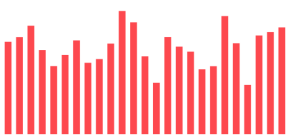




Conference Guide

Statistische Woche

08. – 11. September 2026 | Essen



Statistische Woche

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

CONFERENCE GUIDE

STATISTISCHE WOCHE

08. – 11. September 2026

Essen

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Statistisches Landesamt



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

RatSWD
Rat für Sozial- und
Wirtschaftsdaten

RWE



Organisers / Organisierende:

University of Duisburg-Essen
Universität Duisburg-Essen



Offen im Denken

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)



With kind support of / Mit freundlicher Unterstützung von:



STATISTISCHE WOCHE

08. – 11. September 2026

Essen – Germany

www.statistische-woche.de

Contents

General Information	p. 3
Travel information	p. 3
Programme – Overview	p. 6
Programme	p. 7
• Session Timetable	p. 7
• Tuesday	p. 10
• Wednesday	p. 16
• Thursday	p. 22
• Friday	p. 29
Social Programme	p. 31
Building Plans	p. 32

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen	S. 3
An- und Abreise	S. 3
Programm – Übersicht	S. 6
Programm	S. 7
• Sitzungszeitplan	S. 7
• Dienstag	S. 10
• Mittwoch	S. 16
• Donnerstag	S. 22
• Freitag	S. 29
Rahmenprogramm	S. 31
Gebäudepläne	S. 32

Partners / Partner:

- IT.NRW
- KonsortSWD / RatSWD
- RWE
- SAS
- Springer

Programme Committee / Programmkomitee:

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

Yarema Okhrin (Chair / Vorsitz DStatG, Universität Trier)
 Sara Bleninger (Bayerisches Landesamt für Statistik)
 Hanna Brenzel (Statistisches Bundesamt)
 Christine Buchholz (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg)
 Matei Demetrescu (Technische Universität Dortmund)
 Christoph Hanck (Universität Duisburg-Essen)
 Solveigh Jäger (Bundesverband der Deutschen Industrie)
 Carsten Jentsch (Technische Universität Dortmund)
 Göran Kauermann (LMU München)
 Hans Kiesel (OTH Regensburg)
 Philipp Otto (University of Glasgow)
 Ulrike Rockmann (Universität Oldenburg)
 Gaby Schneider (Goethe-Universität Frankfurt)
 Katharina Schüller (STAT-UP Statistical Consulting & Data Science GmbH)
 Markus Zwick (Statistisches Bundesamt)

Association of German Urban Statistics / Verband Deutscher Städtestatistik:

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

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

Bernhard Köppen (Chair / Vorsitz, Universität Koblenz)
 Patrizio Vanella (aQua-Institut)

Conference Organiser / Tagungsbeauftragter:

Arne Johannssen (Conference Commissioner / Tagungsbeauftragter DStatG, Hochschule Harz)

Local Organisers / Lokale Organisierende:

Christoph Hanck (Chair / Vorsitz, Universität Duisburg-Essen)
 Ilona Braun (Universität Duisburg-Essen)
 Yannick Hoga (Universität Duisburg-Essen)
 Jens Klenke (Universität Duisburg-Essen)
 Carolin Neuroth (Universität Duisburg-Essen)
 Nhi Ta (Universität Duisburg-Essen)

Conference Venue:

The conference takes place at the University of Duisburg-Essen on Campus Essen, specifically:

R11 T03 (building R11, 3rd floor)

Universitätsstraße 2
45141 Essen

Registration, presentations and coffee breaks take place on the 3rd floor of building R11.

R14 R00 A04 (Audimax)

Meyer-Schwickerath-Straße 1
45127 Essen

The keynotes take place in the Audimax.

R12 S00 H12 (Glaspavillon)

Universitätsstraße 12
45141 Essen

The poster session takes place in the Glaspavillon.

Travel information:**Getting there by public transportation:**

Campus Essen may be reached by public transportation via the [Rheinischer Platz stop](#) (tram lines 101 and 103 from Essen HBF) and the [Universität Essen U-Bahn stop](#) (U-Bahn lines U11 and U17 from Essen HBF; note construction work is scheduled until early September – but hey, does this ever not end on time 😊?).

The campus is approx. a 15-minute walk from the main train station. Rental bicycles are available via <https://www.metropolradruhr.de/de>.

Getting there by car:

Free parking is available in the [parking garage on Reckhammerweg](#) (entrance at Reckhammerweg 20), which is open Monday through Friday from 6:00 a.m. to 10:00 p.m. Alternatively, additional parking spaces are available in the large [textcolorblueparking lot](#), directly across from the parking garage. During the lecture-free period, availability of free parking spaces is usually good.

Tagungsort:

Die Konferenz findet an der Universität Duisburg-Essen am Campus Essen statt, konkret:

R11 T03 (Gebäude R11, 3. Etage)

Universitätsstraße 2
45141 Essen

Registrierung, Vorträge und Kaffeepausen finden im Gebäude R11 in der 3. Etage statt.

R14 R00 A04 (Audimax)

Meyer-Schwickerath-Straße 1
45127 Essen

Die Keynotes finden im Audimax statt.

R12 S00 H12 (Glaspavillon)

Universitätsstraße 12
45141 Essen

Die Postersession findet im Glaspavillon statt.

Anreise:**Anreise mit ÖPNV:**

Campus Essen ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln über die [Haltestelle Rheinischer Platz](#) (Straßenbahnlinien 101 und 103 von Essen HBF) und über die [Haltestelle Universität Essen](#) (U-Bahnlinien U11 und U17 von Essen HBF; bitte beachten Sie, dass bis Anfang September Bauarbeiten anstehen, die aber sicherlich pünktlich abgeschlossen sein werden 😊) erreichbar.

Zu Fuß ist der Campus vom Hauptbahnhof in ca. 15 Minuten zu erreichen. Mieträder sind über <https://www.metropolradruhr.de/de> erhältlich.

Anreise mit dem Auto:

Kostenlose Parkplätze befinden sich im [Parkhaus am Reckhammerweg](#) (Eingang Reckhammerweg 20), welches montags bis freitags von 6:00 bis 22:00 Uhr geöffnet ist. Alternativ gibt es weitere Parkplätze auf dem großen [textcolorblueParkplatz](#) direkt gegenüber vom Parkhaus. In der vorlesungsfreien Zeit sind in

Local Homepage:

Additional information on the venue and travel is available at <https://oek.wiwi.uni-due.de/en/statistische-woche-2026/room-overview-for-the-statistische-woche/>.

Moving around Essen:

Campus Essen of the University of Duisburg-Essen is located in the city center of Essen. During rush hour, trams and subways can get crowded. Aside from the parking lot and parking garage on campus, there are only a few free parking spaces in the city center.

Canteen – Lunch:

Campus Essen has a [canteen](#) (Universitätsstraße 2, first floor) and two cafeterias (“[yellow](#)” and “[red](#)”). The yellow one is on the ground floor next to the canteen. The red one is on the ground floor in building R12, which is next to the R11 building where sessions take place.

The canteen usually offers a selection of hot dishes as well as a salad bar.

Opening hours of the canteen

Mon.–Thu. 11:15 a.m. to 2:30 p.m.

Fri. 11:15 a.m. to 2:15 p.m.

The red and yellow cafeterias mainly offer baked goods, beverages, and a few hot dishes.

Opening hours for the red cafeteria

Mon.–Thu. 8:00 a.m. to 4:30 p.m.

Fri. 8:00 a.m. to 4:00 p.m.

Opening hours for the yellow cafeteria

Mon.–Thu. 7:30 a.m. to 6:00 p.m.

Fri. 7:30 a.m. to 4:00 p.m.

Please note that both the canteen and the cafeterias accept **only card payments**.

aller Regel genügend freie Parkplätze vorhanden.

Lokale Homepage:

Unter <https://oek.wiwi.uni-due.de/statistische-woche-2026/raumuebersicht-zur-statistischen-woche/> finden Sie weitere Informationen zu Tagungsort und Anreise.

