

Statistische Woche 2021

Conference Guide

14. - 17. September 2021
Online als Videokonferenz

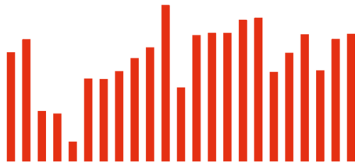


© Jürgen Haacks



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliche Fakultät


statistische woche **Kiel**
2021
14. - 17. September

CONFERENCE GUIDE

STATISTISCHE WOCHE

14.-17. September 2021

Online als Videokonferenz



www.statistische-woche.de

Organisers / Organisatoren:

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliche Fakultät

German Statistical Society (DStatG)
Deutsche Statistische Gesellschaft (DStatG)



German Municipal Statisticians (VDSt)
Verband Deutscher Städtestatistiker (VDSt)



German Association for Demography (DGD)
Deutsche Gesellschaft für Demographie (DGD)



STATISTISCHE WOCHE

14.-17. September 2021

Online als Videokonferenz

www.statistische-woche.de

Contents

Information	p. 3
Programme – Overview	p. 4
Programme	p. 5
• Session Timetable	p. 5
• Tuesday	p. 8
• Wednesday	p. 14
• Thursday	p. 21
• Friday	p. 25

Inhaltsverzeichnis

Informationen	S. 3
Programm – Übersicht	S. 4
Programm	S. 5
• Sitzungszeitplan	S. 5
• Dienstag	S. 8
• Mittwoch	S. 14
• Donnerstag	S. 21
• Freitag	S. 25

Sponsors / Sponsoren:

- DESTATIS – Statistisches Bundesamt
- RatSWD – Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten
- Springer Verlag
- McKinsey

Programme Committee / Programmkomitee:

German Statistical Society / Deutsche Statistische Gesellschaft:

Ralf Münnich (Chair / Vorsitz DStatG, Universität Trier)
Matei Demetrescu (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)
Michael Fürnrohr (Bayerisches Landesamt für Statistik)
Roxana Halbleib (Universität Freiburg)
Harry Haupt (Universität Passau)
Hans Kiesel (OTH Regensburg)
Andreas Kladroba (Stifterverband für die deutsche Wissenschaft)
Ostap Okhrin (Technische Universität Dresden)
Ulrike Rockmann (Senatsverwaltung für Inneres und Sport Berlin)
Wolfgang Schmid (Europa-Universität Viadrina)
Peter Schmidt (Statistisches Bundesamt)
Ansgar Steland (RWTH Aachen)

Association of German Urban Statisticians / Verband Deutscher Städtestatistiker:

Ansgar Schmitz-Veltin (Chair / Vorsitz, Landeshauptstadt Stuttgart, Statistisches Amt)
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)
Uta Thien-Seitz (Programme team / Programmteam VDSt, Direktorium - Statistisches Amt München)

German Society for Demography / Deutsche Gesellschaft für Demographie:

Gabriele Doblhammer (Chair / Vorsitz, Universität Rostock)
Annelene Wengler (Robert Koch Institut)

Local Organisers / Lokale Organisatoren:

Matei Demetrescu (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)

Conference Organisers / Tagungsbeauftragte:

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

Information on the online conference:

The Statistical Week 2021 will take place in the form of live lectures via ZOOM. This means that no recordings or slides need to be sent in. The slides will be presented via screen sharing.

It is important that you have continuous access to the (main) e-mail address you have entered in ConfTool during the Statistical Week. On the eve of each conference day, the ConfTool will provide you with a direct link to a subpage of the Statistical Week homepage - this can only be accessed via this link and will be available on the conference day itself from 30 minutes before the first programme item of the day.

On this page you will find all the login details for the sessions taking place on that day. The meeting rooms will open 10 minutes before the actual session starts.

Please make sure that you use your name as the display name in ZOOM with which you registered for the conference in ConfTool. If you do not wish to use your name, please use the ID assigned by the ConfTool system as your display name.

Notes for speakers / chairs:

Please visit the meeting room 10 minutes before the actual start of the session.

In the meeting room, please contact the meeting host via the chat function so that he or she can activate you as a co-host.

This is important so that you can share your presentation slides with the other participants via "screen sharing" (this is not possible without co-host status).

Formalities for participation in the discussion following a presentation will be communicated at the beginning of the respective session.

Informationen zur Onlinekonferenz:

Die Statistische Woche 2021 findet in Form von Live-Vorträgen per ZOOM statt. Das heißt es müssen keine Aufzeichnungen und Folien eingesendet werden. Die Folien werden per Screen-sharing präsentiert.

Es ist wichtig, dass Sie während der Statistischen Woche durchgehenden Zugriff auf die von Ihnen im ConfTool hinterlegte (Haupt-)E-Mail-Adresse haben. Über das ConfTool erhalten Sie an jedem Vorabend eines Konferenztages einen Direktlink zu einer Unterseite der Homepage der Statistischen Woche - diese ist nur über diesen Link zu erreichen und wird am Konferenztag selbst jeweils ab 30 Minuten vor dem ersten Programmpunkt des Tages aufrufbar sein.

Auf dieser finden Sie alle Zugangsdaten für die an diesem Tag stattfindenden Sessions. Die Meetingräume öffnen jeweils 10 Minuten vor dem tatsächlichen Sessionbeginn.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie als Anzeigename in ZOOM Ihren Namen verwenden, mit dem Sie sich im ConfTool zur Konferenz angemeldet haben. Falls Sie Ihren Namen nicht verwenden möchten, bitten wir Sie, Ihre vom ConfTool-System vergebene ID als Anzeigename zu verwenden.

Hinweise für Vortragende / Chairs:

Bitte besuchen Sie 10 Minuten vor dem tatsächlichen Beginn der Session den Meetingraum.

In diesem kontaktieren Sie bitte per Chatfunktion den Host des Meetings, sodass dieser Sie als Co-Host freischalten kann.

Dies ist wichtig, damit Sie Ihre Vortragsfolien den anderen Teilnehmern via „Bildschirm teilen“ zur Verfügung stellen können (ohne Co-Host Status ist dies nämlich nicht möglich).

Formalien zur Teilnahme an der Diskussion im Nachgang eines Vortrages, werden zu Beginn der jeweiligen Session kommuniziert.

