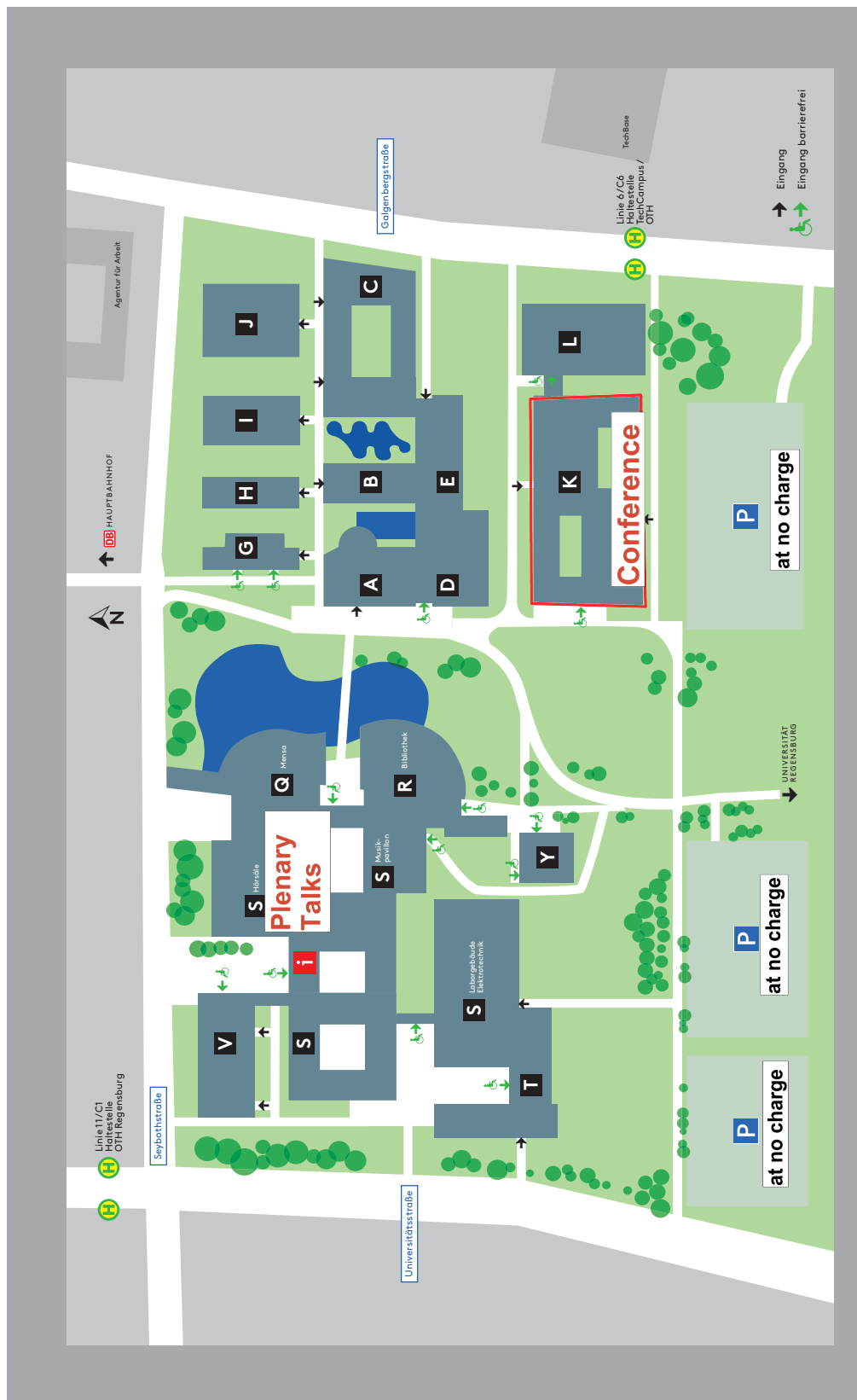
Treffpunkt: Steinerne Brücke Südseite/Domseite