Fortbewegung in Essen:

Der Campus Essen der Universität Duisburg-Essen befindet sich in der Essener Innenstadt. Zu Stoßzeiten können Straßen- und U-Bahnen voll sein. Abgesehen vom Parkplatz und Parkhaus auf dem Campus gibt es nur wenige kostenfreie Parkplätze in der Innenstadt.

Mensa – Mittagessen:

Der Campus Essen verfügt über eine [Mensa](#) (Universitätsstraße 2, 1. OG) und zwei Cafeterien (“[gelb](#)” und “[rot](#)”). Die gelbe ist im EG direkt neben der Mensa. Die rote ist im EG im Gebäude R12, das direkt neben dem R11 liegt, in dem die Sessions stattfinden.

In der Mensa stehen in der Regel verschiedene warme Gerichte sowie eine Salatbar zur Auswahl.

Öffnungszeiten der Mensa

Mo.–Do. 11:15 bis 14:30 Uhr

Fr. 11:15 bis 14:15 Uhr

In der roten und gelben Cafeteria stehen überwiegend Backwaren, Getränke sowie ein paar warme Speisen zur Auswahl.

Öffnungszeiten Rote Cafeteria

Mo.–Do. 08:00 bis 16:30 Uhr

Fr. 08:00 bis 16:00 Uhr

Öffnungszeiten Gelbe Cafeteria

Mo.–Do. 07:30 bis 18:00 Uhr

Fr. 07:30 bis 16:00 Uhr

Sowohl in der Mensa als auch in den Cafeterien wird **ausschließlich Kartenzahlung** akzeptiert.

Registration:

Registration takes place in room R11 T03 C15.

Guidelines for Speakers:

All seminar rooms are equipped with laptops and projectors. Slides can be shown in PDF, HTML and PowerPoint formats.

Presentations are to be uploaded via the following link no later than the day before the presentation:

<https://uni-duisburg-essen.sciebo.de/s/YFqx2FKpmPft3cM>

You may receive additional notification regarding this matter in a separate email.

If you have any questions regarding this matter, please contact jens.klenke@vwl.uni-due.de.

Guidelines for Poster Presenters:

The maximum size available is DIN A0 portrait. The poster session takes place on Thursday, September 10, 2026, from 6 p.m. to 8:30 p.m. in the Glaspavillon. Posters can be handed in at the registration desk at any time (until 12 a.m. on Thursday at the latest) or brought directly to the session.

WLAN access:

Eduroam is available on the campus of the University of Duisburg-Essen.

An additional Wi-Fi network will be set up in the R09, R11, R12, and R14 buildings. Please note that this Wi-Fi is only available inside the listed buildings.

Wi-Fi name: Statistische Woche 2026

The password for this Wi-Fi network is available at the registration desk.

Registrierung:

Die Registrierung findet in Raum R11 T03 C15 statt.

Richtlinien für Vortragende:

Alle Vortragsräume sind mit Laptop und Beamer ausgestattet. Folien können in PDF, HTML und PowerPoint gezeigt werden.

Präsentationen für Vorträge sollen bis spätestens am Vortag eines Vortrags unter folgendem Link hochgeladen werden:

<https://uni-duisburg-essen.sciebo.de/s/YFqx2FKpmPft3cM>

Diesbezüglich werden Sie ggf. zusätzlich in einer separaten Mail benachrichtigt.

Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an jens.klenke@vwl.uni-due.de.

Richtlinien für Poster-Präsentationen:

Die verfügbare Größe ist max. DIN A0 hochkant. Die Postersession findet am Donnerstag, den 10.09.2026, von 18:00–20:30 Uhr im Glaspavillon statt. Poster können jederzeit (bis spätestens Donnerstag um 12 Uhr) am Registrierungstisch abgegeben oder direkt mit zur Session gebracht werden.

WLAN-Zugang:

In den Räumlichkeiten der UDE ist eduroam verfügbar.

Zusätzlich ist in den Gebäuden R09, R11, R12 und R14 ein weiterer WLAN-Zugang eingerichtet. Dieses WLAN ist nur in den genannten Gebäuden verfügbar.

WLAN-Name: Statistische Woche 2026

Das Passwort für diesen WLAN-Zugang ist an der Registrierung erhältlich.

Programme Overview / Programmübersicht:**Tuesday, 08. September, 2026:**

08:00-09:00	Registration / Welcome Coffee
09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Opening
12:00-12:50	Plenary Session (Pierre Pinson): <i>AI-based and human aspects of forecasting</i>
12:50-14:10	Lunch Break
14:10-15:50	Sessions
15:50-16:20	Coffee Break
16:20-18:00	Sessions

Wednesday, 09. September, 2026:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Plenary Session (Monica Pratesi): <i>Beyond Accuracy: Rethinking Quality and the Future of Evidence in the Age of Citizen Data</i>
12:00-12:50	Heinz-Grohmann Lecture (Katharina Spieß): <i>Wo Bildungs- und Familienpolitik zusammentreffen: Was amtliche Daten und Paneldaten zeigen</i>
12:50-14:10	Lunch Break
14:10-15:50	Sessions
16:00-17:30	Sessions

Thursday, 10. September, 2026:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:00	Plenary Session (Jonas Peters): <i>Learning under Change</i>
12:00-12:50	Gumbel Lecture (Julia Schaumburg): <i>Clustering extreme value indices in large panels</i>
12:50-14:10	Lunch Break
14:10-15:50	Sessions
15:50-16:20	Coffee Break
16:20-18:00	Sessions
18:00-20:00	Poster Session
18:45-20:00	General Assembly Meeting DStatG

Friday, 11. September, 2026:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:10	Coffee Break
11:10-12:50	Sessions

Session Timetable / Sitzungszeitplan:

	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	14:10-15:50	16:00-17:30	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	11:10-12:50
Section	Tue 08/09			Wed 09/09			Thu 10/09			Fri 11/09	
Main Topic: Sources, Quantification, Accumulation and Communication of Statistical Uncertainty				R11 T03 C54	R11 T03 C54						
Main Topic: Identification											
Main Topic: Statistics and Renewable Energy	R11 T03 C63	R11 T03 C63									
Young-Academics Mini-Symposium: Bayesian Econometrics		R11 T03 C54	R11 T03 C54								
Computational Statistics and Data Science							R11 T03 C82	R11 T03 C82	R11 T03 C82		
Empirical Economics and Applied Econometrics	R11 T03 C20	R11 T03 C20	R11 T03 C20	R11 T03 C20	R11 T03 C20						
Statistics in Finance				R11 T03 C75	R11 T03 C75						
Competence Development: Data Literacy and Statistics	R11 T03 C75	R11 T03 C75	R11 T03 C75								
Methodology of Statistical Surveys							R11 T03 C54	R11 T03 C54	R11 T03 C54	R11 T03 C54	R11 T03 C54
Regional Statistics	R11 T00 D01	R11 T00 D01	R11 T00 D01	R11 T00 D01							
Statistics in Environmental and Engineering Sciences			R11 T03 C63	R11 T03 C63							
Statistical Theory and Methods							R11 T03 C20	R11 T03 C20	R11 T03 C20	R11 T03 C20	R11 T03 C20
Nonparametric and Robust Statistics				R11 T03 C82	R11 T03 C82						
Economic, Social and Market Statistics						R11 T03 C63	R11 T03 C63	R11 T03 C63	R11 T03 C63		
Causal Machine Learning					R11 T03 C63						
Rent and Rental Indices	R11 T03 C54										
DGD							R11 T03 C75	R11 T03 C75			
VDSst				R11 T00 D01	R11 T00 D01	R11 T00 D01	R11 T00 D01	R11 T00 D01			

Plenary Sessions & Lectures

Tuesday, 08. September 2026

Pierre Pinson. „AI-based and human aspects of forecasting“.

Tuesday, 12:00-12:50.

Wednesday, 09. September 2026

Monica Pratesi. „Beyond Accuracy: Rethinking Quality and the Future of Evidence in the Age of Citizen Data“.