Programme Overview / Programmübersicht:**Tuesday, September 14th, 2021:**

08:45-10:30	Opening & Plenary Discussion <i>Krisen, Politik, Demokratie</i> – <i>Statistik für den öffentlichen Diskurs</i> (Walter J. Radermacher)
10:30-10:40	Coffee Break
10:40-12:20	Sessions
12:20-13:20	Lunch Break
13:20-15:00	Sessions
15:00-15:20	Coffee Break
15:20-17:00	Sessions
17:00-18:00	Poster Presentations

Wednesday, September 15th, 2021:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:00	Coffee Break
11:00-12:40	Sessions
12:40-13:40	Lunch Break
13:40-14:30	Plenary Session <i>Vom Zensus 2022 zum Registerzensus</i> (Eric Schulte Nordholt)
14:30-14:50	Coffee Break
14:50-16:30	Sessions
16:30-17:30	Break
17:30-18:30	General Assembly Meeting DStatG

Thursday, September 16th, 2021:

09:00-10:40	Sessions
10:40-11:00	Coffee Break
11:00-12:40	Sessions
12:40-13:40	Lunch Break
13:40-14:30	Plenary Session <i>Uncertainty quantification in Data Science</i> (Lucas Mentch)
14:30-14:50	Coffee Break
14:50-16:30	Sessions

Friday, September 17th, 2021:

09:00-15:00	Tutorial: Introduction to Python	fully booked
09:00-09:50	Gumbel Lecture (Sonja Greven)	
09:50-10:00	Coffee Break	
10:00-11:40	Sessions	
11:40-11:50	Coffee Break	
11:50-12:40	Heinz-Grohmann Lecture (Gert Wagner)	
12:40-13:00	Closing	

Session Timetable / Sitzungszeitplan:

	10:40-12:20	13:20-15:00	15:20-17:00	09:00-10:40	11:00-12:40	14:50-16:30	09:00-10:40	11:00-12:40	14:50-16:30	10:00-11:40
Section	Tue 14/9			Wed 15/9			Thu 16/9			Fri 17/9
Main Topic: Uncertainty Quantification in Data Science									X	
Main Topic: From Census 2022 to register-based Census						X				
Young-Academics Mini-Symposium: Extreme Value Statistics and Climate Change			X							
Statistics in Finance		X	X							
Statistics in Environmental and Engineering Sciences	X	X		X						
Economic, Social and Market Statistics				X	X	X		X		
Bootstrap for Dependent Data		X	X							
Nonparametric and Robust Statistics	X									
Regional Statistics	X	X	X	X			X			
Education and Training	X	X	X							
Computational Statistics and Data Science				X	X	X				
Methodology of Statistical Surveys				X	X		X	X	X	X
Statistical Theory and Methods						X		X		X
Empirical Economics and Applied Econometrics							X		X	
Statistical Literacy									X	
DGD							X	X		
VDSst			X		X					X

Plenary Sessions & Lectures

Tuesday, September 14th, 2021

Opening & Plenary Discussion: Krisen, Politik, Demokratie - Statistik für den öffentlichen Diskurs (Walter J. Radermacher)

Chair: Ralf Münnich.

Tuesday, 8:45-10:30.

Wednesday, September 15th, 2021

Eric Schulte Nordholt. „Die Modernisierung des Zensus“.

Wednesday, 13:40-14:30.

Thursday, September 16th, 2021

Lucas Mentch. „Random Forests: Why They Work and Why That's a Problem“.

Thursday, 13:40-14:30.

Friday, September 17th, 2021

Lisa Steyer; Almond Stöcker; **Sonja Greven.** „Elastic analysis of irregularly or sparsely sampled curves“.

Friday, 09:00-09:50.

Gert G. Wagner. „Zur Bedeutung von (sozialen) Indikatoren für die Steuerung von (sozialen) Prozessen - Überlegungen zu den methodischen Problemen von der Renten- bis zur Corona-Politik“.

Friday, 11:50-12:40.

Invited Speakers**Tuesday, September 14th, 2021**

Anne Leucht; Efstathios Paparoditis; Daniel Rademacher; Theofanis Sapatinas. „Testing Equality of Spectral Density Operators for Functional Processes“.

Tuesday, 10:40-11:30.

Gloria González-Rivera; Carlos Vladimir Rodríguez-Caballero; **Esther Ruiz**. „Expecting the unexpected: economic growth under stress“.

Tuesday, 13:20-14:10.

Kwok-Leung Tsui. „Systems Health Monitoring and Management“.

Tuesday, 14:10-15:00.

Richard De Veaux. „The Seven Deadly Sins of Big Data – (and How to Avoid Them)“.

Tuesday, 15:20-16:35.

Philippe Naveau; Juliette Legrand; Marco Oesting. „Evaluation of binary classifiers for environmental extremes“.

Tuesday, 15:20-16:00.

Wednesday, September 15th, 2021

Cristiano Varin. „A scalable empirical Bayes approach for the analysis of paired comparisons data“.

Wednesday, 09:00-09:50.

Thursday, September 16th, 2021

Martin Feldkircher; Florian Huber; **Gary Koop**; Michael Pfarrhofer. „Approximate Bayesian inference and forecasting in huge-dimensional multi-country VARs“.

Thursday, 09:00-09:50.

Jörg Breitung. „Identification and Estimation of Dynamic Factor Models“.

Thursday, 11:00-11:50.

Tuesday, September 14th, 2021, 08:45 - 10:30

Opening & Plenary Discussion: Krisen, Politik, Demokratie - Statistik für den öffentlichen Diskurs (Walter J. Radermacher)

Chair: Ralf Münnich.

Tuesday, 8:45-10:30.

Coffee Break: 10:30 - 10:40

Tuesday, September 14th, 2021, 10:40 - 12:20

Education and Training in Statistics (Session 1)

Chair: Christine Buchholz, Ulrike Rockmann

Thomas Skill. „Probleme und Herausforderungen der Statistik-Lehre – ein Diskussionsbeitrag und Anregung für Aktivitäten der DStatG“.

Tuesday, 10:40-11:05.

Florian Berens; Sebastian Hobert. „Learning Analytics for Students - Studierenden Zugang zu ihren eigenen Daten geben“.

Tuesday, 11:05-11:30.

Florian Berens; Sebastian Hobert. „Learning Analytics for Research - Das Anwendungsbeispiel des Erfolgreichen Lernens in videobasierter Statistiklehre“.

Tuesday, 11:30-11:55.

Florian Ertz; Ralf Münnich; Daniel Röder. „Die Statistik-Ausbildung in den Zeiten der Pandemie: Erfahrungen aus dem Maschinenraum“.

Tuesday, 11:55-12:20.