Teilnahmegebühr pro Person: 9€

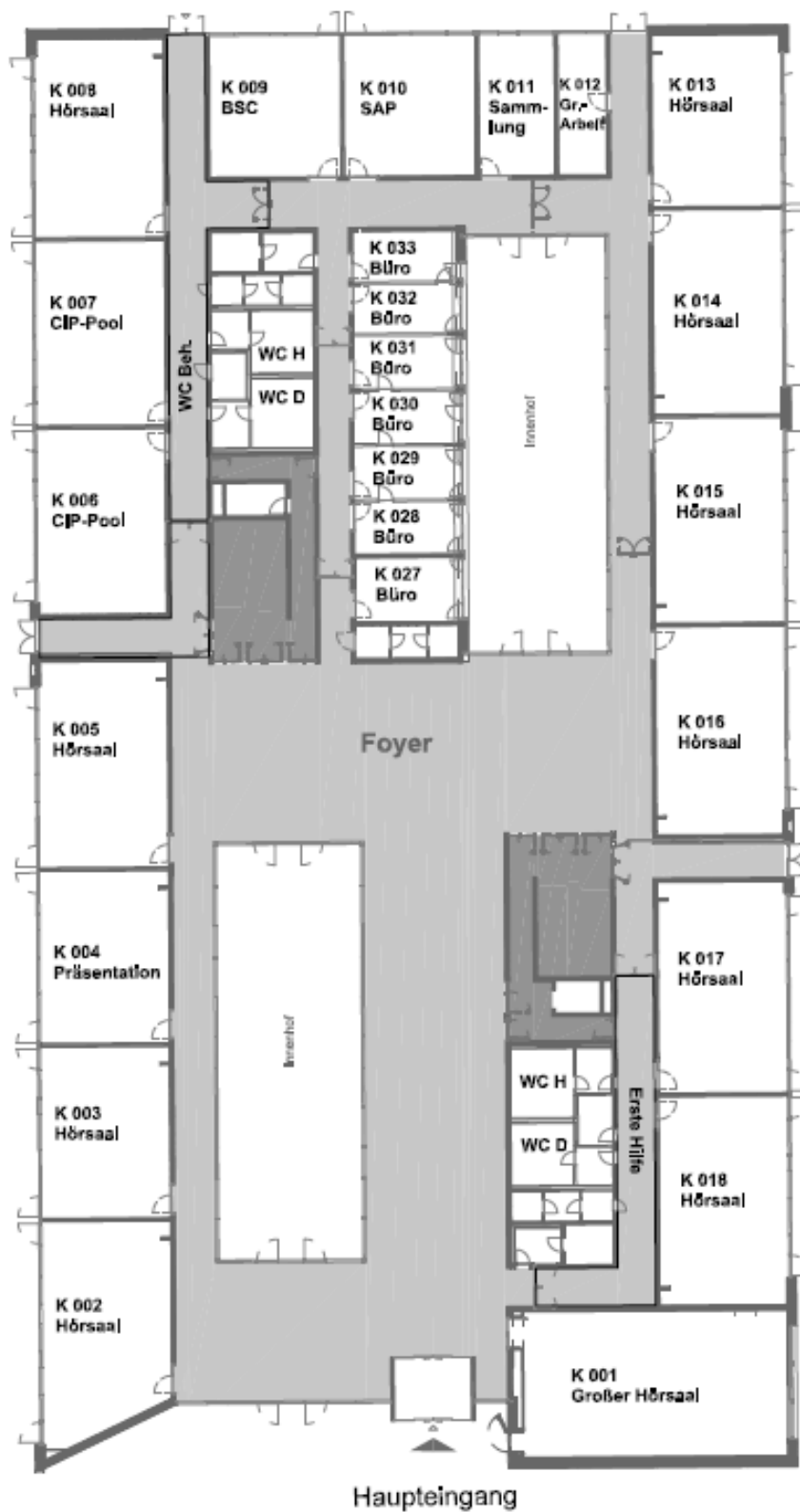
Sprache: Deutsch

Building Plans / Gebäudepläne

Map of Campus / Lageplan des Campus



Map of Building K / Plan von Gebäude K





Alle Informationen zur
 Statistischen Woche 2024
 jetzt auch in der Tagungs-App!