Wednesday, 11:10-12:00.

C. Katharina Spieß. „Wo Bildungs- und Familienpolitik zusammentreffen: Was amtliche Daten und Paneldaten zeigen“.

Wednesday, 12:00-12:50.

Thursday, 10. September 2026

Jonas Peters. „Learning under Change“.

Thursday, 11:10-12:00.

Chenhui Wang; Juan Juan Cai; Yicong Lin; **Julia Schaumburg.** „Clustering extreme value indices in large panels“.

Thursday, 12:00-12:50.

Invited Speakers**Tuesday, 08. September 2026**

Nils Weitzel. „Inferring the spatio-temporal structure of climate variability from observations, simulators, and reconstructions of past climate“.

Tuesday, 16:20-17:10.

Wednesday, 09. September 2026

Chiara Amorino; Matheus Lima-Cornejo; **Cecilia Mancini.** „Drift burst test statistic: new local tools for asset price model selection“.

Wednesday, 09:00-09:50.

Peter Boswijk; Jun Yu; Yang Zu. „Testing for Explosiveness in Financial Asset Prices Using High-Frequency Volatility“.

Wednesday, 14:10-15:00.

Thursday, 10. September 2026

Stefano Maria Iacus. „Data Science for a Better World: Building a Safer Digital Environment“.

Thursday, 09:00-09:50.

Andreas Anastasiou; **Tobias Kley;** Efstathios Paparoditis. „Spectral Mean Estimators of Time Series: Finite Sample Distributional Approximations“.

Tuesday, 08. September 2026, 08:00 - 09:00

Welcome Coffee

Tuesday, 08. September 2026, 09:00 - 10:40

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 1)

Chair: Carsten Jentsch, Room: R11 T03 C20

Linus Nüsing; Jan Prüser. „High-Dimensional Nonparametric Proxy SVAR using Gaussian Processes“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Christian Wurtz; Carsten Jentsch. „Structural analysis and (bootstrap) inference in matrix-autoregressive models“.

Tuesday, 09:25-09:50.

Statistics and Renewable Energy (Session 1)

Chair: Gaby Schneider, Room: R11 T03 C63

Antonia Milbert; **Carsten Neumann**; Rajasirpi Subramaniyan; **Elisabeth Stürmer**. „Von Kohleregionen zu regenerative Modellregionen – realistische Daten über die Entwicklung und räumliche Verteilung ihrer EE-Leistung“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Lisa Sieger; Dennis Schneider; Christoph Weber. „A Socio-Energetic Typology of Small and Medium-Sized Towns in Germany“.

Tuesday, 09:25-09:50.

Regionalstatistik (Session 1): Registerzensus

Chair: Marcel Noack, Room: R11 T00 D01

René Söllner. „Zensus 2031: Ein Werkstattbericht“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Paul Fink; **Stella Klein**; Katrin Kräck. „Erprobung der Methodik eines Registerzensus - Eine Bayerische Perspektive“.

Tuesday, 09:25-09:50.

Rent and Rental Indices

Chair: Ulrich Rendtel, Room: R11 T03 C54

Georg Wiegleb. „A Bayesian Distributional Approach to Qualified Local Rent Benchmarks“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Marco Schmandt. „„Krise? Welche Krise?“ Zur Messung der Bezahlbarkeit von Mietwohnungen in Deutschland“.

Tuesday, 09:25-09:50.

Michael Windmann; Göran Kauermann; Oliver Trinkaus. „Wirksamkeit regulatorischer Mietpreisgrenzen – Eine empirische Annäherung“.

Tuesday, 09:50-10:15.

Ingo Seifert; Martin Waschipky. „Stichprobenbasierte Fortschreibungen von Mietspiegeln: Methodische Abwägungen zu Stichprobenplanung und Fragebogenumfang am Beispiel der Stadt Leipzig“.

Tuesday, 10:15-10:40.

Competence Development: Data Literacy and Statistics (Session 1)

Chair: Walter J. Radermacher, Room: R11 T03 C75

Walter J. Radermacher. „Ethik in der Statistikausbildung – Erfahrungsaustausch und Vernetzung“.

Tuesday, 09:00-09:25.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Opening: 11:10 - 12:00

Room: R14 R00 A04

Plenary Session 1

Chair: Ansgar Steland, Room: R14 R00 A04

Pierre Pinson. „AI-based and human aspects of forecasting“.

Tuesday, 12:00-12:50.

Tuesday, 08. September 2026, 14:10 - 15:50

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 2)

Chair: Carsten Jentsch, Room: R11 T03 C20

Manuel Frondel; Patrick Thiel; **Colin Vance.** „Bayesian Causal Estimation of German Fuel Price Policy: High Noon and the 2026 Tax Discount“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Nils Christian Hoenow; **Viola Helmers;** Eva Yang. „Electric bicycles and public transport tickets: Ownership and car use patterns“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Dörte Heger; Ingo W. K. Kolodziej; Luisa V. Licker; Arndt R. Reichert; **Ansgar Wübker**. „Effects of retirement age policies on informal caregiving in Europe“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Liam Vance; Kathrin Kaestner. „Warehouse Density and Local Air Quality: Causal Evidence from the Netherlands“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Statistics and Renewable Energy (Session 2)

Chair: Philipp Otto, Room: R11 T03 C63

Sultan Mahmud Chomon; Florian Ziel. „Networked Spatial Effects in European Electricity Price Forecasting“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Wenzhen Huang; Florian Ziel. „Interpretable Functional Modeling of Electricity Market Auction Curves“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Christine Müller. „Voltage state estimation in electrical power distribution grids and optimal sensor location“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Alexandra Fafali A. Kudjawu; Johannes Schwenzer; Simone Maxand. „Distributional Load Forecasting for Off-Grid Energy Systems“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Regionalstatistik (Session 2): Regionalplanung

Chair: Sara Bleninger, Room: R11 T00 D01

Jana Hoymann; Nadine Blätgen; Sylvie Dugay; Florian Bernardt; Philip Ulrich. „Regionaler Flächenbedarf für Siedlungs- und Verkehrsflächen“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Christoph Alfken; **Anna Grüne**. „Kleinräumige Analyse der Grünraumversorgung in Nordrhein-Westfalen“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Philip Ulrich; Florian Bernardt; Nadine Blätgen; Jana Hoymann; Sylvie Dugay. „Regionaler Flächenbedarf für den Ausbau erneuerbarer Energien“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Hanna Hoffmann; **Christoph Alfken**; **Katja von Eschwege**. „GeoStat: Ein offener, nutzerfreundlicher Zugang zu amtlichen georeferenzierten Statistikdaten – Neue Auswertungsmöglichkeiten am Beispiel der Daten des statistischen Unternehmensregisters“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Competence Development: Data Literacy and Statistics (Session 2)

Chair: Katharina Schüller, Room: R11 T03 C75

Andreas Kladroba; Markus Zwick. „Statistik im Spannungsfeld zwischen Theorie und Praxis: Zur Erinnerung an Peter von der Lippe“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Diana Rauwolf; Erhard Cramer; Udo Kamps; Maria Kateri. „Statistik und Data Literacy mit jamovi: Einsatzszenarien in der Hochschullehre“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Sigbert Klinke; Kleio Chrysopoulou Tseva. „Automating Statistical Exercise Feedback with LLMs: The sparrow Platform as Infrastructure for AI-Assisted Learning“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Kleio Chrysopoulou Tseva; Helena Julia Fikus; Sigbert Klinke. „Beyond Weekly Exercises: AI-Assisted Feedback for Independent Statistics Learning“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Young-Academics Mini-Symposium: Bayesian Econometrics (Session 1)

Chair: Jan Prüser, Room: R11 T03 C54

Ignacio Moreira Lara; Jan Prüser; Christoph Hanck. „A Structural Matrix Autoregressions Framework for International Spillovers“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Martin Fankhauser. „What can we learn from and about sufficient macro statistics under set-identification?“

Tuesday, 14:35-15:00.