Regional Statistics (Session 1)

Chair: Wolf-Dietmar Speich

Franziska Hacker. „Gesundheitsökonomische Gesamtrechnungen auf Länderebene – Drei Fragen an die „Gesundheitsausgabenrechnung““.

Tuesday, 10:40-11:05.

Elvira Stockmann. „Regionale VGR: Überblick und Generalrevisionen“.

Tuesday, 11:05-11:30.

Dr. Olivia Martone. „Umwelt, Wirtschaft und private Haushalte in den Bundesländern - der Beitrag der Umweltökonomischen Gesamtrechnungen“.

Tuesday, 11:30-11:55.

Sanyel Arikan. „Regionale Erwerbstätigenrechnung – Methoden, Produkte, Neuerungen“.

Tuesday, 11:55-12:20.

Nonparametric and Robust Statistics

Chair: Christine H. Müller

Anne Leucht; Efstathios Paparoditis; Daniel Rademacher; Theofanis Sapatinas. „Testing Equality of Spectral Density Operators for Functional Processes“.

Tuesday, 10:40-11:30.

Paavo Sattler; Arne Bathke; Markus Pauly. „Testing Hypotheses about Covariance Matrices in General MANOVA Designs“.

Tuesday, 11:30-11:55.

Dennis Malcherczyk; Kevin Leckey; Christine H. Müller. „K-sign depths and generalizations“.

Tuesday, 11:55-12:20.

Statistics in Environmental and Engineering Sciences (Session 1)

Chair: Katharina Hees

Ewaryst Rafajlowicz; Wojciech Rafajlowicz. „On estimating features for functional data classification“.

Tuesday, 10:40-11:05.

Timo Budszuhn; **Philipp Doebl**; Tobias Waldemar Meißner; Sarah Weigelt; Jona Lilienthal; Roland Fried. „Unabhängigkeitstest für funktionale Variablen mittels funktionaler kanonischer Korrelation und Resamplingverfahren“.

Tuesday, 11:05-11:30.

Paolo Maranzano; Alessandro Fassò; Philipp Otto. „Feature selection via penalised likelihood approach in spatiotemporal models“.

Tuesday, 11:30-11:55.

Lunch Break: 12:20 - 13:20

Tuesday, September 14th, 2021, 13:20 - 15:00

Education and Training in Statistics (Session 2)

Chair: Christine Buchholz, Ulrike Rockmann

Kevin Stabenow; **Friederike Schmal**; Nataliya Chukhrova; Arne Johannssen. „Studentisches Peer-Review-Verfahren für Seminararbeiten“.

Tuesday, 13:20-13:45.

Karsten Lübke; **Toni Stocker**; Matthias Gehrke. „Sind drei schon zu viele? Multivariate Datenanalyse in einführenden Statistikvorlesungen“.

Tuesday, 13:45-14:10.

Ulrich Rendtel; **Yeonjoo Lee**. „Eine Analyse der Studienverläufe und des Studienerfolgs im Masterstudium am Fachbereich Wirtschaftswissenschaft der Freien Universität Berlin“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Christine Buchholz. „Förderung der Integration von Studierenden im digitalen Studium“.
Tuesday, 14:35-15:00.

Regional Statistics (Session 2)

Chair: Michael Fürnrohr

Per Kropp; **Barbara Schwengler.** „Neuabgrenzung von Arbeitsmarktregionen in Deutschland“.
Tuesday, 13:20-13:45.

Anja Sonnenburg. „Gesellschaftlich notwendige Dienstleistungen sicherstellen: Ist Arbeit am Gemeinwohl attraktiv? (GenDis) – Zur Bereitstellung gesellschaftlich notwendiger Dienstleistungen in Deutschlands Regionen“.
Tuesday, 13:45-14:10.

Ulrich Rendtel; Andreas Neudecker. „Ein neues Web-basiertes Verfahren zur Darstellung der Corona-Inzidenzen in Raum und Zeit“.
Tuesday, 14:10-14:35.

Alina Happ; Chris-Gabriel Islam. „Die Nutzung von Scannerdaten zur Berechnung von regionalen Preisindizes in Deutschland mit einem Ausblick auf Einkommensungleichheit“.
Tuesday, 14:35-15:00.

Statistics in Environmental and Engineering Sciences (Session 2)

Chair: Ansgar Steland

Michael Kohler; **Adam Krzyzak;** Benjamin Walter. „On the rate of convergence of image classifiers based on deep convolutional neural networks“.
Tuesday, 13:20-13:45.

Ansgar Steland. „Consistency of Extreme Learning Machines under a Nonstationary Spatial-Temporal Model for ML-Enhanced Objects“.
Tuesday, 13:45-14:10.

Kwok-Leung Tsui. „Systems Health Monitoring and Management“.
Tuesday, 14:10-15:00.

Bootstrap for Dependent Data (Session 1)

Chair: Carsten Jentsch

Marina Friedrich; Stephan Smeekes; Jean-Pierre Urbain. „Autoregressive wild bootstrap inference for nonparametric trends“.
Tuesday, 13:20-13:45.

Alexander Braumann; Jens-Peter Kreiss; Marco Meyer. „Simultaneous Inference for Autocovariances based on Autoregressive Sieve Bootstrap“.
Tuesday, 13:45-14:10.

Karsten Reichold; Carsten Jentsch. „Accurate and (Almost) Tuning Parameter Free Inference in Cointegrating Regressions“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Christoph Hanck; **Till Massing**. „Testing for Nonlinear Cointegration under Heteroskedasticity“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Statistics in Finance (Session 1)

Chair: Roxana Halbleib

Gloria González-Rivera; Carlos Vladimir Rodríguez-Caballero; **Esther Ruiz**. „Expecting the unexpected: economic growth under stress“.

Tuesday, 13:20-14:10.

Cathy Chen; **Yarema Okhrin**; Tengyao Wang. „Monitoring network changes in social media“.

Tuesday, 14:10-14:35.

Marco Kerkemeier; Yves Robinson Kruse-Becher; Christoph Wegener. „New stylized facts during explosive financial price periods“.

Tuesday, 14:35-15:00.

Coffee Break: 15:00 - 15:20

Tuesday, September 14th, 2021, 15:20 - 17:00

Young-Academics Mini-Symposium: Extreme Value Statistics and Climate Change

Chair: Katharina Hees

Philippe Naveau; Juliette Legrand; Marco Oesting. „Evaluation of binary classifiers for environmental extremes“.

Tuesday, 15:20-16:00.

Marco Oesting; Alexander Schnurr. „Ordinal Patterns in Clusters of Time Series Extremes“.

Tuesday, 16:00-16:20.

Jonathan Koh. „Spatiotemporal wildfire modeling through point processes with moderate and extreme marks“.

Tuesday, 16:20-16:40.

Christina Meschede; Katharina Hees; Roland Fried. „Modeling waiting times of clustered extreme events“.

Tuesday, 16:40-17:00.

Education and Training in Statistics (Session 3)

Chair: Christine Buchholz, Ulrike Rockmann

Richard De Veaux. „The Seven Deadly Sins of Big Data – (and How to Avoid Them)“.

Tuesday, 15:20-16:35.

Sigbert Klinke. „exams2moodle - an R package to support the creation of exam exercises“.

Tuesday, 16:35-17:00.

Regional Statistics (Session 3 / VDSt)

Chair: Jan Kurzidim

Johannes Zeiher; Kathleen Häbler; Jonas D. Finger; Sabine Hermann. „Der Berliner Gesundheits- und Sozialindex 2021: Ein regionaldatenbasiertes Instrument der Sozialstrukturanalyse und sozial-räumlichen Planung“.

Tuesday, 15:20-15:45.

Marjolein Haftenberger; Johannes Zeiher; Kathleen Häbler; Jonas D Finger; Sabine Hermann. „Vorzeitige Sterblichkeit in Berlin – Zusammenhang mit sozialer Lage und Umweltbelastung“.

Tuesday, 15:45-16:10.

Diana Andrä. „Registermodernisierung - Bedeutung, Beitrag und Zugriffsmöglichkeiten aus kommunalstatistischer Perspektive, Vortrag 1: Registermodernisierung - Bald alles neu?!“

Tuesday, 16:10-16:35.

Ralf Gutfleisch. „Registermodernisierung - Bedeutung, Beitrag und Zugriffsmöglichkeiten aus kommunalstatistischer Perspektive, Vortrag 2: Die Statistische Gebäudedatei – ein Verfahrensbeispiel für zukünftige Wohnregister?“

Tuesday, 16:35-17:00.

Bootstrap for Dependent Data (Session 2)

Chair: Carsten Jentsch

Natalia Sirotko-Sibirskaya; Thorsten Dickhaus; Matthias Franz. „Volterra bootstrap: Resampling higher-order statistics for strictly stationary univariate time series“.

Tuesday, 15:20-15:45.

Jonas Krampe; Efsthios Paparoditis. „High-Dimensional Spectral Analysis“.

Tuesday, 15:45-16:10.

Shaikh Tanvir Hossain; Christopher Walsh; Carsten Jentsch. „Nearest neighbor matching: Does the M-out-of-N bootstrap work when the naive bootstrap fails?“

Tuesday, 16:10-16:35.

Statistics in Finance (Session 2)

Chair: Yarema Okhrin

Bastian Gribisch; Jan Patrick Hartkopf. „Modeling Realized Covariance Measures with Heterogeneous Liquidity: A Generalized Matrix-Variate Wishart State-Space Model“.

Tuesday, 15:20-15:45.

Dennis Umlandt. „Score-Driven Asset Pricing: Predicting Time-Varying Risk Premia based on Cross-Sectional Model Performance“.

Tuesday, 15:45-16:10.

Taras Bodnar; **Dmytro Ivasiuk**; Nestor Parolya; Wolfgang Schmid. „Multi-period power utility optimization under returns predictability“.

Tuesday, 16:10-16:35.

Matei Demetrescu; Mehdi Hosseinkouchak. „Testing the predictability of stock returns with smoothly varying deterministic mean“.

Tuesday, 16:35-17:00.

Tuesday, September 14th, 2021, 17:00 - 18:00

Poster Presentations

Oke Gerke; Jes Sanddal Lindholt; Barzan Haj Abdo; Axel Cosmus Pyndt Diederichsen. „Percentile curves for a non-negative marker with an overexpression of zeros exemplified on coronary artery calcification“.

Christoph Herrmann; Sebastian Rhein; Isabelle Dorsch. „A Social Network Analysis of the Fridays for Future Movement“.

Susanne Kirschstein-Barczewski. „Schulgesetze in Deutschland - Unterschiede und Gemeinsamkeiten - Eine qualitative Analyse mit RQDA“.

Solveig Plomer; Philipp Gebhardt; Enrico Schleiff; Gaby Schneider. „Detecting changes in movement direction and speed in cell organelles“.

Wednesday, September 15th, 2021, 09:00 - 10:40

Regional Statistics (Session 4)

Chair: Ulrich Rendtel

Manuel Schnitzer. „Geodaten in der Arbeitsmarktstatistik“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Christine Kolbe; Jens Hollberg. „Erfassung von Ernteerträgen durch Kopplung von Fernerkundungs- und Statistikdaten“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Axel Ramstein. „Aufbau einer Datenbank für raumbezogene Informationen auf Gitterzellenebene (Gitterzellendatenbank)“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Jan Weymeirsch. „New Methods for Statistical Disclosure Control with High Resolution Spatial Information“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Statistics in Environmental and Engineering Sciences (Session 3)

Chair: Ewaryst Rafajlowicz

Christine Müller; Hendrik Dohme; Dennis Malcherczyk. „Detecting diamond breakouts of diamond impregnated tools for core drilling of concrete by force measurements“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Fabian Mies. „Functional estimation and change detection for nonstationary time series“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Philipp Otto; Andreas Piter; Rik Gijsman; Hamza Alkhatib. „Spatiotemporal functional models for irregular and large data sets“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Computational Statistics and Data Science: Alternatives to Likelihood

Chair: Roland Fried

Cristiano Varin. „A scalable empirical Bayes approach for the analysis of paired comparisons data“.

Wednesday, 09:00-09:50.

Ziang Niu; **Johanna Meier;** François-Xavier Briol. „Discrepancy-based Inference for Intractable Generative Models using Quasi-Monte Carlo“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Jana Gierse; Roland Fried. „Pointwise spatial Variogram estimation in the presence of outlier blocks“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Methodology of Statistical Surveys (Session 1)

Chair: Hans Kiesl

Maria Thurow; Florian Dumpert; Burim Ramosaj; Markus Pauly. „(Anpassungs-)Güte bei der Imputation“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Anke-Julia Gebhardt; Ralf Münnich; Volker Schulz. „Simultaneous Optimal Stratification and Allocation“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Charlotte Cost; Sven de Vries; Ralf Münnich. „Achieving k-anonymity on nominal data“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Felix Willems; Ralf Münnich. „Design Optimization under conflicting goals in Business Statistics“.

Wednesday, 10:15-10:40.