Annika Camehl; Maximilian Schröder. „Micro-based SVAR Identification“.

Tuesday, 15:00-15:25.

Jan Prüser. „Assessing the Effects of Monetary Shocks on Macroeconomic Stars: A SMUC-IV Framework“.

Tuesday, 15:25-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Tuesday, 08. September 2026, 16:20 - 18:00

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 3)

Chair: Carsten Jentsch, Room: R11 T03 C20

Qingyao Lai; Roxana Halbleib; Winfried Pohlmeier. „Predicting Intraday Price Direction with Conformal Methods“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Bayram Oruc; Sebastian R  th; Wouter Van der Veken; Ren Zhang. „When OPEC Speaks: The Dollar’s Evolving Reaction to Oil Supply News in the Age of Shale“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Florian Sch  tze. „Public Attention to Monetary Policy: Asymmetric Responses in Google Search Behavior Following Interest Rate Changes in the Euro Area“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Gabriel Arce-Alfaro; Dimitris Korobilis. „Unobserved Components with Stochastic Volatility in Trend (UC-SVT)“.

Tuesday, 17:35-18:00.

Regionalstatistik (Session 3): Beschäftigung und Einkommen

Chair: Andrea Buschner, Room: R11 T00 D01

Uwe Neumann. „Community-oriented urban policy and local earnings – a complicated relationship“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Anja Afentakis. „Aufbau eines regionalen Gesundheitspersonalmonitorings zur kleinräumigen Planung und Steuerung personeller Ressourcen“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Sarah Kuhn; Holger Seibert; Antje Weyh. „Struktur und Entwicklung der Pendlerbewegungen in der Lausitz“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Sevin     zt  rk; Marit K  ffers; **Christoph Alfken; Johannes Rohde.** „Geheimhaltung georeferenzierter Daten: ein Methodenvergleich des Quadtree-Verfahrens und der Kerndichteschätzung“.

Tuesday, 17:35-18:00.

Statistics in the Environmental Sciences, Natural Sciences and Technology (Session 1)

Chair: Gaby Schneider, Room: R11 T03 C63

Nils Weitzel. „Inferring the spatio-temporal structure of climate variability from observations, simulators, and reconstructions of past climate“.

Tuesday, 16:20-17:10.

Florian Heinrichs. „Detecting Stationary States in Non-Stationary Time Series“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Sheila G  rz; Merle Mendel; Roland Fried. „Detecting Changes in the Mean of Spatial Data with Applications to Deforestation and Vorticity Extremes“.

Tuesday, 17:35-18:00.

Competence Development: Data Literacy and Statistics (Session 3)

Chair: Gerald Seidel, Room: R11 T03 C75

Andreas Hildenbrand. „Anforderungen an die Statistikausbildung: Antwort auf Berger et al. (2026)“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Martin Missong. „Daten, Data Literacy und Statistik I & II - Thesen zur grundständigen Statistikausbildung in der Wirtschaftswissenschaft“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Gerald Seidel. „Wie können wir angemessen über gesellschaftlich sensible Statistiken reden?“

Tuesday, 17:10-17:35.

Katharina Schüller; Berthold Lausen; Eyke Hüllermeier; Jan Vahrenhold; Walter J. Radermacher; Katharina Weiß. „EDSEA: Eine europäische Allianz zur Definition von Data-Science-Kompetenzen“.

Tuesday, 17:35-18:00.

Young-Academics Mini-Symposium: Bayesian Econometrics (Session 2)

Chair: Jan Prüser, Room: R11 T03 C54

Lukas Berend; Jan Prüser. „Sharpening Identification in Large Structural VARs Using Narrative Restrictions“.

Tuesday, 16:20-16:45.

Catalina Martinez Hernandez. „Beware of large shocks! A non-parametric structural inflation model“.

Tuesday, 16:45-17:10.

Matteo Luciani; **Michele Piffer;** Andrea Renzetti. „Theory-based priors for the output gap“.

Tuesday, 17:10-17:35.

Other events on Tuesday

19:00 : Guided Tours at Zollverein Coal Mine and Coking Plant, see page 31

Wednesday, 09. September 2026, 09:00 - 10:40

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 4)

Chair: Carsten Jentsch, Room: R11 T03 C20

Johannes Ludsteck. „Do Low or High Wages Respond more Sensitive to Cyclical Fluctuations? – Empirical Evidence“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Simone Maxand; Franziska Dorn. „Heat or Eat: Distributional Subsidy Effects and the Joint Allocation of Essential Expenditures“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Roman Liesenfeld; Guilherme Valle Moura; **Julian Spies.** „Regularized Wishart Stochastic Volatility for High-Dimensional Covariance Forecasting“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Timo Dimitriadis; Christoph Hanck; Yannick Hoga; **Timo Puschmann.** „Monitoring Distributional Forecasts“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Statistics in Finance (Session 1)

Chair: Roxana Halbleib, Room: R11 T03 C75

Chiara Amorino; Matheus Lima-Cornejo; **Cecilia Mancini.** „Drift burst test statistic: new local tools for asset price model selection“.

Wednesday, 09:00-09:50.

Lennart Dröge; Jos van Bommel. „Pricing Barrier Options in Discontinuous Markets: An Adaptive Step Monte Carlo Approach“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Philipp Haid; Julian Wustl; Yarema Okhrin. „Explainable Outlier Detection via Exponential Vine Copula Tilting“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Nonparametric and Robust Statistics (Session 1)

Chair: Melanie Birke, Room: ER11 T03 C82

Edwin Barthel; Carsten Jentsch. „Subgraph counts for hypergraphons with node covariates: asymptotic and bootstrap inference“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Martin Wendler; Claudia Kirch. „Robust Change-Point Test for Panel Data Based on U-Statistics“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Eni Musta; Tsz Pang Yuen; Ingrid Van Keilegom. „Testing sufficient follow-up in cure models via monotone tail density constraints“.

Wednesday, 09:50-10:40.

Statistics in the Environmental Sciences, Natural Sciences and Technology (Session 2)

Chair: Ansgar Steland, Room: R11 T03 C63

Anja Schmiedt; Stefan Bedbur; Udo Kamps. „A tailored statistical model for non-metallic inclusion sizes in steels and its inference“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Jekaterina Zukovska. „Cognitive Flexibility Without Stress: Automated Home-Cage Profiling of Learning Dynamics in Mouse Behaviour“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Sources, Quantification, Accumulation, and Communication of Statistical Uncertainty (Session 1)

Chair: Florian Dumpert, Room: R11 T03 C54

Alex Strebel; Franko Schmähling; Gerd Wübbeler; Max Siebenkotten; Bernd Kästner; Manuel Marschall. „Uncertainty evaluation for smart measurements applied to scanning hyperspectral imaging using ML“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Niklas Valentin Lehmann. „From Brier to 'h% correct': communicating forecast accuracy as hit rates“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Riko Kelter. „Optimal Bayesian sequential design of two-arm clinical phase II trials in a nutshell“.

Wednesday, 09:50-10:15.

VSt/Regionalstatistik: Bevölkerungsvorausberechnung, Prognosen

Chair: Diana Andrä, Room: R11 T00 D01

Valerie Leukert. „Bevölkerungsvorausberechnungen für Bayern bis 2044 - Methoden, Annahmen und kleinräumige Ergebnisse bis zur Gemeindeebene“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Moritz Zöphel. „Mikrosimulation als Instrument kleinräumiger Bevölkerungsvorausschätzung“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Elisabeth Zessin; Steffen Maretzke. „Analyse und Prognose regionaler Strukturen und Trends der Fertilität in Deutschland“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Plenary Session 2

Chair: Markus Zwick, Room: R14 R00 A04

Monica Pratesi. „Beyond Accuracy: Rethinking Quality and the Future of Evidence in the Age of Citizen Data“.

Wednesday, 11:10-12:00.