Economic, Social and Market Statistics: Arbeitsmarkt- und Sozialstatistik

Chair: Holger Meinken

Sabrina Mühlbauer; Enzo Weber. „Machine Learning and Data Analysis for Labour Market Matching“.

Wednesday, 09:00-09:25.

Michael Hartmann. „Auswirkungen der Corona-Krise auf den Arbeitsmarkt“.

Wednesday, 09:25-09:50.

Josef Richter; **Peter Hackl**; **Wilfried Grossmann**. „Corona: Konzepte für eine verbesserte statistische Datenbasis in Österreich“.

Wednesday, 09:50-10:15.

Coffee Break: 10:40 - 11:00

Wednesday, September 15th, 2021, 11:00 - 12:40

Computational Statistics and Data Science: Learning and change-points

Chair: Bernd Bischl, Roland Fried

Alexander Gerharz; **Lena Schmid**; Andreas Groll; Markus Pauly. „Machine Learning for Multi-Output Regression: When should a holistic multivariate approach be preferred over separate univariate ones?“

Wednesday, 11:00-11:25.

Michael Kirchhof; Lena Schmid; Christopher Reining; Michael ten Hompel; Markus Pauly. „pRSL: Interpretable Multi-label Stacking by Learning Probabilistic Rules“.

Wednesday, 11:25-11:50.

Sheila Görz; Alexander Dürre; Herold Dehling; Roland Fried. „R package 'robcp' for robust detection of change points“.

Wednesday, 11:50-12:15.

Steffen Maletz; Konstantinos Fokianos; Roland Fried. „On the Detection of Changes in Spatio-Temporal GLMs for Count Data“.

Wednesday, 12:15-12:40.

Methodology of Statistical Surveys (Session 2)

Chair: Hans Kiesl

Arne Schömann; Johannes Rohde. „Anomaliedetektion in der Beherbergungsstatistik mittels Isolation Forests“.

Wednesday, 11:00-11:25.

Florian Dumpert. „Statistische Methoden im Kontext von Editing & Imputation: Das UNECE HLG-MOS Machine Learning Project 2019/2020“.

Wednesday, 11:25-11:50.

Natalie Peternell. „Automatisierte Plausibilisierung der Neuen Digitalen Verdiensterhebung mithilfe eines maschinellen Lernverfahrens“.

Wednesday, 11:50-12:15.

Haseeb Mahmud; David Lackmann. „Anwendung maschineller Lernverfahren zur Imputation fehlender Werte in der amtlichen Statistik“.

Wednesday, 12:15-12:40.

Economic, Social and Market Statistics: VGR

Chair: Albert Braakmann

Verena Manthe; Ferdinand Draken; Maximilian Rotsche. „Qualitätssicherung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und der Wirtschaftsstatistiken durch die deutsche Large Cases Unit“.

Wednesday, 11:00-11:25.

Tanja Mucha; Xavier Dickopf; Arne Ackermann. „BIP Flash Estimate und Nowcast: Schnellschätzung in Zeiten der Corona-Pandemie“.

Wednesday, 11:25-11:50.

Stefan D. Hauf; Pascal Schmidt. „Staatskonsum in der Corona-Pandemie - Im Fokus: Erziehung und Unterricht sowie Krankenhäuser“.

Wednesday, 11:50-12:15.

Manuel Fritsch; Dr. Karl Lichtblau. „Die digitale Wirtschaft in Deutschland: Datenverfügbarkeit und erste Schätzungen“.

Wednesday, 12:15-12:40.

VDSSt: Gestaltungswirkung und Veränderungswirkungspotential von Corona auf Stadt, Wirtschaft und Gesellschaft

Chair: Hermann Breuer

Gregor Arnold; Ricarda Schäfer-Etz. „Wiesbadener Innenstadt im Wandel - Auswirkungen und Effekte der Corona-Pandemie auf die innerstädtischen Entwicklungen Wiesbadens“.

Wednesday, 11:00-11:25.

Stefan Siedentop. „Post-pandemische Raumstrukturen - zwischen Spekulation und empirischer Evidenz“.

Wednesday, 11:25-11:50.

Nadine Blätgen; Antonia Milbert. „Lockdown-Maßnahmen im Rahmen der Covid-19-Pandemie - ausgewählte Beispiele ihrer regionalen Auswirkungen“.

Wednesday, 11:50-12:15.

Oliver Stettes. „„Mehr Homeoffice = weniger Büro? Auswirkungen veränderter Arbeitsformen nach Corona auf den Büroimmobilienmarkt““.

Wednesday, 12:15-12:40.

Lunch Break: 12:40 - 13:40

Wednesday, September 15th, 2021, 13:40 - 14:30

Plenary Session: Vom Zensus 2022 zum Registerzensus

Chair: Ulrike Rockmann

Eric Schulte Nordholt. „Die Modernisierung des Zensus“.

Wednesday, 13:40-14:30.

Coffee Break: 14:30 - 14:50

Wednesday, September 15th, 2021, 14:50 - 16:55

Vom Zensus 2022 zum Registerzensus

Chair: Ulrike Rockmann

Thomas Körner; **René Söllner.** „Vom Zensus 2022 zum Registerzensus: Herausforderungen und Impulse durch die Registermodernisierung“.

Wednesday, 14:50-15:15.

Anja Krause; Florian Hennig. „Das Gebäude- und Wohnungsregister - Datengrundlage für den Registerzensus und Eckpfeiler der Registermodernisierung in Deutschland“.

Wednesday, 15:15-15:40.

Saskia Fuchs. „Der Lebenszeichenansatz im Registerzensus: Ein Instrument zur Qualitätssicherung im Rahmen der Registermodernisierung“.

Wednesday, 15:40-16:05.

Robin Ostrowski. „Anforderungen und Möglichkeiten der Verknüpfung von Registerdaten in der öffentlichen Verwaltung und im Registerzensus: Ergebnisse einer Simulationsstudie“.

Wednesday, 16:05-16:30.

Ulrike Rockmann. „Qualitätssicherung des Berliner Melderegisters im Vorfeld des Zensus – ein Werkstattbericht“.

Wednesday, 16:30-16:55.

Computational Statistics and Data Science: Monitoring

Chair: Vasyl Golosnoy, Roland Fried

Aleksey Polunchenko; Kexuan Li. „On the Performance of the Generalized Shiryaev-Roberts Control Chart in Continuous Time“.

Wednesday, 14:50-15:15.

Vasyl Golosnoy; Benno Hildebrandt; Steffen Köhler; Wolfgang Schmid; Miriam Isabel Seifert. „Control Charts for Measurement Error Models“.