Heinz-Grohmann-Lecture

Chair: Ulrich Rendtel, Room: R14 R00 A04

C. Katharina Spieß. „Wo Bildungs- und Familienpolitik zusammentreffen: Was amtliche Daten und Paneldaten zeigen“.

Wednesday, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Wednesday, 09. September 2026, 14:10 - 15:50

Causal Machine Learning

Chair: Jannis Kück, Room: R11 T03 C63

Martin Huber; Jannis Kueck; **Theresa M. A. Schmitz.** „Automatic Debiased Machine Learning and Sensitivity Analysis for Dynamic Treatment Effects“.

Juejue Wang; **Julian Diefenbacher;** Jannis Kueck; Martin Spindler; Carlos Cinelli; Victor Chernozhukov. „Sensitivity Analysis for (Local) Average Treatment Effects in Instrumental Variable Models“.

Alejandro Schuler; David Bruns-Smith; **Eva-Maria Oess;** Avi Feller. „Understanding the finite-sample relationship between Double Machine Learning and Targeted Maximum Likelihood Estimation“.

Cathy Yi-Hsuan Chen; Victor Chernozhukov; **Jan Rabenseifner;** Martin Spindler. „Inference on Multiple Treatment Effects with an Application to Health Economics“.

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 5)

Chair: Carsten Jentsch, Room: R11 T03 C20

Peter Boswijk; Jun Yu; Yang Zu. „Testing for Explosiveness in Financial Asset Prices Using High-Frequency Volatility“.

Wednesday, 14:10-15:00.

Daniel Dzikowski; Kurt Lunsford; Carsten Jentsch. „Long-Run Prediction Uncertainty with Persistent Heteroskedasticity“.

Wednesday, 15:00-15:25.

Statistics in Finance (Session 2)

Chair: Yarema Okhrin, Room: R11 T03 C75

Timo Dimitriadis; Marius Puke. „Statistical Inference for Score Decompositions“.

Wednesday, 14:10-14:35.

Sven Lehmann; **Rainer Alexander Schüssler**. „Signal-Selected Subset Portfolios for Long-Run Growth“.

Wednesday, 14:35-15:00.

Lukas Bauer; Ekaterina Kazak. „Conditional Method Confidence Set“.

Wednesday, 15:00-15:25.

Theo Berger. „Conditional Volatility Modeling and Financial Risk Measurement via Neural Networks“.

Wednesday, 15:25-15:50.

Nonparametric and Robust Statistics (Session 2)

Chair: Melanie Birke, Room: R11 T03 C82

Tim Greger. „Nonparametric quantile regression in the fully functional model“.

Wednesday, 14:10-14:35.

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

Wednesday, 14:35-15:00.

Antonio Fioravanti; Carsten Jentsch. „Nonparametric covariance estimation with bias correction and bootstrapping for spatial lattice processes“.

Wednesday, 15:00-15:25.

Melanie Birke; Natalie Neumeyer. „Testing independence of errors and covariates in functional linear models“.

Wednesday, 15:25-15:50.

Sources, Quantification, Accumulation, and Communication of Statistical Uncertainty (Session 2)

Chair: Markus Zwick, Room: R11 T03 C54

Patrick Schenk; **Christoph Kern**; Trent D. Buskirk. „Examining the Role of Measurement and Representation in Uncertainty, Bias, and Unfairness Through Total Error Frameworks“.

Wednesday, 14:10-14:35.

Florian Dumpert; Inken Veips; Maria Thurow; Markus Pauly. „Stabilität von Imputationsverfahren“.

Wednesday, 14:35-15:00.

Pirmin Fessler. „Beyond Standard Errors: How Data Production Processes Shape Uncertainty and Inequality“.

Wednesday, 15:00-15:25.

Anne Konrad. „Assessing Specification Uncertainty in Survey Weighting: A Multiverse Monte Carlo Approach“.
Wednesday, 15:25-15:50.

VDSSt (Session 1): Wahlanalyse und statistische Helfer für die Wahlorganisation
 Chair: Volker Holzendorf, Room: R11 T00 D01

Lutz Wallhorn. „Modelle, Milieus, Karten - Ein integrierter Ansatz für kleinräumige Wahlanalysen“.
Wednesday, 14:10-14:35.

Boris Fischer. „Vergleich der Wahlstrukturanalysen der Bundestagswahlen 2025 und 2021 in München“.
Wednesday, 14:35-15:00.

Johannes Kiess. „It's the social, economic and infrastructure, stupid! Erklärungsfaktoren auf Gemeindeebene und die Bundestagswahlergebnisse“.
Wednesday, 15:00-15:25.

Leonie Schröder. „Vom Wahldatensatz zur Blaupause: Datengenerierung und -aufbereitung für Kommunalwahlen im Praxiseinsatz“.
Wednesday, 15:25-15:50.

Wednesday, 09. September 2026, 16:00 - 17:30

Labour Markets and Social Security II

Chair: Bernd Hofmann, Room: R11 T03 C63

Ute Leber; **Barbara Schwengler.** „Forschungsbefunde zu Absprüngen von Bewerberinnen und Bewerbern auf Ausbildungsplätze“.
Wednesday, 16:00-16:25.

Kerstin Bruckmeier; Böhme Fabian. „Monetäre Anreize im Sozialsystem und ihre Auswirkung auf die Beschäftigung von Grundsicherungsbeziehenden“.
Wednesday, 16:25-16:50.

Ehsan Vallizadeh; Anton Klaus. „Arbeitsmarktintegration von Geflüchteten im Zeitverlauf: Erkenntnisse aus kohortenbasierten Verbleibsanalysen der Arbeitsmarktstatistik“.
Wednesday, 16:50-17:15.

Janosch Korell; Torsten Harms. „Macht Pflege arm? Eine differenzierte Kausalanalyse mit Paneldaten des SOEP“.
Wednesday, 17:15-17:40.

General Assembly Meeting VDSSt

Wednesday, 16:00-17:30, Room: R11 T00 D01

Other events on Wednesday

18:00 : Conference Dinner, see page 31

Thursday, 10. September 2026, 09:00 - 10:40

Computational Statistics and Data Science (Session 1)

Chair: Philipp Otto, Room: R11 T03 C82

Stefano Maria Iacus. „Data Science for a Better World: Building a Safer Digital Environment“.
Thursday, 09:00-09:50.

Kai-Robin Lange; Tobias Schmidt; Matthias Reccius; Henrik Müller; Michael Roos; Carsten Jentsch. „Identifying economic narratives in large text corpora“.
Thursday, 09:50-10:15.

Rainer Dyckerhoff; Erik Mendros; Stanislav Nagy. „Computing halfspace depth in $O(n^{d-1})$ via topological sweep“.
Thursday, 10:15-10:40.

DGD (Session 1): Methodische Herausforderungen, Lösungsansätze und aktuelle Entwicklungen in der Regionaldemografie

Chair: Philipp Deschermeier, Room: R11 T03 C75

Patrizio Vanella; Julian Ernst. „Schätzung und Bias-Anpassung regionaler alters-, geschlechts- und nationalitätsspezifischer Mortalitätsraten bei unvollständigen und fehlerhaften Informationen - Anwendung für die deutschen Bundesländer“.
Thursday, 09:00-09:25.

Falk Voit; Patrizio Vanella. „Sind Sie sicher? Eine Unsicherheitsanalyse am Beispiel regionaler Bevölkerungsprojektionen in Niedersachsen“.
Thursday, 09:25-09:50.

Georg Wiegand. „A Bayesian Approach to Municipal Cohort-Component Forecasting“.
Thursday, 09:50-10:15.

Methodology of Statistical Surveys (Session 1)

Chair: Jannek Mühlhan, Room: R11 T03 C54

Gloria Deetjen; Armando Häring. „NeDaMo – Kalibrierung von Mobilfunkdaten mithilfe einer Sondererhebung“.
Thursday, 09:00-09:25.

Anne Konrad. „Assessing the Quality of Survey Weights in Panel Studies: Limitations of Design Effects and Effective Sample Size“.
Thursday, 09:25-09:50.