Wednesday, 15:15-15:40.

Ivan Semeniuk; Wolfgang Schmid; Yarema Okhrin. „Monitoring Image Data using Convolutional Neural Networks“.

Wednesday, 15:40-16:05.

Anna Malinovskaya; Philipp Otto. „Online network monitoring“.

Wednesday, 16:05-16:30.

Economic, Social and Market Statistics (Session 3)

Chair: Andreas Kladroba

Heidi Kühnemann. „Suche von Unternehmenswebseiten für die Unternehmensstatistik“.

Wednesday, 14:50-15:15.

Katharina Ferling; Nela Gruba. „Entwicklung einer bundeseinheitlichen elektronischen Todesbescheinigung und die Einführung einer multikausalen Auswertung von Todesursachen“.

Wednesday, 15:15-15:40.

Luis Federico Flores; **Andreas Dietrich;** **Christoph Harendt.** „Saisonbereinigung der monatlichen kassenmäßigen Steuereinnahmen“.

Wednesday, 15:40-16:05.

Statistical Theory and Methods (Session 1)

Chair: Roser Homs Pons

Sebastian Engelke; Adrien Hitz; Michael Lalancette; Stanislav Volgushev. „Extremal graphical lasso and high-dimensional extremes“.

Wednesday, 14:50-15:15.

Niels Richard Hansen. „Causal event processes and local independence graphs“.

Wednesday, 15:15-15:40.

Vanessa Didelez. „Causal and Graphical Modelling in Epidemiology“.

Wednesday, 15:40-16:05.

Carlos Améndola; Mathias Drton; Alexandros Grodos; **Roser Homs Pons**; Elina Robeva. „Relations Among Higher Moments of Linear Non-Gaussian Graphical Models“.

Wednesday, 16:05-16:30.

Other events on Wednesday

17:30 : General Assembly Meeting DStatG

Thursday, September 16th, 2021, 09:00 - 10:40

Regional Statistics (Session 5)

Chair: Philip Graze

Arne Lehmann; Julian Schulz. „Verbleib und Herkunft von Pflegebedürftigen in Pflegeheimen in Niedersachsen 2019: Eine georeferenzierte Auswertung“.

Thursday, 09:00-09:25.

Carlos Andres Salamanca Dávila; Jörg Buntkirchen; Carsten Haider. „Angewandte Georeferenzierung im Rahmen der Besseren Rechtsetzung – Bestimmung von Gebühren für das Auswärtige Amt (AA)“.

Thursday, 09:25-09:50.

Corinna Mundzeck; Christian Salwiczek. „Entwicklung der Hamburger Hafencity als Wirtschaftsstandort. Auswertung auf Basis des georeferenzierten Unternehmensregisters“.

Thursday, 09:50-10:15.

Ramona Jost; Antje Weyh; Michaela Fuchs. „Gender pay gap and commuting behavior – new evidence with georeferenced data“.

Thursday, 10:15-10:40.

Methodology of Statistical Surveys (Session 3)

Chair: Stefan D. Hauf

Angelina Hofacker; Dominique Polus. „Wie die Corona-Pandemie die amtliche Statistik antreibt: Die neuen Rollen eines Data-Stewards am Beispiel der Corona-Datenplattform“.

Thursday, 09:00-09:25.

Sandra Hadam. „Pendler mobil – Die Verwendung von Mobilfunkdaten zur Unterstützung der amtlichen Pendlerstatistik“.

Thursday, 09:25-09:50.

Maike Leupold; Maren Köhlmann. „Satellitendatengestützte Konjunkturschnellschätzung“.

Thursday, 09:50-10:15.

Sarah Bohnensteffen; Younes Saidani. „Mobilitätsindikatoren auf Basis von Mobilfunkdaten: Muster und Entwicklungen während der Corona-Pandemie“.

Thursday, 10:15-10:40.

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 1)

Chair: Robert Jung

Martin Feldkircher; Florian Huber; **Gary Koop**; Michael Pfarrhofer. „Approximate Bayesian inference and forecasting in huge-dimensional multi-country VARs“.

Thursday, 09:00-09:50.

Cristina Sattarhoff; Martin Spindler. „High-dimensional time series regressions with HAC penalty loadings“.

Thursday, 09:50-10:15.

DGD: Auswirkungen der Alterung auf Staat, Wirtschaft und Gesellschaft

Chair: Christina Wilke; Philipp Deschermeier

Christina Wilke. „Volkswirtschaftliche Kosten von Fehlzeiten in einer alternden Gesellschaft“.

Thursday, 09:00-09:25.

Patrizio Vanella; Miguel A. Rodriguez Gonzalez; Christina B. Wilke. „The Impact of Population Aging on the German Statutory Pension Insurance – A Probabilistic Approach“.

Thursday, 09:25-09:50.

Moritz Heß; Lea Knopf; Karla Wazinski; Anna Wank. „Student caregivers in Germany: Challenges and Support“.

Thursday, 09:50-10:15.

Philipp Deschermeier. „Bedeutung und Bedarf an altersgerechtem Wohnraum“.

Thursday, 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:00

Thursday, September 16th, 2021, 11:00 - 12:40

Economic, Social and Market Statistics (Session 4)

Chair: Solveigh Jäger

Andreas Kladroba; Katharina Friz; Patrick Wolf; Tobias Buchmann; Marcel Lange. „Die Messung von Forschung und Entwicklung: Eine Übersicht“.

Thursday, 11:00-11:25.

Katharina Friz; Patrick Wolf; Tobias Buchmann; Andreas Kladroba. „Netzwerk- und Output-messung - Indiktorik für transformative Technologiefelder -“.

Thursday, 11:25-11:50.

Birgit Horneffer; Franziska Große. „Die (manuelle) Unternehmensgruppenbearbeitung im statistischen Unternehmensregister – Aktuelle Herausforderungen und Perspektiven“.

Thursday, 11:50-12:15.

Methodology of Statistical Surveys (Session 4)

Chair: Hans Kiesel

Claudia Finke; Dr. Anja Überschaer. „Zielgruppenorientierte Statistik – die neue, monatliche Verdiensterhebung und der interaktive Gehaltsvergleich“.

Thursday, 11:00-11:25.

Christoph Alfken; Charlotte Articus; Hanna Brenzel; Jana Emmenegger; Ralf Münnich; Johannes Rohde; Kerstin Schmidtke. „Small Areas Estimation zur Schätzung von Bestandsmieten auf Gemeindeebene in Nordrhein-Westfalen aus dem Mikrozensus“.

Thursday, 11:50-12:15.

Anna-Lena Wölwer; Anne Konrad; Ralf Münnich. „Anwendung von Composite Estimators zur unterjährigen Schätzung des ILO Erwerbsstatus im Mikrozensus 2020“.

Thursday, 12:15-12:40.

Statistical Theory and Methods (Session 2)

Chair: Matei Demetrescu

Jörg Breitung. „Identification and Estimation of Dynamic Factor Models“.

Thursday, 11:00-11:50.

Sven Otto; Nazarii Salish. „Dynamic Factor Model for Functional Time Series: Identification, Estimation, and Prediction“.

Thursday, 11:50-12:15.

Amanda Fernández-Fontelo; Felix Henninger; Pascal Kieslich; Frauke Kreuter; Sonja Greven. „An ensemble-based method for multivariate functional data classification with an application to survey research“.

Thursday, 12:15-12:40.

DGD: Effects of morbidity in old age

Chair: Eva Kibele, Enno Nowossadeck

Anne Fink; Ilja Demuth; Gabriele Doblhammer. „Potential of prevention strategies for the modifiable risk factor type 2 diabetes on the future number of dementia patients in Germany– A multi-state projection through 2040“.

Thursday, 11:00-11:25.

Javier Jose Hernandez Buen Abad; Sabine Hermann; Jonas D. Finger. „Chronische Krankheit, gesundheitliche Bewegungsbarriere und körperliche Aktivität bei älteren Menschen – die Rolle von Geschlecht, Sozialstatus und Region“.

Thursday, 11:25-11:50.

Sonja Nowossadeck; Markus Wettstein; Anja Cengia. „Veränderung von körperlicher Aktivität bei 46- bis 90-Jährigen während der ersten Welle der Coronapandemie“.

Thursday, 11:50-12:15.

Lunch Break: 12:40 - 13:40

Thursday, September 16th, 2021, 13:40 - 14:30

Plenary Session: Uncertainty quantification in Data Science

Chair: Burim Ramosaj

Lucas Mentch. „Random Forests: Why They Work and Why That’s a Problem“.

Thursday, 13:40-14:30.

Coffee Break: 14:30 - 14:50

Thursday, September 16th, 2021, 14:50 - 16:30

Uncertainty quantification in data science

Chair: Markus Pauly

Jan Gertheiss; Andreas Groll; Thomas Stodolski; Matthias Priebe; Michael Rudolph. „Prediction Intervals for Out-of-Sample Forecasts based on Spline Extrapolation“.

Thursday, 14:50-15:15.

Burim Ramosaj; Markus Pauly. „Consistent Residual Variance Estimation and Random Forest Prediction Intervals“.

Thursday, 15:15-15:40.

Carmen van Meegen; Carla Henning; Swetlana Herbrandt; Katja Ickstadt; Tim Ricken. „Bayesian sensitivity analysis of soil and earth simulations considering polymorphic uncertainties“.

Thursday, 15:40-16:05.

Clara Hoffmann; Nadja Klein. „Marginally Calibrated Response Densities for End-to-End Learning in Autonomous Driving“.

Thursday, 16:05-16:30.

Methodology of Statistical Surveys (Session 5)

Chair: Hans Kiesel

Jana Emmenegger. „Mikrosimulationen von regionalen Einkommensungleichheiten in Deutschland“.

Thursday, 14:50-15:15.

Alexander Engelhart; **Claudia Fries.** „Transportindex: Ein neuer experimenteller Konjunkturindikator auf Basis neuer digitaler Daten für den Güterverkehr in Deutschland“.

Thursday, 15:15-15:40.

Shari Stehrenberg; Ivana Vrdoljak. „Trusted Smart Surveys“.

Thursday, 15:40-16:05.

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 2)

Chair: Carsten Jentsch

Franziska Peter; Philipp Prange; Thomas Heil. „Global Equity Market Co-movement During Crisis Periods“.

Thursday, 14:50-15:15.

Bastian Gribisch; **Yuze Liu**. „A mixed frequency stochastic volatility model with two macro-financial components“.

Thursday, 15:15-15:40.

Jack Fosten; Daniel Gutknecht; **Marc-Oliver Pohle**. „Quantile Forecast Optimality Testing“.

Thursday, 15:40-16:05.

Malte Knüppel; **Fabian Krüger**; Marc-Oliver Pohle. „Score-based calibration testing for multivariate forecast distributions“.

Thursday, 16:05-16:30.

Statistical Literacy

Chair: Katharina Schüller

Arne Johannssen; Nataliya Chukhrova; Schmal Friederike; Stabenow Kevin. „Neue Wege zur Einbindung der Statistical Literacy in die Methodenausbildung“.

Thursday, 14:50-15:15.

Günther Wagner; **Katharina Friederike Sträter**. „Statistical Literacy – eine notwendige Voraussetzung für nachhaltiges Konsumverhalten?“

Thursday, 15:15-15:40.

Katharina Schüller. „Datenkompetenz für alle: Die App Stadt | Land | Datenfluss“.

Thursday, 15:40-16:30.

Friday, September 17th, 2021, 09:00 - 09:50

Gumbel-Lecture: Sonja Greven

Chair: Matei Demetrescu

Lisa Steyer; Almond Stöcker; **Sonja Greven**. „Elastic analysis of irregularly or sparsely sampled curves“.

Friday, 09:00-09:50.

Coffee Break: 09:50 - 10:00

Friday, September 17th, 2021, 10:00 - 11:40

Methodology of Statistical Surveys (Session 6)

Chair: Hans Kiesl

Rafal Kucharski; Tomasz Zadlo. „On pipsboot R package“.

Friday, 10:00-10:50.

Jannik Schaller. „Datenfusion im Kontext von Mikrosimulation“.

Friday, 10:50-11:15.

Saeideh Kamgarsangari; Florian Meinfelder; Ralf Münnich. „Statistical Matching Techniques for the New Integrated Household Surveys“.

Friday, 11:15-11:40.

Statistical Theory and Methods (Session 3)

Chair: Christian Weiß

Harry Haupt. „Almost model-free prediction of nonlinear time series“.

Friday, 10:00-10:25.

Tobias Hartl. „Monitoring the pandemic: A fractional filter for the COVID-19 contact rate“.

Friday, 10:25-10:50.

Huiqiao Wang. „The circumstance driven bivariate integer-valued autoregressive model“.

Friday, 10:50-11:15.

Christian Weiß; Malte Jahn. „Soft-clipping INGARCH Models for Time Series of Bounded Counts“.

Friday, 11:15-11:40.

VDSSt 2: Visualisierung statistischer Daten

Chair: Andrea Schultz

Tim Leibert; Aura Moldovan; Francis Harvey. „hin&weg: Stadt-Umland-Wanderungen von Familien visualisieren und analysieren“.

Friday, 10:00-10:25.

Jan Uwe Lemm; Michael Naber. „SIKURS VIEWER - Dashboards als Unterstützung bei der Durchführung von Bevölkerungsvorausrechnungen“.

Friday, 10:25-10:50.

Volker Holzendorf; Sabine Trommer. „SARS-CoV-2/COVID-19 in Jena“.

Friday, 10:50-11:15.

Coffee Break: 11:40 - 11:50

Friday, September 17th, 2021, 11:50 - 12:40

Heinz-Grohmann-Lecture: Gert Wagner

Chair: Ulrich Rendtel

Gert G. Wagner. „Zur Bedeutung von (sozialen) Indikatoren für die Steuerung von (sozialen) Prozessen - Überlegungen zu den methodischen Problemen von der Renten- bis zur Corona-Politik“.

Friday, 11:50-12:40.

Other events on Friday

9:00 : Tutorial: Introduction to Python with a focus on machine learning and text mining methods

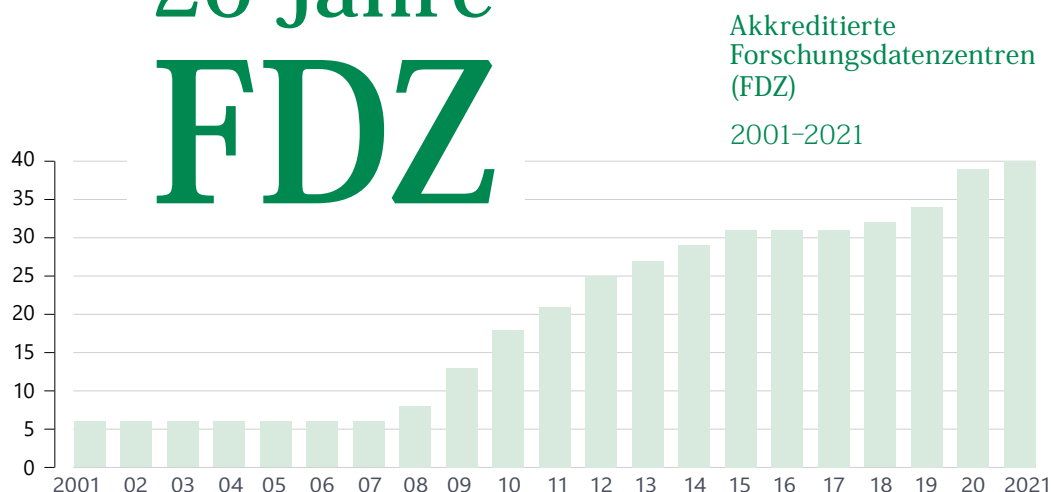
Leider können wir Sie auch in diesem Jahr nicht an unserem Springer-Büchertisch begrüßen und in unseren Neuerscheinungen blättern lassen. Auch wenn dies den unkomplizierten persönlichen Austausch mit Ihnen vor Ort nicht ersetzen kann, möchten wir Sie zumindest mit ein paar Infos versorgen:

- **Projekt DEAL:** Springer Nature publiziert rund 17% aller an deutschen Wissenschaftseinrichtungen jährlich entstehenden Fachartikel. Diese Publikationen werden nun über den neuen Open-Access-Vertrag global frei verfügbar, sichtbar, und rechtssicher nachnutzbar. Darüber hinaus ermöglicht die Vereinbarung mehr als 900 wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland, auf nahezu das gesamte Springer Nature-Zeitschriftenportfolio zuzugreifen. Dadurch wird der Zugang zu Springer Nature-Inhalten für die gesamte deutsche Forschungslandschaft substantiell und dauerhaft verbessert. Weitere Vertragskonditionen entnehmen Sie bitte der [DEAL-Informationsseite](#).
- The book series **SpringerBriefs in Applied Statistics and Econometrics (SBASE)**, published under the auspices of the German Statistical Society, presents concise summaries of cutting-edge research and applications, and showcases areas of current relevance in the fields of statistical methodology, theoretical and empirical econometrics, statistics in the natural sciences, and financial econometrics, among others. Interested in submitting a book proposal? Please visit the [SBASE website](#) and contact the publishing editor Veronika Rosteck or one of the Editors-in-Chief.
- [Aufzeichnung des Webinars](#) **„Ihre Buchpublikation bei Springer Spektrum“**: Hier wird jeder angesprochen und „abgeholt“, der im Bereich Naturwissenschaften, Mathematik, Statistik beheimatet ist und schon mal darüber nachgedacht hat, ein Lehr-, Fach- oder Sachbuch für den deutschsprachigen Markt zu schreiben.

Wir freuen uns darauf, Sie alle im nächsten Jahr hoffentlich wieder persönlich am Stand begrüßen zu dürfen! Bis dahin können Sie sich für Publikationen im Bereich Statistik natürlich sehr gern per Mail oder telefonisch direkt an uns wenden:

- Tatiana Plotnikova (Zeitschriften), tatiana.plotnikova@springer.com
- Veronika Rosteck (internationales Buchprogramm), veronika.rosteck@springer.com
- Iris Ruhmann (deutschsprachiges Buchprogramm), iris.ruhmann@springer.com

20 Jahre FDZ



Seit 20 Jahren schaffen die vom Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten (RatSWD) akkreditierten **Forschungsdatenzentren (FDZ)** qualitätsgesicherten Datenzugang für Ihre Forschung.

Die FDZ sind seit 2020 Teil des neuen Konsortiums für Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und Wirtschaftswissenschaften (KonsortSWD) in der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI). In dieser Rahmung werden die Services rund um Forschungsdaten ausgebaut und neue Dienste entwickelt.

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Wollen Sie mehr erfahren? Weitere Informationen finden Sie hier:
<https://www.konsortswd.de/konsortswd/das-konsortium/services/>



Auf dem Laufenden bleiben?

Follow us! <https://twitter.com/KonsortSWD>

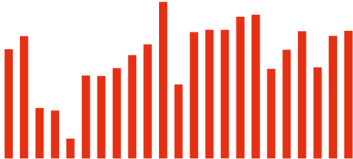


Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliche Fakultät



© Jürgen Haacks


statistische woche | Kiel
14. - 17. September | 2021