Björn Rohr; Christian Bruch; Christof Wolf. „Using Partial Least Squares Regression for Imputation of Multinomial Variables“.
Thursday, 09:50-10:15.

Hoda Mohamed. „Microdata Linking in Official Statistics: Opportunities and Challenges“.
Thursday, 10:15-10:40.

Statistical Theory and Methods (Session 1)

Chair: Jan-Lukas Wermuth, Room: R11 T03 C20

Paul Navas. „Characterizing M-Estimators using Canonical Divergences from Information Geometry“.

Thursday, 09:00-09:25.

Marc-Oliver Pohle; **Tanja Zahn**; Sebastian Lerch. „Uncertainty Quantification in Forecast Comparisons“.

Thursday, 09:25-09:50.

Matei Demetrescu; Christoph Hanck; Yannick Hoga. „A robust test for equal predictive accuracy“.

Thursday, 09:50-10:15.

Timo Dimitriadis; **Jan-Lukas Wermuth**; Johanna Ziegel. „Sequential Comparison of Predictive Ability with Unbounded Score Differences“.

Thursday, 10:15-10:40.

VDSt (Session 2): KI - Einsatzrahmenbedingungen und Nutzen

Chair: Andrea Schultz, Room: R11 T00 D01

Anika Groß. „Künstliche Intelligenz in der Kommunalverwaltung: Ein Überblick über den KI-Einsatz in den Kommunen“.

Thursday, 09:00-09:25.

Jennifer Kreklow; Jan Lunge. „Agentic Coding am Beispiel GitHub Copilot. Ein Praxisbeispiel aus Wolfsburg“.

Thursday, 09:25-09:50.

Annelie Heuser. „LLMs als Analysewerkzeug für offene Antworten bei Bürgerbefragungen“.

Thursday, 09:50-10:15.

Labour Markets and Social Security I

Chair: Christian Zemann, Room: R11 T03 C63

Jonas Krinitz; **Christian Schneemann.** „Schuldenbremse und Investitionspaket - Wirkung der Grundgesetzänderung auf den Arbeitsmarkt“.

Thursday, 09:00-09:25.

Davit Adunts; Ehsan Vallizadeh; Anton Klaus. „Demografie, Zuwanderung und Beschäftigungswachstum in Deutschland: Evidenz aus Arbeitsmarkt- und Decompositionsanalysen“.

Thursday, 09:25-09:50.

Martina Rengers. „Wer arbeitet wie viel – und wie viel wäre gewünscht? Arbeitszeitrealitäten und -präferenzen im Geschlechtervergleich und nach Lebensform“.

Thursday, 09:50-10:15.

Anja Sonnenburg; Ines Thobe. „Zukunft der Gesundheitsberufe: Erste Ergebnisse des Fachkräftemonitorings für das BMG bis 2040“.

Thursday, 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Plenary Session 3

Chair: Yannick Hoga, Room: R14 R00 A04

Jonas Peters. „Learning under Change“.

Thursday, 11:10-12:00.

Gumbel-Lecture

Chair: Yarema Okhrin, Room: R14 R00 A04

Chenhui Wang; Juan Juan Cai; Yicong Lin; **Julia Schaumburg.** „Clustering extreme value indices in large panels“.

Thursday, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Thursday, 10. September 2026, 14:10 - 15:50

Computational Statistics and Data Science (Session 2)

Chair: Christian Schulz, Room: R11 T03 C82

Monika Zimmermann; Claudia Collarin; Simon Wood; Florian Ziel. „Scalable Estimation of Large Generalized Additive Models: Extended Fellner-Schall via Hutch++ and Conjugate Gradients“.

Thursday, 14:10-14:35.

Christian Schulz; Christoph Hanck; Simon Hirsch; Florian Ziel. „Online Regularized Generalized Linear Models for Vine Copulas“.

Thursday, 14:35-15:00.

Btissame El Mahtout; Florian Ziel. „Fast Training of Mixture-of-Experts for Time Series Forecasting via Expert Loss Integration“.

Thursday, 15:00-15:25.

DGD (Session 2): Methodische Herausforderungen, Lösungsansätze und aktuelle Entwicklungen in der Regionaldemografie

Chair: Patrizio Vanella, Room: R11 T03 C75

Michael Kalinowski. „QuBe - Projektion des zukünftigen Arbeitsangebots bis 2045“.

Thursday, 14:10-14:35.

Timon Hellwagner; Patrizio Vanella. „Analyzing the Effects of Demographic Changes on Regional Human Capital Stocks in Germany“.

Thursday, 14:35-15:00.

Steffen Maretzke; Jana Hoymann; Claus Schlömer. „Regionale Strukturen und Trends der Erwerbspersonenentwicklung in Deutschland 2022 bis 2045“.

Thursday, 15:00-15:25.

Methodology of Statistical Surveys (Session 2)

Chair: Hanna Brenzel, Room: R11 T03 C54

Joseph Sakshaug; Jan Mackeben. „Cost-Error Trade-Offs in Introducing Web in an Ongoing Telephone Labor Market Survey“.

Thursday, 14:10-14:35.

Michael Bergrab; Christian Assmann; Timo Gnambs. „Participation and Selectivity in a Randomised Mixed-Mode Panel Design: Evidence from NEPS Starting Cohort 4“.

Thursday, 14:35-15:00.

Barbara Felderer; Anne Balz; **Julian Diefenbacher**; Jannis Kück; Aline Mohr; Tobias Rettig; Martin Spindler. „You’ve got Mail: Does sending Thank-you postcards increase response in a probability-based online panel?“

Thursday, 15:00-15:25.

Daniel Meyer; **Elisabeth Stürmer**; Antonia Milbert. „Was Kommunalbefragungen zur Umfrageforschung beitragen: Methodische Befunde aus der BBSR-Kommunalbefragung „Kommunen im Wandel““.

Thursday, 15:25-15:50.

Statistical Theory and Methods (Session 2)

Chair: Matei Demetrescu, Room: R11 T03 C20

Andreas Anastasiou; **Tobias Kley**; Efsthios Paparoditis. „Spectral Mean Estimators of Time Series: Finite Sample Distributional Approximations“.

Miao Yu; Philipp Sibbertsen; Yeliz Özer. „Multivariate Local Whittle Estimation for Multivariate Functional Time Series“.

Mustafa Kilinc; Michael Massmann. „Testing the order of fractional integration when smooth deterministic trends are possibly present“.

VDSt (Session 3): Bauen, Wohnen, Verkehr - Angewandte Geodatenanalysen

Chair: Uwe Meer, Room: R11 T00 D01

Georg Wiegler. „Georeferenzierte Standortindikatoren: Kleinräumige Lageanalysen für kommunale Fragestellungen“.

Thursday, 14:10-14:35.

Alexander Weigert; Kerstin Lange. „Bautätigkeitsstatistik im Wandel: Datenqualität, Digitalisierung und Auswertungen nach Gemeindegrößenklassen auf Basis des tatsächlichen Ereignisdatums“. *Thursday, 14:35-15:00.*

Kerstin Lange; Alexander Weigert. „Bautätigkeitsstatistik im Wandel: Neues Auswertungskonzept mit methodischen Schätzungen am aktuellen Rand“. *Thursday, 15:00-15:25.*

Stefan Kaup; Silas Eichfuss; **Lizanne Hauser.** „Schätzung kleinräumiger Armutsgefährdung in Deutschland mit GIS“. *Thursday, 15:25-15:50.*

Economic, Social and Market Statistics

Chair: Solveigh Jäger, Room: R11 T03 C63

Verena Leyendecker. „Wie lassen sich forschende Unternehmen typisieren? Eine multivariate Analyse der FuE-Erhebung“. *Thursday, 14:10-14:35.*

Jessica Ernst; Johannes Schmitt. „Forschung und Entwicklung in der Pandemie – Merkmale krisenresilienter Unternehmen“. *Thursday, 14:35-15:00.*

Andreas Kladroba. „Fördert Demokratie die Innovationsfähigkeit eines Landes?“ *Thursday, 15:00-15:25.*

Tobias Maier; Dorothea Krabbe; Peter Dreuw. „Erweiterungsmöglichkeiten der Unternehmensstrukturstatistik zur Analyse der Qualifikationsnachfrage von Unternehmen“. *Thursday, 15:25-15:50.*

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Thursday, 10. September 2025, 16:20 - 18:00

Computational Statistics and Data Science (Session 3)

Chair: Heiko Limberg, Room: R11 T03 C82

Heiko Limberg. „Von vorläufigen zu finalen Zahlen: Ein modellbasierter Ansatz zur Vervollständigung von Außenhandelsdaten“. *Thursday, 16:20-16:45.*

Amelie Plöger; Colin Schmidt; Sarah Redlich. „Design und Evaluierung synthetisch generierter Mikrozensus-Campus Files für den Einsatz in der Hochschullehre“. *Thursday, 16:45-17:10.*

Ulrich Reincke. „Vom Prompt zum Prozessfluss: Reproduzierbare Statistik und KI mit SAS Viya, Open Source und KI-Assistenz“. *Thursday, 17:10-17:35.*

Methodology of Statistical Surveys (Session 3)

Chair: Steffen Moritz, Room: R11 T03 C54

Ariane Lestrade. „Textklassifikation mit Machine Learning im ESS: Einblicke aus dem AIML4OS-Projekt“.

Thursday, 16:20-16:45.

Susanne Wegner. „Einsatz von LLMs zur Klassifikation der Wirtschaftszweige“.

Thursday, 16:45-17:10.

Richard Bündgens; Holger Leerhoff; Birgit Pech; Schulz Julian; Christian Borgs; Mödinger Patrizia; Dohn Nicole. „Maschinelle Lernverfahren als Unterstützung für die Wirtschaftszweigschlüssel-Umstellung 2025 im Unternehmensregister URS“.

Thursday, 17:10-17:35.

Murad Hajiyev; Christopher Nölting. „Optimierung der Datenverknüpfung mit überwachtem maschinellen Lernen: Random Forest“.

Thursday, 17:35-18:00.

Statistical Theory and Methods (Session 3)

Chair: Dominik Wied, Room: R11 T03 C20

Sven Pappert. „Learning Copulas via Distributional Regressions“.

Thursday, 16:20-16:45.

Harry Haupt. „Time series quantiles without moments“.

Thursday, 16:45-17:10.

Philip Dörr; Holger Dette. „Model checks for copula regression“.

Thursday, 17:10-17:35.

Holger Dette; Kathrin Möllenhoff; **Dominik Wied.** „Practically Significant Differences between Conditional Distribution Functions“.

Thursday, 17:35-18:00.

National Accounts, Welfare Measurement

Chair: Albert Braakmann, Stefan Hauf, Room: R11 T03 C63

Stefan Hauf; Christoph-Martin Mai. „Werkstattbericht zum Einsatz von generativer KI in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen“.

Thursday, 16:20-16:45.

Ulf von Kalckreuth. „Navigating the value chain – from the top to the bottom and back again. A unified statistical framework for micro-level carbon accounting“.

Thursday, 16:45-17:10.

Stefan Linz. „Konjunkturstatistik neu denken – Navigation durch die Vielfalt der Nutzerbedarfe“.

Thursday, 17:10-17:35.

Christian Salwiczek. „Verwendung des statistischen Unternehmensregisters für daten-basierte Analysen. Restriktionen und Lösungsansätze für ausgewählte Fragestellungen“.
Thursday, 17:35-18:00.

Thursday, 04. September 2025, 18:00 - 20:00

Poster Session

Chair: Arne Johannssen, Room: R12 S00 H12

Valentin Schmidberger; Johannes Maucher; Julia Lapp; Albrecht Melan. „Code Generation for Open Data Statistics: Case Study on the Genesis Database“.

Christine Buchholz. „Daten-Ethik als Element im digitalen Data-Literacy-Lehrprojekt“.

Lisa Carius-Munz; Jannek Mühlhan. „Forschungsstrategie des Statistischen Bundesamtes: Kooperation mit der Wissenschaft“.

Nadine Blätgen; Jana Hoymann; Sylvie Dugay; Fabian Dosch; Florian Bernardt; Philipp Ulrich; Martin Behnisch; Hannah Poglitsch; Jens-Martin Gutsche. „Kernergebnisse des Projektes "Freiraumverluste 2030"“.

Judith Kaschowitz; Cornelia Müller; Dorothee Winkler. „Kleinräumige Entwicklungen in Städten analysieren: Datensatz „Innerstädtische Raumbewachung““.

Tomás del Barrio Castro; Álvaro Escribano; **Yeliz Özer;** Philipp Sibbertsen. „Modeling Long Memory Cyclical Trends in the Cenozoic“.

Marco Jeschke; Leia Betting; Roland Fried. „Probabilistic Modeling and Forecasting of Household Energy Consumption“.

René Kremer. „Skalierbares Record Linkage für administrative Bevölkerungsdaten: Erfahrungen aus einem Methodentest“.

Louise Drozdek; Franziska Dorn; Simone Maxand. „The Tail the Subsidy Doesn't Reach: Distributional Evidence on Extreme Energy Burdens in the US“.

Maren Koehlmann; Markus Zwick. „Verbessern europäische Regelungen den Zugang zu Privately Held Data? Mobilfunk- und Plattformdaten im Kontext der revidierten Verordnung (EG) Nr. 223/2009“.

Mareike Muth. „WISTA Wirtschaft und Statistik“.

General Assembly Meeting DStatG

Thursday, 18:45-20:00, Room: R11 T00 D01

Friday, 11. September 2026, 09:00 - 10:40

Methodology of Statistical Surveys (Session 4)

Chair: Sara Schiesberg, Room: R11 T03 C54

Igor Franjić; Sara Schiesberg. „Record Linkage powered by LLMs: Mikrodatenverknüpfungen mit Transformer-basierten Sprachmodellen“.

Friday, 09:00-09:25.

Yannik Buhl. „Knochensägen, Katheter und Ibuprofen: Produktklassifikation mit LLMs im Krankenhausbereich“.

Friday, 09:25-09:50.

Adrian Montag. „Kontextbasierte Klassifikation in den freiwilligen Haushaltserhebungen: Ein agentenbasierter GenAI-Workflow“.

Friday, 09:50-10:15.

Sara Schiesberg. „Neuronale Nomenklatur: Retrieval-then-Reasoning für die Außenhandelsstatistik“.

Friday, 10:15-10:40.

Statistical Theory and Methods (Session 4)

Chair: Jennifer Simota, Room: R11 T03 C20

Daria Ovsyannikova. „Asymptotic Limits for Component-wise L2 Boosting: Theory, Derivation, and Simulation Evidence“.

Friday, 09:00-09:25.

Johanna Einhorn; Timo Schmid. „Distributional Random Forests in the context of hierarchical data“.

Friday, 09:25-09:50.

Malte Jahn. „A universal time series model (for continuous data)“.

Friday, 09:50-10:15.

Jennifer Simota; Anne Leucht. „High dimensional item selection via penalized multinomial logistic“.

Friday, 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Friday, 11. September 2025, 11:10 - 12:50

Methodology of Statistical Surveys (Session 5)

Chair: Hanna Brenzel, Room: R11 T03 C54

Johannes Baumstark; Michael Fürnrohr; Adrian Reichert; Judith Schwitulla. „Evaluierung der Haushaltegenerierung im Zensus 2022“.

Friday, 11:10-11:35.

Rainer Schnell; Rainer Lenz; Rolf Schmidt. „Eine methodische Kritik des Zensus 2022“.

Friday, 11:35-12:00.

Rainer Schnell; **Severin V. Weiand**. „Die Illusion der Automatisierung des Zensus“.

Friday, 12:00-12:25.

Statistical Theory and Methods (Session 5)

Chair: Mirko Alexander Jakubzik, Room: R11 T03 C20

Uwe Hassler; **Marc-Oliver Pohle**; Tanja Zahn. „Simultaneous Inference Bands for Autocorrelations“.

Friday, 11:10-11:35.

Shaochen Wang; **Christian Weiß**. „Novel Stein-type Characterizations of Bivariate Count Distributions with Applications“.

Friday, 11:35-12:00.

Angelika Silbernagel; Christian H. Weiß. „The Combined INAR Model for Count Random Fields“.

Friday, 12:00-12:25.

Mirko Alexander Jakubzik. „Bootstrap and Minimum Distance Methods for Spatio-Temporal Counting Processes“.

Friday, 12:25-12:50.

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 statistische-woche@dstatg.de.

● Monday, Sep 08, 2026:**Casual Get-Together – Bootshaus Essen**

– 6:30 pm

Meeting point: Freiherr-vom-Stein-Str. 204a, 45133 Essen

Reservation only. Participants cover their own expenses.

● Tuesday, Sep 09, 2026:**Guided Tours at Zollverein Coal Mine and Coking Plant – 7 pm**

Duration: 1.5 hours

Über Kohle und Kumpel

Meeting point: Gelsenkirchener Str. 181, 45309 Essen

Language: German

Grubenlicht und Wetterzug

Meeting point: Gelsenkirchener Str. 181, 45309 Essen

Language: German

Von Kohle, Koks und harter Arbeit

Meeting point: Arendahls Wiese, 45141 Essen

Language: German

● Wednesday, Sep 10, 2025:**Conference Dinner – Weststadthalle Essen – 6 pm**

Meeting point: Thea-Leymann-Str. 23, 45127 Essen

Participation fee: free of charge for participants of the Statistical Week 2026. Drinks are covered only until 9 pm.

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 statistische-woche@dstatg.de.

● Montag, 08.09.2026:**Gemütliches Beisammensein – Bootshaus Essen – 18:30 Uhr**

Treffpunkt: Freiherr-vom-Stein-Str. 204a, 45133 Essen

Nur Reservierung. Teilnehmende tragen ihre Kosten selbst.

● Dienstag, 09.09.2026:**Führung Zeche Zollverein – 19:00 Uhr**

Dauer: 1.5 Stunden

Über Kohle und Kumpel

Treffpunkt: Gelsenkirchener Str. 181, 45309 Essen

Sprache: Deutsch

Grubenlicht und Wetterzug

Treffpunkt: Gelsenkirchener Str. 181, 45309 Essen

Sprache: Deutsch

Von Kohle, Koks und harter Arbeit

Treffpunkt: Arendahls Wiese, 45141 Essen

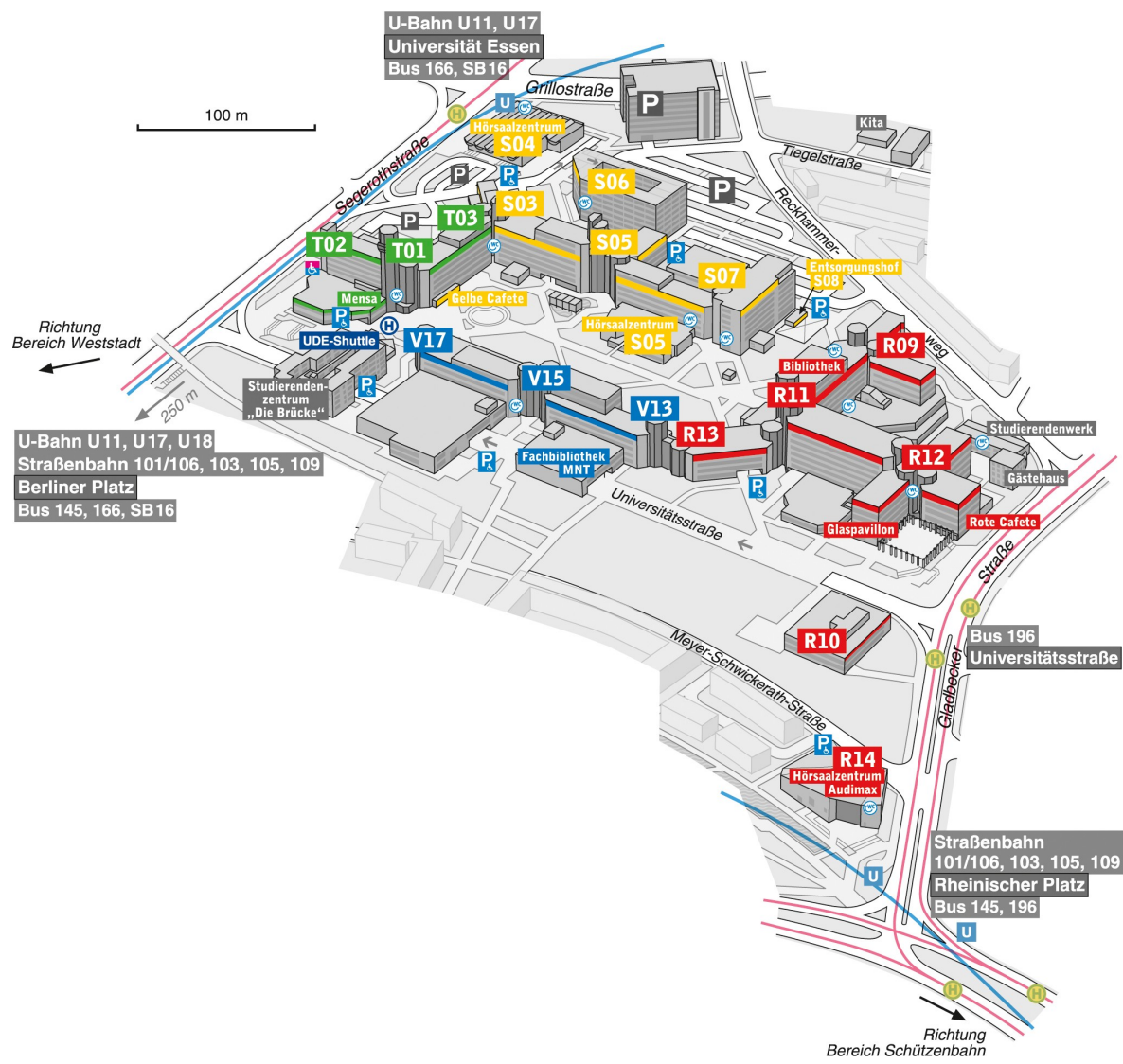
Sprache: Deutsch

● Mittwoch, 10.09.2026:**Conference Dinner – Weststadthalle Essen – 18:00 Uhr**

Treffpunkt: Thea-Leymann-Str. 23, 45127 Essen

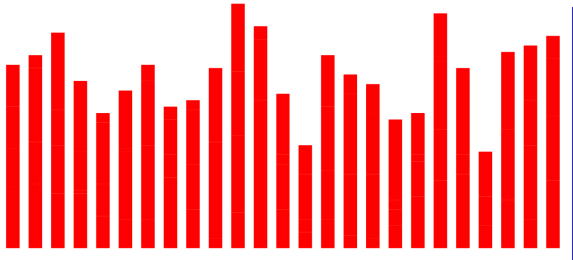
Teilnahmegebühr: für Teilnehmende der Statistischen Woche 2026 kostenfrei. Getränke sind nur bis 21:00 Uhr inkludiert.

Building Plans / Gebäudepläne



Die Raumnummern ergeben sich wie folgt:

R	11	T	03	C	20
Gebäude (aussen)	Eingang	Gebäude (innen)	Stock	Gang	Raum



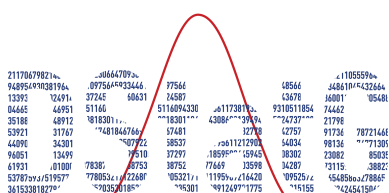
Essen

Statistische Woche 2026

08.-11. September



Alle Informationen zur Statistischen Woche 2026
für Android, IOS und als Web App unter
statistische-woche.de/app



Deutsche Statistische Gesellschaft

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken