

CONFERENCE GUIDE

STATISTISCHE WOCHE

19.–22. September 2017

Rostock



RatSWD.

Rat für Sozial- und
WirtschaftsDaten



www.statistische-woche.de

Organizers:

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



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



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



Address:

Universität Rostock
Ulmenstr. 69
18057 Rostock

STATISTISCHE WOCHE

19.-22. September 2017

Rostock

www.statistische-woche.de

Contents

Conference Venue	p. 3
Transportation	p. 6
Program – Overview	p. 7
Program DStatG & VDSt	p. 10
• Sessions – Timetable	p. 10
• Tuesday	p. 14
• Wednesday	p. 23
• Thursday	p. 31
• Friday	p. 39
Program DGD	p. 42
• Sessions – Timetable	p. 42
• Tuesday	p. 44
• Wednesday	p. 49
• Thursday	p. 54
Social Program	p. 56
Building Plans	p. 58

Inhaltsverzeichnis

Tagungsort	S. 3
An- und Abreise	S. 6
Programm – Überblick	S. 7
Programm DStatG & VDSt ..	S. 10
• Session – Zeitplan	S. 10
• Dienstag	S. 14
• Mittwoch	S. 23
• Donnerstag	S. 31
• Freitag	S. 39
Programm DGD	S. 42
• Session – Zeitplan	S. 42
• Dienstag	S. 44
• Mittwoch	S. 49
• Donnerstag	S. 54
Rahmenprogramm	S. 56
Gebäudepläne	S. 58

Sponsoren – Sponsors:

- Destatis - Statistisches Bundesamt
- Deutsche Rentenversicherung Bund – Bereich Forschung und Entwicklung – Forschungsdatenzentrum (FDZ-RV)
- Forschungsdatenzentrum des Sozio-oekonomischen Panels (FDZ-SOEP)
- FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder Geschäftsbereich Statistik
- Geosharp Instant Atlas – Geosharp Limited
- Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit

- Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik
- microm Micromarketing Systeme und Consult GmbH
- McKinsey
- Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten (RatSWD)
- SAS Institute GmbH
- Springer Verlag
- Statistik der Bundesagentur für Arbeit
- The MathWorks GmbH

Programmkomitee – Program Committee:

Deutsche Statistische Gesellschaft – German Statistical Society:

Wolfgang Schmid (Vorsitz DStatG, Europa-Universität Viadrina)
Karl Mosler (Universität zu Köln)
Ulrike Rockmann (Senatsverwaltung für Inneres und Sport Berlin)
Rafael Weißbach (Universität Rostock)
Ralf Brüggemann (Universität Konstanz)
Lothar Eichhorn (Landesamt für Statistik Niedersachsen)
Harry Haupt (Universität Passau)
Andreas Kladroba (Stifterverband)
Yarema Okhrin (Universität Augsburg)
Peter Schmidt (Statistisches Bundesamt)
Ansgar Steland (RWTH Aachen)
Göran Kauermann (LMU München)
Timo Schmid (Freie Universität Berlin)
Markus Zwick (Statistisches Bundesamt)

Verband Deutscher Städtestatistiker – Union of the German Municipal Statisticians:

Michael Haußmann (Landeshauptstadt Stuttgart, Statistisches Amt)
Hermann Breuer (Stadt Köln, Amt für Stadtentwicklung und Statistik)

Deutsche Gesellschaft für Demographie – German Association for Demography:

Gabriele Doblhammer (Universität Rostock)
Norbert Schneider (BIB)
Elke Hoffmann (Deutsches Zentrum für Altersfragen)
Michaela Kreyenfeld (Hertie School of Governance)
Martin Kohls (Bundesamt für Migration und Flüchtlinge)
Bettina Sommer (Statistisches Bundesamt)

Lokale Organisation – Local Organizers:

Rafael Weißbach (Leitung lokales Organisationskomitee, Universität Rostock)
Constantin Reinke (Universität Rostock)

Tagungsbeauftragter – Conference organizer:

Ralf Münnich (Tagungsbeauftragter DStatG, Universität Trier)
Christina Westphal (Tagungsbeauftragte DGD, Rostocker Zentrum zur Erforschung des Demografischen Wandels)

Conference Venue:

The conference takes place in buildings 1, 7 and 8 of the University of Rostock. The address is:

Faculty of Economic and Social Sciences
University of Rostock
Ulmenstr. 69
18057 Rostock
Germany

Starting at the central station you can reach the Campus using the S-Bahn (suburban train) line 1 or 2 towards "Warnemünde" to Station "Parkstraße". From the town centre, take tram no. 3 or 6 towards "Neuer Friedhof" or "Platz der Jugend", stop is also "Parkstraße". There are parking lots at the conference area, if you come by car. The drive is at Ulmenstr. 69 next to the red brick building.

Lecture Rooms:

All lecture rooms are located in buildings 1, 7 and 8. Please note the building plans from page 58 on.

Canteen – Lunch:

One canteen is in the basement of building 1 and another one is at Ulmenstr. 45 diagonally opposite of building 1. Please notice: you have to pay cash. You find the current dining schedules via <https://www.studentenwerk-rostock.de/de/mensen/speiseplaene.html>.

Tagungsort:

Die Konferenz findet in den Gebäuden 1, 7 und 8 der Universität Rostock statt. Die Anschrift lautet:

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Universität Rostock
Ulmenstr. 69
18057 Rostock
Germany

Man erreicht den Campus vom Hauptbahnhof aus am besten mit der S-Bahnlinie 1 oder 2 in Richtung "Warnemünde" bis zur Station "Parkstraße". Aus dem Stadtzentrum nehmen Sie die Straßenbahnlinie 3 oder 6 in Richtung "Neuer Friedhof" oder "Platz der Jugend", die Haltestelle heißt ebenfalls "Parkstraße". Es sind Parkplätze auf dem Ulmencampus vorhanden, falls die Anreise mit dem PKW gewünscht wird. Die Einfahrt befindet sich in der Ulmenstr. 69 neben dem roten Backsteingebäude.

Hörsäle:

Alle Hörsäle und Seminarräume befinden sich in den Gebäuden 1, 7 und 8. Bitte beachten Sie die Raumpläne ab Seite 58.

Mensa – Mittagessen:

Eine Mensa befindet sich im Keller von Gebäude 1 und eine andere in der Ulmenstr. 45, schräg gegenüber von Gebäude 1. Es ist nur Barzahlung möglich. Die aktuellen Speisepläne finden Sie unter: <https://www.studentenwerk-rostock.de/de/mensen/speiseplaene.html>.

How to reach Conference Venue

Registration:

The conference office with the registration desk and luggage storage is situated at the foyer of building 8. It will be open from 8am to 4pm on Tuesday to Thursday, and on Friday from 8am to 11am. Late registration will be possible on all conference days from 9am to 12 (noon) at the conference office and we accept EC cards (unfortunately no credit cards).

At the registration you receive an information package including this booklet and a Book of Abstracts.

Guidelines for Speakers:

All rooms are equipped with notebook/PC and a beamer. Please, bring your presentations as a pdf-file (recommended) or a ppt-file on a USB memory-stick and copy them on the notebook *before the session starts*. The usual time for the presentations is 25 minutes – this includes 5 minutes of discussion. Session Chairs are responsible for keeping the schedule.

Guidelines for Poster Presenters:

Poster boards will be available and placed in the foyer of buildings 7 and 8. The poster session will be on Tuesday 19th of September 6:30-7:30pm. The available size for one poster is max. format A0. Please, fix your poster on Tuesday from 4:20pm.

WLAN access:

You can use your eduroam account, if provided by your institution. Conference participants without eduroam account can get a personal access at the registration desk.

Registrierung:

Das Tagungsbüro mit Registrierungsschalter und einer Gepäckaufbewahrungsmöglichkeit befindet sich im Foyer von Gebäude 8. Es ist von Dienstag bis Donnerstag von 8:00-16:00 Uhr und am Freitag von 8:00-11:00 Uhr geöffnet. Nachträgliche Registrierungen für die Konferenz sind an allen Konferenztagen im Tagungsbüro von 9:00-12:00 Uhr möglich. Es werden EC-Karten akzeptiert (keine Kreditkarten).

Am Registrierungsschalter erhalten Sie eine Tasche mit Informationsmaterial inklusive diesem Heft und einem Abstractband.

Richtlinien für Sprecher:

Alle Hörsäle sind mit Notebook/PC und Beamer ausgestattet. Bitte bringen Sie ihren Vortrag als pdf-Datei (empfohlen) oder als PPT-Datei auf einem USB-Speicher mit, und kopieren sie ihn auf das Notebook bevor die Sektion beginnt. Für die Präsentationen sind 25 Minuten üblich – dies beinhaltet bereits 5 Minuten für die Diskussion. Die Vorsitzenden der Sektionen sind verantwortlich für die Einhaltung des Zeitrahmens.

Richtlinien für Poster-Präsentationen:

Es sind Posterwände verfügbar, die im Foyer der Gebäude 7 und 8 aufgestellt werden. Die verfügbare Größe für ein Poster ist max. A0. Am Dienstag, dem 19.09., ist von 18:30 - 19:30 Uhr die Postersession. Bitte befestigen Sie Ihr Poster am Dienstag ab 16:20 Uhr.

WLAN-Zugang:

Sie können Ihren eduroam Zugang nutzen, sofern er von Ihrer Institution zur Verfügung gestellt wird. Konferenzteilnehmer ohne eduroam Zugang können einen persönlichen Zugang am Registrierungsschalter erhalten.

Transportation:**An- und Abreise:**

• **from/ to Rostock Hauptbahnhof (Central Station):**

• **vom/ zum Hauptbahnhof Rostock:**

Arrival/Departure	Tram/S-Bahn	Destination	Duration (min)	Price (€)
Rostock Hbf (R)	S-Bahn 1 or 2	Parkstraße	ca. 2	2,10 (single trip)
town center	Tram 3 or 6	Parkstraße	ca. 12	2,10 (single trip)

Public Transportation in Rostock**Tickets, timetables and rout planner:**

All information about tickets, time tables, nightlines and rout planner can be found on: <https://www.verkehrsverbund-warnow.de> Alternatively you can download the "VVW Fahrplanauskunft" App via Google Play Store or App Store.

Taxi

The following taxi companies are located in Rostock:

- Hanse Taxi, +49 381 68 58 58
- Taxi Rostock, +49 381 44 52 41

öffentliche Verkehrsmittel in Rostock**Fahrpläne und Routenplaner:**

Alle Informationen über Fahrkarten, Fahrpläne und Routenplaner finden Sie unter: <https://www.verkehrsverbund-warnow.de> Alternativ können Sie auch die "VVW Fahrplanauskunft" App nutzen, deren Download über den Google Play Store oder den App Store möglich ist.

Taxi

Folgende Taxiunternehmen gibt es in Rostock:

- Hanse Taxi, 0381 68 58 58
- Taxi Rostock, 0381 44 52 41

Program Overview DStatG & VDSt:

Tuesday, September 19, 2017:

09:00-10:40	Sessions	
10:40-11:10	Coffee Break	
11:10-12:00	Opening and Plenary Presentation	▷Audimax (Building 7)
12:00-12:50	Plenary Presentation <i>Spatial Mobility</i>	▷Audimax (Building 7)
12:50-14:10	Lunch Break	
12:50-14:10	Netzwerktreffen	▷Room 222 (Building 1)
13:00-14:00	Beiratstreffen AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv	▷Room 118 (Building 1)
14:10-15:50	Sessions	
15:50-16:20	Coffee Break	
16:20-18:00	Sessions	
18:00-18:30	Pecha Kucha	▷Audimax (Building 7)
18:30-19:30	Poster Presentations	▷Audimax-Foyer, Audimax (Building 7), Arno-Esch-Foyer (Building 8)
from 19:00	Board Meeting DStatG	▷Room 118 (Building 1)

Wednesday, September 20, 2017:

09:00-10:40	Sessions	
10:40-11:10	Coffee Break	
11:10-12:00	Plenary Presentation <i>Machine Learning and Statistics</i>	▷Audimax (Building 7)
12:00-12:50	Heinz-Grohmann Lecture (Notburga Ott)	▷Audimax (Building 7)
12:50-14:10	Lunch Break	
13:30-14:00	Lunch-Time Presentation: The MathWorks GmbH	▷Arno-Esch I (Building 8)
14:10-15:50	Sessions	
15:50-16:20	Coffee Break	
16:20-18:00	Sessions	
17:00-18:00	Mitgliederversammlung des VDSt	▷Room 019 (Building 1)
from 19:00	Reception at Nicholai Church, Rostock	

Thursday, September 21, 2017:

09:00-10:40	Sessions	
10:40-11:10	Coffee Break	
11:10-12:00	Plenary Presentation <i>Econometric Duration Analysis</i>	▷Audimax (Building 7)
12:00-12:50	Gumbel Lecture (Carsten Jentsch)	▷Audimax (Building 7)
12:50-14:10	Lunch Break	
14:10-15:50	Sessions	
15:50-16:00	Coffee Break	
16:00-16:20	Springer Best-Poster-Award	▷Springer Stand
16:20-18:00	Sessions	
18:00-19:00	DStatG General Assembly Meeting	▷Arno-Esch I (Building 8)

Friday, September 22, 2017:

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

Program Overview DGD:

Tuesday, September 19, 2017:

9:00-10:40	Opening und Key Note Lecture	▷ Arno-Esch I (Building 8)
12:00-12:50	Plenary Presentation Demography	▷ Arno-Esch I (Building 8)
14:10-15:50	Sessions	
15:50-16:20	Coffee Break	
16:20-18:00	Sessions	
18:15-19:30	Mitgliederversammlung DGD	▷ Arno-Esch I (Building 8)
18:30-19:30	Poster Presentations	▷ Audimax-Foyer, Audimax (Building 7), Arno-Esch-Foyer (Building 8)

Wednesday, September 20, 2017:

9:00-10:40	Key Note Lectures	▷ Arno-Esch I (Building 8)
11:10-12:50	Sessions	
12:50-14:10	Lunch Break	
14:10-15:50	Sessions	
15:50-16:20	Coffee Break	
16:20-18:00	Sessions	
from 19:00	Reception at Nicholai Church, Rostock	

Thursday, September 21, 2017:

8:00-9:00	Nachwuchsfrühstück	▷ Room 134 (Building 1)
9:00-10:40	Sessions	
11:10-12:50	Podiumsdiskussion und Preisverleihung Best-Paper und Best-Poster Award	▷ Arno-Esch I (Building 8)
14:10-15:50	Closed Meeting: DGD-Vorstand und AK	▷ Room 134 (Building 1)

Statistische Woche 2017

Die Statistische Woche 2017 wird in Rostock stattfinden. Aktuelle Informationen und Möglichkeiten zur Einreichung und Anmeldung finden Sie auf www.statistische-woche.de.

The German Statistical Week 2017 will be held in Rostock. Further information will be available on www.statistische-woche.de.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen! We are looking forward to welcoming you!

Session Timetable DStatG & VDSt – Session Zeitplan DStatG & VDSt

Section Session number ▷ Letter of lecture hall	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	11:10-12:50
	Tuesday Sep. 19			Wednesday Sep. 20			Thursday Sep. 21			Friday Sep. 22	
A Labour Market and Social Security					1▷G		2▷G	2▷G			
B Education and Training	1▷C	2▷C									
C Computational Statistics and Data Analysis									1▷D	2▷D	3▷D
D Empirical Economics and Applied Econometrics								1▷C	2▷C	3▷C	4▷C
E Survey Statistics					1▷D	2▷D	3▷D	4▷D			
F Nonparametric and Robust Statistics					1▷C		2▷C				
G Random Matrix Theory with Applications in Statistics					1▷E						
H Regional Statistics	1▷E	2▷E	3▷E	4▷E							
I Statistical Literacy			1▷C								
J Statistics in Finance	1▷D	2▷D	3▷D	4▷D							
K Statistics in Science and Technology						1▷B		2▷B	3▷B		
L Statistical Theory and Methodology				1▷A						2▷G	3▷G
M Business and Market Statistics							1▷A		2▷A		
N National Accounts, Welfare Measurement								1▷A			
O Mini-Symposium						1▷C					
P Spatial Mobility	1▷H	2▷H	3▷H	4▷H	5▷H	6▷H	7▷H				
Q Econometric Duration Analysis						1▷G					
R Machine Learning and Statistics	1▷G	2▷G	3▷G	4▷G							
S VDSt – Wie wohnt wer?			1▷A								
T VDSt – Zuwanderung in die Städte – Aktuelle Tendenzen aus unterschiedlicher Perspektive betrachtet					1▷A						

The numbers and the letters in the table correspond to the **session number** and the ▷lecture hall letter. For example, 1▷A means the first session takes place in Room A (see list of abbreviations below). Please also follow the signposts in buildings 1, 7 and 8. Please note the building plans from page 58 on.

Raum/room	Abkürzung/short name	Raum/room	Abkürzung/short name
022 (1)	A	224 (1)	E
Arno-Esch I (8)	B	Arno-Esch II (8)	G
124 (1)	C	Audimax (7)	H
323 (1)	D		

Plenary Presentations

Room: Audimax (Building 7)

Tuesday 19.09.2017

Opening Presentation.

Tuesday 19th, 11:10-12:00.

Plenary Presentation Spatial Mobility: **Kay Axhausen**. „Ansätze zur Modellierung des Verkehrsverhaltens“.

Tuesday 19th, 12:00-12:50.

Wednesday 20.09.2017

Plenary Presentation Machine Learning und Statistics: **Eyke Hüllermeier**. „Machine Learning and Statistics: Two Sides of the Same Coin?“

Wednesday 20th, 11:10-12:00.

Heinz-Grohmann-Lecture: **Notburga Ott**. „Armutsmessung und Armutsbekämpfung: OECD-Skala und „Statistik“-Modell der Regelbedarfsberechnung auf die Probe gestellt“.

Wednesday 20th, 12:00-12:50.

Thursday 21.09.2017

Plenary Presentation Econometric Duration Analysis: **Peter X.K. Song**. „Scalable and efficient statistical inference in Cox regression model using the MapReduce paradigm“.

Thursday 21th, 11:10-12:00.

Gumbel-Lecture: **Carsten Jentsch**; Eun Ryung Lee; Enno Mammen. „Statistical inference on party positions from texts: statistical modeling, bootstrap and adjusting for time effects“.

Thursday 21th, 12:00-12:50.

Invited Speakers

Tuesday 19.09.2017

Simone Manganeli. „Deciding with Judgment“.

Tuesday 14:10-15:00.

Scott Keir. „Enhancing statistical literacy and statistical education in UK“.

Tuesday 15:00-15:50.

Stephan Cl  men  on. „Weak signals: machine-learning meets extreme value theory“.

Tuesday 16:20-17:10.

Wednesday 20.09.2017

Valentin Patilea. „Testing the influence of covariates on responses“.

Wednesday 9:00-9:50.

Holger Dette; Taras Bodnar; Nestor Parolya. „Testing for Independence of Large Dimensional Vectors“.

Wednesday 14:10-15:00.

Gerard van den Berg. „Aging and Heterogeneity in the Analysis of Mortality“.

Wednesday 16:20-17:10.

Adam Krzyzak. „Uncertainty Quantification in Case of Imperfect Models: A Non-Bayesian Approach“.

Wednesday 17:10-18:00.

Bezirgen Veliyev. „Inference from high-frequency data: A subsampling approach“.

Wednesday 16:20-17:00.

Thursday 21.09.2017

Silvelyn Zwanzig. „On rank methods in regression models“.

Thursday 9:00-9:50.

Pierre Mohnen. „R&D, ICT and productivity“.

Thursday 9:00-9:50.

Barbara Rossi; T. Sekhposyan; M. Soupre. „Understanding the Sources of Macroeconomic Uncertainty“.

Thursday 14:10-15:00.

Patrick Groenen. „Majorization and Minorization Algorithms in Statistics“.

Thursday 16:20-17:10.

Sessions DStatG & VDSt

Tuesday, September 19th, 2017, 09:00 - 10:40

Spatial Mobility (Session 1: Arbeitsmarkt und räumliche Mobilität)

Chair: Holger Meinken, Room: Audimax (Building 7)

Beate Kurtz; Lutz Schulz. „Räumliche Mobilität von Arbeitslosen – Gibt es strukturelle Unterschiede zwischen räumlich mobilen und immobilen Arbeitslosen?“

Tuesday 9:00-9:25.

Barbara Schwengler. „Ein harmonisiertes Verfahren zur Abgrenzung von Arbeitsmarktregionen in Europa“.

Wednesday 9:25-9:50.

Britta Lüdeke; Holger Seibert; Doris Wiethölter. „Bessere Chancen anderswo? Der Einfluss der regionalen Mobilität auf die berufliche Platzierung nach Arbeitslosigkeit“.

Wednesday 9:50-10:15.

Thomas Weißbrodt; Wiebke Paulus. „Arbeitslosigkeit geflüchteter Menschen“.

Tuesday, 10:15-10:40.

Education and Training (Session 1)

Chair: Torsten Harms, Room: 124 (Building 1)

Ulrich Rendtel; Sören Pannier. „Eine Analyse individueller Studienverläufe im Fach Wirtschaftswissenschaft“.

Tuesday 9:00-9:25.

Christine Buchholz. „Einfache eLearning-Tools zur Unterstützung und Ergänzung der Präsenzlehre in Statistik“.

Tuesday 9:25-9:50.

Matthias Gehrke; Karsten Lübke. „Ein Quasi-Experiment zum Einfluss der Benutzeroberfläche auf die Akzeptanz von R“.

Tuesday 9:50-10:15.

Sigbert Klinke. „mmstat - Ein R-Paket zu Erstellung interaktiver Shiny-Applikationen zur Unterstützung der Lehre“.

Tuesday 10:15-10:40.

Regional Statistics (Session 1)

Chair: Michael Fürnrohr, Room: 224 (Building 1)

Johann Eppelsheimer; Joachim Möller. „Dynamic Wage Effects of Brain Gain and Brain Drain - Analyzing Changes in the Regional Concentration of High-Skilled Workers“.

Tuesday 9:00-9:25.

Andrea Dittrich-Wesbuer. „Multilokalität - Quantitatives und Qualitatives zu einer spätmodernen Lebensform“.

Tuesday 9:25-9:50.

Annett Kirschke. „Wanderungsmuster nach Geburtsjahreskohorten“.

Tuesday 9:50-10:15.

Jürgen Rauh. „Modellierung verkehrlicher Erreichbarkeiten mit Hilfe Geographischer Informationssysteme dargestellt an Fallbeispielen“.

Tuesday 10:15-10:40.

Statistics in Finance (Session 1)

Chair: Yarema Okhrin, Room: 323 (Building 1)

Taras Bodnar; **Dmytro Ivasiuk**; Nestor Parolya; Wolfgang Schmid. „Optimal portfolio choice with a power utility function and log-normal relatives“.

Tuesday 9:00-9:25.

Stanislas Muhinyuza; Taras Bodnar; Mathias Lindholm. „A test on the location of the tangency portfolio on the set of feasible portfolios“.

Tuesday 9:25-9:50.

Nicolas Banholzer; **Sebastian Heiden**; Dominik Schneller. „Exploiting Investor Sentiment for Portfolio Optimization“.

Tuesday 9:50-10:15.

Tuesday, September 19th, 2017, 09:25 - 10:40**Machine Learning and Statistics (Session 1)**

Chair: Volker Tresp, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Michael Knaus; Michael Lechner; Anthony Strittmatter. „Effect Heterogeneity in Swiss Job Search Programs: A Principled Approach“.

Tuesday 9:25-9:50.

Willem Waegeman; Christina Papagiannopoulou; Stijn Decubber; Matthias Demuzzere; Niko Verhoest; Diego Miralles. „Time series classification methods enhance causal inference in climate science“.

Tuesday 9:50-10:15.

Ekaterina Kazak; Winfried Pohlmeier. „Portfolio Pretest Estimation with Machine Learning“.
Tuesday 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Opening Presentation

Room: Audimax (Building 7)

Opening Presentation.

Tuesday 19th, 11:10-12:00.

Plenary Presentation Spatial Mobility

Chair: Lothar Eichhorn, Room: Audimax (Building 7)

Plenary Presentation Spatial Mobility: **Kay Axhausen.** „Ansätze zur Modellierung des Verkehrsverhaltens“.

Tuesday 19th, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Netzwerktreffen

Moderation: Ulrike Rockmann, Room 222 (Building 1)

Die erste Roundtable-Diskussion mit Mittagsbuffet richtet sich an Frauen, im Speziellen die Mitglieder der DStatG sind - aber auch alle anderen sind herzlich willkommen. Der Austausch hat die Mitgliedschaft und Beteiligung der Frauen in der DStatG zum Thema.

1. Netzwerktreffen: Statistikerinnen der DStatG.

Tuesday 12:50-14:10.

Tuesday, September 19th, 2017, 14:10 - 15:50

Spatial Mobility (Session 2: Wohnräumliche Mobilität und Binnenwanderung)

Chair: Dr. Heiko Rüger, Room: Audimax (Building 7)

Guido Schulz. „Gentrifizierung in Berlin – Modellierung von wohnräumlicher Mobilität zur Messung von Verdrängung“.

Tuesday 14:10-14:35.

Aleksandra Jezierska-Thöle. „Wirtschaftliche und soziale Konsequenzen des demografischen Wandels im ländlichen Raum in Deutschland und Polen – Unterschiede – Gemeinsamkeiten – räumliche Differenzierung“.

Tuesday 14:35-15:00.

Philipp Sibbertsen; Britta Stöver. „Die räumliche Flexibilität von Studierenden – Gründe für das Wanderungsverhalten von Studienanfänger/-innen zwischen den Bundesländern“.

Tuesday 15:00-15:25.

Martin Schulze; Holger Seibert; Doris Wiethölter. „Nicht nur immer mehr, sondern auch immer mobiler. Die Entwicklung der Studienanfängerzahlen und der regionalen Mobilität von Studierenden in der Region Berlin-Brandenburg“.

Tuesday 15:25-15:50.

Machine Learning and Statistics (Session 2)

Chair: Karl Mosler, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Tatjana Lange. „On the development of main ideas in pattern recognition“.

Tuesday 14:10-14:35.

Florian Dumpert. „Robustness properties of predictors based on locally learnt support vector machines“.

Tuesday 14:35-15:00.

Katharina Strohmriegel. „Robustness and Consistency of Support Vector Machines for Non-i.i.d. Observations“.

Tuesday 15:00-15:25.

Annette Möller; Jan Gertheiss. „A classification tree for functional data“.

Tuesday 15:25-15:50.

Education and Training (Session 2)

Chair: Ulrike Rockmann, Room: Room: 124 (Building 1)

Tanja Ihden; Paola Janßen. „Statistics in Court: Can Bayesian Networks support judicial decisions?“

Tuesday 14:10-14:35.

Karin Fröbinger; Frauke Kreuter; Evgenia Samoilova; Florian Keusch. „International Program in Survey and Data Science“.
Tuesday 14:35-15:00.

Scott Keir. „Enhancing statistical literacy and statistical education in UK“.
Tuesday 15:00-15:50.

Regional Statistics (Session 2: Forum der Regionalstatistik)
 Chair: Lothar Eichhorn & Michael Fürnrohr, Room: 224 (Building 1)

Eva Munz-König. „Amtliche Sozialberichterstattung: Analysepotenziale, Grenzen und Perspektiven“.
Tuesday 14:10-14:35.

Anschließende Diskussion.
Tuesday 14:35-15:50.

Statistics in Finance (Session 2)
 Chair: Yarema Okhrin, Room: 323 (Building 1)

Simone Manganeli. „Deciding with Judgment“.
Tuesday 14:10-15:00.

Yannick Hoga. „Exploiting Conditional Symmetry in Risk Management“.
Tuesday 15:00-15:25.

Bastian Gribisch; Jan Patrick Hartkopf; Roman Liesenfeld. „Factor State-Space Models for High-Dimensional Realized Covariance Matrices of Asset Returns“.
Tuesday 15:25-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Tuesday, September 19th, 2017, 16:20 - 18:00

Spatial Mobility (Session 3: Berufspendler)

Chair: Markus Sigismund, Room: Audimax (Building 7)

Bianka Dettmer; Benedikt Kull. „Regionale Mobilität der Berufspendler in Hessen“.

Tuesday 16:20-16:45.

Patrick Bremer; **Frank Thalheimer**. „Berufspendler in Baden-Württemberg“.

Tuesday 16:45-17:10.

Ralf-Peter Janke. „Entgelte von Pendlern - Aussagen zur Mobilität von Beschäftigten am Beispiel des Berliner Umlandes“.

Tuesday 17:10-17:35.

Andreas Mehnert. „Flexible Arbeitsmarktreionen auf der Grundlage von Pendlerverflechtungen“.

Tuesday 17:35-18:00.

Machine Learning and Statistics (Session 3)

Chair: Eyke Hüllermeier, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Stephan Cl  men  on. „Weak signals: machine-learning meets extreme value theory“.

Tuesday 16:20-17:10.

Adil Paul; Eyke Hüllermeier. „Preference-based Online Learning with Bandit Algorithms“.

Tuesday 17:10-17:35.

Volker Tresp. „Statistische Ged  chtnismodelle“.

Tuesday 17:35-18:00.

Regional Statistics (Session 3)

Chair: Lothar Eichhorn, Room: 224 (Building 1)

Malte Etienne; Susanne Schnorr-B  cker. „Zum Ausbau des kleinräumigen Datenangebots in der Bundesstatistik – Bedarfe und Herausforderungen“.

Tuesday 16:20-16:45.

Ulrike Rockmann. „Lebenslagen von Familien mit Kindern in Berlin-Mitte“.

Tuesday 16:45-17:10.

Rüdiger Budde; Uwe Neumann. „Urbanisierung in Deutschland: Ermittlung von Wachstumstrends“.

Tuesday 17:10-17:35.

Peter Gottfried. „Der Einsatz von Small-Area-Verfahren – erste Erfahrungen mit Area-Level-Schätzungen“.

Tuesday 17:35-18:00.

Statistical Literacy

Chair: Walter Krämer, Room: 124 (Building 1)

Walter Krämer. „Wozu AG? Gemeinsame Aktionen“.

Tuesday 16:20-16:45.

Katharina Schüller. „Welchen Beitrag können amtliche Daten zur Statistical Literacy leisten?“

Tuesday 16:45-17:10.

Gerald Seidel. „Statistical Literacy – am Beispiel der Arbeitsmarktstatistik“.

Tuesday 17:10-17:35.

Norbert Hirschauer. „Irreführende p-Werte: von der Schweinefütterung übers Nasenbluten bis zur Agrarspekulation“.

Tuesday 17:35-18:00.

Statistics in Finance (Session 3)

Chair: Yarema Okhrin, Room: 323 (Building 1)

Janis Becker; Christian Leschinski. „Directional Predictability of Daily Stock Returns“.

Tuesday 16:20-16:45.

Katharina Pape; Pedro Galeano; Dominik Wied. „Sequential detection of parameter changes in dynamic conditional correlation models“.

Tuesday 16:45-17:10.

Christoph Frey; **Audrone Virbickaite.** „Sequential Stock Return Prediction Through Copulas“.

Tuesday 17:10-17:35.

Roxana Halbleib; Giorgio Calzolari; Aygul Zagidullina. „A Latent Factor Model for Realized Volatilities“.

Tuesday 17:35-18:00.

Tuesday, September 19th, 2017, 16:30 - 18:00**VDSt: Wie wohnt wer? Beobachtung der Wohnsituation in verschiedenen Umfrageformaten für Planung und Stadtentwicklung**

Chair: Hermann Breuer, Room: 022 (Building 1)

Jan Goebel. „Die Entwicklung der Mieterhaushalte und ihrer Wohnkosten in Deutschland seit der Wiedervereinigung, dargestellt anhand des Sozio-oekonomischen Panels“.

Tuesday 16:30-17:00.

Matthias Waltersbacher. „Wohn- und Mietkosten der Haushalte und Personen in Deutschland, dargestellt anhand der Mikrozensus- und EU-SILC-Daten“.

Tuesday 17:00-17:30.

Mirjam Schmid. „Wie verändern sich die Wohnverhältnisse in einer wachsenden Stadt? Ergebnisse aus der „Leben in Köln“- Umfrage“.
Tuesday 17:30-18:00.

Tuesday, September 19th, 2017, 18:00 - 19:00

Pecha Kucha Presentations

Room: Audimax (Building 7)

Erstmals bietet die Statistische Woche einen Block von Präsentationen im Pecha Kucha Format (vgl. https://de.wikipedia.org/wiki/Pecha_Kucha) an. Jede Präsentation besteht aus 20 Folien. Pro Folie wird ein Bild gezeigt. Die Vortragenden erzählen etwas zu jedem Bild – jedoch nur 20 Sekunden lang, danach folgt das nächste Bild. Insgesamt dauert ein Vortrag somit 6 Minuten und 40 Sekunden. So erhält man in kurzer Zeit einen Überblick über ein breites Themengebiet.

In diesem Block präsentieren 5 Forschungsdatenzentren sowie MICROM Neuigkeiten zu Ihren Datenbeständen und Auswertungsmöglichkeiten:

Diana López-Falcon. „FDZ des Survey of Health, Aging and Retirement in Europe (SHARE)“.

Christine Kurka. „FDZ des SOEP“.

Wolfgang Keck. „FDZ der Rentenversicherung“.

Christoph Nüßler. „MICROM Datenbestand“.

Kerstin Schmidtke. „FDZ der Stat. Ämter des Bundes und der Länder“.

Dana Müller; Johanna Eberle. „FDZ der Bundesagentur für Arbeit im IAB“.

Tuesday, September 19th, 2017, 18:30 - 20:30

Poster Presentations

Room: Audimax-Foyer, Audimax (Building 7), Arno-Esch (Building 8)

The DStatG Poster Presentation will take place together with the DGD Poster Presentation (see page 46+47). There will be a reception with beer and sparkling wine during the poster session.

Muhammad Adil; Stefano Mazzuco. „Probabilistic Population projections for Pakistan and its regions using Bayesian hierarchical modeling approach“.

Ulrike Rockmann; Holger Leerhoff. „Bildungsarmut – ein Update – Was hat sich in den letzten Jahren geändert?“

Carsten Croonenbroeck. „Using Extreme Order GMM in the Structural Econometric Analysis of Auction Data (SEAD)“.

Angelina Hammon. „Multiple imputation in the presence of informative sampling designs“.

Stephan Brunow; **Stefanie Lösch**; Ostap Okhrin. „Wage growth of STEM and non-STEM workers in Germany“.

Rüdiger Budde; Philipp Breidenbach. „RWI-GEO-Bridge – Räumliche Approximationen von Daten auf unterschiedlichen Gebietsständen“.

Roman Schefzik. „Identifying differential distributions for single-cell RNA sequencing data comprising biological replicates“.

Vanessa Bormann; Matthias Gehrke. „Kritische Betrachtung ausgewählter Modelle zur Value-at-Risk-Bewertung am deutschen Kapitalmarkt“.

Kristin Behrens; **Jörn Lübke.** „Operationalisierung der Beschäftigungsfähigkeit von langzeitarbeitslosen Menschen“.

Karsten Webel. „Does reconciling seasonally adjusted data introduce residual seasonality?“

Katja Knauthe. „Technische Assistenzsysteme zur Vereinbarkeit von häuslicher Pflege und Erwerbsarbeit“.

Jara Medina; **Andrea Lily**; Piedad Castro; Natalia Rojas; Ann-Kristin Kreutzmann. „trafo: An R-package supporting the selection of a suitable transformation“.

Nadezda Andreevna Kirilina. „Population aging and pension system of Russia“.

Elena Gorbaneva. „Economic and social consequences of population ageing in Russia“.

Nora Würz; Timo Schmid; Paul Smith; Nikos Tzavidis. „Construction of Regional Consumer Price Indices using Small Area Estimation“.

Karsten Müller; Ullrich Heilemann. „Wenig Unterschiede – Zur Treffsicherheit internationaler Prognosen und Prognostiker“.

Heiko Grönitz. „Ausgewählte Probleme mit indirekten Daten“.

Christian Mackenrodt. „Pendlerverflechtungen am Beispiel der Hansestadt Rostock“.

Marc-Oliver Pohle. „Analyzing Different Dimensions of Forecast Quality through Decompositions of the Mean Squared Forecast Error“.

Joscha Krause; **Simon Schmaus**; Ralf Münnich; Jan Ole Berndt; Ingo J. Timm; Fabian Lorig. „Planung regionaler Pflegeversorgung mit Hilfe von Mikrosimulationen“.

Other events on Tuesday

13:00 : Beiratstreffen AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv ▷Room 118 (Building 1)

18:30 : Guided walk on the historical city center, see page 56

19:00 : Board Meeting DStatG ▷Room 118 (Building 1)

19:00 : Get together at restaurant „Hopfenkeller“, see page 56

Wednesday, September 20th, 2017, 09:00 - 10:40

Spatial Mobility (Session 4: Analytik im Güterverkehr)

Chair: Bernhard Veldhues, Room: Audimax (Building 7)

Bert Leerkamp. „Anforderungen der Verkehrsforschung und der Verkehrsplanung an Verkehrsstatistiken des Güterverkehrs“.

Wednesday 9:00-9:25.

Gernot Liedtke; Tilman Matteis; Stephan Müller. „Die Statistiken zum Güterverkehr in Deutschland aus Sicht der Verkehrsanalytik“.

Wednesday 9:25-9:50.

Hanno Friedrich. „Die Leichen in unserem Keller - Modellierung von Güterverkehrsnachfrage ohne ausreichende Datenbasis“.

Wednesday 9:50-10:15.

Theresa Gutberlet; Stefan Eckert; Michael Faltenbacher; Hans-Paul Kienzler; Alexander Labinsky. „Die Klimaeffekte des Einsatzes von Lang-Lkw in Deutschland“.

Wednesday 10:15-10:40.

Machine Learning and Statistics (Session 4)

Chair: Willem Waegeman, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Martin Beck; **Florian Dumpert.** „Einsatz von Machine-Learning-Verfahren in der amtlichen Unternehmensstatistik“.

Wednesday 9:00-9:20.

Christopher-Johannes Schild; Simone Schultz; Franco Wieser. „Linking Deutsche Bundesbank Company Data using Machine-Learning-Based Classification“.

Wednesday 9:20-9:40.

Frank Raulf. „Stepwise Logit/Probit Regression zur Identifikation von Holdinggesellschaften im Pool der nichtfinanziellen Einzelabschlüsse der Deutschen Bundesbank“.

Wednesday 9:40-10:00.

Christian Hoops; Björn Klockow. „Data-Driven Marketing“.

Wednesday 10:00-10:20.

Fulya Ozcan. „Exchange Rate Prediction from Twitter's Trending Topics“.

Wednesday 10:20-10:40.

Regional Statistics & VDSt (Session 4)

Chair: Hartmut Bömermann / Hermann Breuer, Room: 224 (Building 1)

Martha Pohl. „Reurbanisierung in den Mittelzentren Nordwestdeutschlands?“

Wednesday 9:00-9:25.

Jürgen Götdecke-Stellmann. „Metropolregionen als Quelle und Ziel von Binnenwanderungen in Deutschland“.

Wednesday 9:25-9:50.

Frank Osterhage. „Ländliche Räume im Sog der Reurbanisierung“.

Wednesday 9:50-10:15.

Tim Leibert. „Rein in die Stadt oder raus aufs Land? Aktuelle Trends der Wanderungsverflechtungen in der Region Leipzig“.

Wednesday 10:15-10:40.

Statistics in Finance (Session 4)

Chair: Yarema Okhrin, Room: 323 (Building 1)

Theo Berger. „Portfolio optimization considering filtered time series: A wavelet-based approach“.

Wednesday 9:00-9:25.

Eugen Ivanov; Yarema Okhrin. „Forecasting huge realized covariance matrices“.

Wednesday 9:25-9:50.

Solomiia Dmytriv; Taras Bodnar; Nestor Parolya; Wolfgang Schmid. „Statistical Inference for the Weights of the GMV Portfolio in High Dimensions“.

Wednesday 9:50-10:15.

Vasyl Golosnoy; Benno Hildebrandt; **Steffen Köhler.** „Measuring and Modeling Diversification Benefits“.

Wednesday 10:15-10:40.

Statistical Theory and Methodology (Session 1)

Chair: Matei Demetrescu, Room: 022 (Building 1)

Valentin Patilea. „Testing the influence of covariates on responses“.

Wednesday 9:00-9:50.

Niels Aka; Rolf Tschernig. „Model Confidence Sets for Forecasting and Impulse Response Estimation and the Value of Model Averaging“.

Thursday 9:50-10:15.

Matei Demetrescu; **Christoph Hanck**; Yves Robinson Kruse-Becher. „Robust Inference under Time-Varying Volatility: A Real-Time Evaluation of Professional Forecasters“.
Thursday 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Wednesday, September 20th, 2017, 11:10 - 12:50

Plenary Presentation Machine Learning and Statistics

Chair: Karl Mosler, Room: Audimax (Building 7)

Plenary Presentation Machine Learning und Statistics: **Eyke Hüllermeier**. „Machine Learning and Statistics: Two Sides of the Same Coin?“
Wednesday 20th, 11:10-12:00.

Heinz-Grohmann Lecture

Chair: Ulrich Rendtel, Room: Audimax (Building 7)

Heinz-Grohmann-Lecture: **Notburga Ott**. „Armutsmessung und Armutsbekämpfung: OECD-Skala und „Statistik“-Modell der Regelbedarfsberechnung auf die Probe gestellt“.
Wednesday 20th, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Wednesday, September 20th, 2017, 13:30 - 14:00

Lunch-Time-Presentation: The MathWorks GmbH

Arno-Esch I (Building 8)

Dmytro Martynenko. „Neue Möglichkeiten und Funktionalitäten für Machine Learning mit MATLAB“

Wednesday, September 20th, 2017, 14:10 - 15:50

Random Matrix Theory with Applications in Statistics

Chair: Taras Bodnar, Room: 224 (Building 1)

Holger Dette; Taras Bodnar; Nestor Parolya. „Testing for Independence of Large Dimensional Vectors“.
Wednesday 14:10-15:00.

Krzysztof Podgorski; Stepan Mazur; Tomasz Kozubowski. „Singular matrix gamma distribution“.
Wednesday 15:00-15:25.

Erik Thorsén; Johan Dahlberg. „Multivariate statistical process control for next-generation sequencing quality control data“.
Wednesday 15:25-15:50.

Spatial Mobility (Session 5: Personenverkehr)

Chair: Kristina Walter, Room: Audimax (Building 7)

Robert Follmer. „Die bundesweite Erhebung „Mobilität in Deutschland“ im Überblick“.
Wednesday 14:10-14:35.

Marcus Bäumler. „Das statistisch-methodische Konzept der bundesweiten Erhebung „Mobilität in Deutschland (MiD 2016)““.
Wednesday 14:35-15:00.

Heinz Hautzinger. „Stichprobendesigns für die Verkehrsbeobachtung im Straßennetz - illustriert am Beispiel einer Fahrleistungserhebung“.
Wednesday 15:00-15:25.

Jürgen Walther; Richard Grasse. „Die RoutingPlus Anwendung des BKG“.
Wednesday 15:25-15:50.

Labour Market and Social Security (Session 1)

Chair: Holger Meinken, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Stefan Werth. „Interaktive Visualisierung regionaler Arbeitsmärkte“.
Wednesday 14:10-14:35.

Michael Hartmann. „Qualifikation und Arbeitslosigkeit in regionaler Betrachtung“.
Wednesday 14:35-14:50.

Sandra Renn. „Übergänge junger Arbeitslosengeld II-Empfänger in Ausbildung“.
Wednesday 14:50-15:15.

Martina Rengers. „Arbeitszeiten und Arbeitszeitwünsche: Unterschiede zwischen Mikrozensus und SO-EP“.

Wednesday 15:15-15:40.

Survey Statistics (Session 1)

Chair: Kerstin Schmidtke, Room: 323 (Building 1)

Kerstin Schmidtke. „Neuere Entwicklungen in den FDZ vor dem Hintergrund der Novellierung des Bundesstatistikgesetzes“.

Wednesday 14:10-14:35.

Hans-Ullrich Mühlenfeld. „Entwicklung der Zufriedenheit der Nutzerinnen und Nutzer des Datenangebots der FDZ des Bundes und der Länder zwischen 2014 und 2016“.

Wednesday 14:35-15:00.

Stefanie Uhrich. „Umstellung in der Methodik des Taxpayer-Panels“.

Wednesday 15:00-15:25.

Ramona Voshage. „Amtliche Firmendaten für Deutschland und deren Analysepotential“.

Wednesday 15:25-15:50.

Nonparametric and Robust Statistics (Session 1)

Chair: Silvelyn Zwanzig, Room: 124 (Building 1)

Alexander Meister. „Nonparametric density estimation for intentionally corrupted functional data“.

Wednesday 14:10-14:35.

Martin Wendler; Annika Betken; Olimjon Sh. Sharipov; Johannes Tewes. „Subsampling - to use or not to use?“

Wednesday 14:35-15:00.

Marlon Fritz; Thomas Gries; Yuanhua Feng. „Endogenous Local Linear Trend Estimation for Economic Time Series - On Enhanced Alternatives for the Hodrick-Prescott Filter“.

Wednesday 15:00-15:25.

José G. Dias. „Multilevel typologies: Classic and symbolic data approaches“.

Wednesday 15:25-15:50.

Vdst: Zuwanderung in die Städte – Aktuelle Tendenzen aus unterschiedlicher Perspektive betrachtet

Chair: Jüürgen Gödecke-Stellmann, Room: 022 (Building 1)

Antonia Milbert. „Binnenwanderungsmuster in der Berufs- und Familiengründungsphase seit 1991“.

Wednesday 14:10-14:40.

Theresa Lauerbach. „Räumliche Mobilität in deutschen Städten – Aktuelle Wanderungsmuster“.

Wednesday 14:40-15:10.

Ingo Heidbrink. „Internationale Zuwanderung nach Düsseldorf“.

Wednesday 15:10-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Wednesday, September 20th, 2017, 16:20 - 18:00

Spatial Mobility (Session 6: Verkehrsunfälle)

Chair: Uwe Reim, Room: Audimax (Building 7)

Marcel Schreiber. „Bedeutung statistischer Unfalldaten für die Verbesserung der Verkehrssicherheit“.
Wednesday 16:20-16:45.

Anja Katharina Huemer; Mark Vollrath. „Ablenkung durch Smartphones im Straßenverkehr“.
Thursday 16:45-17:10.

Markus Lerner. „Unfallgeschehen von Motorrädern“.
Thursday 17:10-17:35.

Tobias Panwinkler. „Unfallgeschehen von Pedelecs“.
Thursday 17:35-18:00.

Survey Statistics (Session 2)

Chair: Thomas Riede, Room: 323 (Building 1)

Anna Wieber; Jana Lucia Stein. „Verbesserung des Aufbereitungsprozesses der EU-SILC Daten: Plausibilitätsprüfungen und Imputationen“.
Wednesday 16:20-16:45.

Sarah Kienzle. „Experteninterviews zur Überprüfung von Berechnungsverfahren in der amtlichen Statistik“.
Wednesday 16:45-17:10.

Radoslav Harman; **Werner G. Müller.** „Design of experiments for discriminating between non-nested regression models“.
Wednesday 17:10-17:35.

Markus Zwick. „Big Data und amtliche Statistik“.
Wednesday 17:35-18:00.

Econometric Duration Analysis

Chair: Rafael Weißbach, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Gerard van den Berg. „Aging and Heterogeneity in the Analysis of Mortality“.
Wednesday 16:20-17:10.

Achim Dörre. „Using Two-Dimensional Poisson Processes for Survival Analysis Under Retrospective Sampling“.
Wednesday 17:10-17:35.

Andreas Groll; Trevor Hastie; Gerhard Tutz. „Selection of Effects in Cox Frailty Models by Regularization Methods“.
Wednesday 17:35-18:00.

Minisymposium: Portfolio-Analysis under Parameter Uncertainty

Chair: Nestor Parolya, Room: 124 (Building 1)

Bezirgen Veliyev. „Inference from high-frequency data: A subsampling approach“.
Wednesday 16:20-17:00.

Rainer Schüssler; Joscha Beckmann; Gary Koop; Dimitris Korobilis. „An Economic Evaluation of Large Bayesian TVP-VAR-X Models: An Application to Exchange Rates“.
Wednesday 17:00-17:20.

Maximilian Wimmer. „Socially Responsible Index Tracking“.
Wednesday 17:20-17:40.

Sascha Desmettre; Frank Thomas Seifried. „Optimal Asset Allocation with Fixed-Term Securities“.
Wednesday 17:40-18:00.

Statistics in Science and Technology (Session 1)

Chair: Ansgar Steland, Room: Arno-Esch I (Building 8)

Dieter Rasch; Takuya Yanagida. „Optimal Combination of Gupta's Subset Selection Procedure with Bechhofer's Indifference Zone Approach“.
Wednesday 16:20-16:45.

Sven Knoth. „Risk-adjusted control charts for monitoring surgical performance“.
Wednesday 16:45-17:10.

Adam Krzyzak. „Uncertainty Quantification in Case of Imperfect Models: A Non-Bayesian Approach“.
Wednesday 17:10-18:00.

Other events on Wednesday

16:00 : Visiting Marine Simulation Center Warnemünde (MSCW), see page 56

17:00 : Mitgliederversammlung des VDSt ►Room 019 (Building 1)

19:00 : Conference Dinner at Nikolai Church

Thursday, September 21st, 2017, 09:00 - 10:40

Spatial Mobility (Session 7: Berufsbedingte räumliche Mobilität)

Chair: Peter Schmidt, Room: Audimax (Building 7)

Olivia Martone. „Die Pendlerrechnung und der neue Online-Pendleratlas NRW“.*Thursday 9:00-9:25.***Ulrike Gerber.** „Räumliche Mobilität von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern – Ergebnisse aus der Lohn- und Einkommensteuerstatistik“.*Wednesday 9:25-9:50.***Lisa Günther.** „Erfassung des Pendlerverhaltens im Zusatzprogramm des Mikrozensus 2016“.*Wednesday 9:50-10:15.***Heiko Rüger.** „Berufsbedingte räumliche Mobilität im Lebenslauf: Befunde für Deutschland und Europa“.*Wednesday 10:15-10:40.*

Labour Market and Social Security (Session 2)

Chair: Bernd Hofmann, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Stephan Jung; Maren Rinn. „Übergänge von Auszubildenden in Beschäftigung“.*Thursday 9:00-9:25.***Caroline Neuber-Pohl.** „Ersetzbarkeit von Berufen in der Wirtschaft 4.0“.*Thursday 9:25-9:50.***Jens Hoffmann; Oliver Beyer.** „Räumliche Mobilität von Arbeitslosen bei Beschäftigungsaufnahme am Beispiel der Metropolregion Hamburg“.*Thursday 9:50-10:15.***Holger Meinken.** „Entgelte in der Arbeitnehmerüberlassung“.*Thursday 10:15-10:40.*

Survey Statistics (Session 3)

Chair: Hans Kiesel, Room: 323 (Building 1)

Paul Walter; Marcus Groß; Timo Schmid; Nikos Tzavidis. „Small area estimation of poverty indicators using interval censored income data“.*Thursday 9:00-9:25.*

Jan Pablo Burgard; **Patricia Dörr**. „A Survey-weighted BHF Estimator Using the MCEM“.
Thursday 9:25-9:50.

Julia Plass; Aziz Omar; Thomas Augustin. „Towards a Cautious Modelling of Missing Data in Small Area Estimation“.
Thursday 9:50-10:15.

Natalia Rojas-Perilla; Timo Schmid; Nikos Tzavidis; Paul Smith; Jan van den Brackel. „Domain Estimation of Survey Discontinuities“.
Thursday 10:15-10:40.

Buisness and Market Statistics (Session 1)

Chair: Andreas Kladroba, Room: 022 (Building 1)

Pierre Mohnen. „R&D, ICT and productivity“.
Thursday 9:00-9:50.

Julia Schneider; Gero Stenke. „Männlich-Deutsch-MINT: Diversität als Chance für Forschung und Entwicklung in Unternehmen“.
Thursday 9:50-10:15.

Andreas Kladroba. „Rankings: Ein Methodenvergleich“.
Thursday 10:15-10:40.

Nonparametric and Robust Statistics (Session 2)

Chair: Christine Müller, Room: 124 (Building 1)

Silvelyn Zwanzig. „On rank methods in regression models“.
Thursday 9:00-9:50.

Tino Werner. „Compact differentiability of regularized M-functionals“.
Thursday 9:50-10:15.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Plenary Presentation Econometric Duration Analysis

Chair: Rafael Weißbach, Room: Audimax (Building 7)

Plenary Presentation Econometric Duration Analysis: **Peter X.K. Song**. „Scalable and efficient statistical inference in Cox regression model using the MapReduce paradigm“.
Thursday 21th, 11:10-12:00.

Gumbel Lecture

Chair: Wolfgang Schmid, Room: Audimax (Building 7)

Gumbel-Lecture: **Carsten Jentsch**; Eun Ryung Lee; Enno Mammen. „Statistical inference on party positions from texts: statistical modeling, bootstrap and adjusting for time effects“.

Thursday 21th, 12:00-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Thursday, September 21st, 2017, 14:10 - 15:50

Labour Market and Social Security (Session 3)

Chair: Christian Zemann, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Johannes Proksch. „Statistik der Empfänger von Grundsicherung im Alter und bei Erwerbsminderung nach dem SGB XII“.

Thursday 14:10-14:35.

Robert Bergdolt. „Die Verweildauern in der Grundsicherung für Arbeitsuchende nach dem SGB II“.

Thursday 14:35-15:00.

Robert Oberhüttinger. „Wie häufig gelingt es, mit einer Beschäftigungsaufnahme die Hilfebedürftigkeit im SGB II zu beenden?“

Thursday 15:00-15:25.

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 1)

Chair: Ralf Brüggemann, Room: 124 (Building 1)

Barbara Rossi; T. Sekhposyan; M. Soupre. „Understanding the Sources of Macroeconomic Uncertainty“.

Thursday 14:10-15:00.

Christian Kascha; **Carsten Trenkler.** „Forecasting VARs, Model Selection, and Shrinkage“.

Thursday 15:00-15:25.

Hajo Holzmann; Bernhard Klar. „Focusing on regions of interest in forecast evaluation“.

Thursday 15:25-15:50.

Survey Statistics (Session 4)

Chair: Hans Kiesl, Room: 323 (Building 1)

Ann-Kristin Kreutzmann; Nicola Salvati; Timo Schmid. „Estimation of quantiles using HFCS data“.

Thursday 14:10-14:35.

Joscha Krause; Jan Pablo Burgard; Ralf Münnich. „Korrektur von Selektivität in Krankenkassenpopulationen für kleinräumige Prävalenzschätzung“.

Thursday 14:35-15:00.

Ulrich Rendtel; Hartmut Bömermann; Marcus Gross. „Wahlanalysen auf Basis von simulierten Geokoordinaten“.

Thursday 15:00-15:25.

Jan Pablo Burgard; Ulf Friedrich; Dennis Kreber; Lucas Kreber; Sven de Vries. „Optimale Nearest Neighbor Hot-Deck Single Imputation mit limitierter Wiederverwendbarkeit von Spendern“.
Thursday 15:25-15:50.

Statistics in Science and Technology (Session 2)

Chair: Ansgar Steland, Room: Arno-Esch I (Building 8)

Ewaryst Rafajłowicz. „Bayes Classification of Gaussian Matrices and Tensors with Application to Image Sequences Change Detection“.
Thursday 14:10-14:35.

Katy Klauenberg; Clemens Elster. „Reducing Sample Size by Tightening Test Conditions“.
Thursday 14:35-15:00.

Johannes Rauh; Michael Hoehle. „Confidence Intervals for Standardized Mortality Ratios“.
Thursday 15:00-15:25.

Ewa Skubalska-Rafajłowicz. „Image based person's authentication using families of random projections.“
Thursday 15:25-15:50.

National Accounts, Welfare Measurement

Chair: Albert Braakmann, Room: 022 (Building 1)

Veronika Spies. „Das Bruttoinlandsprodukt in Zeiten der Globalisierung“.
Thursday 14:10-14:35.

Pascal Schmidt; Daniel Schmidt. „Sozialausgaben des Staates: Entwicklung in Zeiten des demografischen Wandels“.
Thursday 14:35-15:00.

Wolf-Dietmar Speich. „Quantifizierung der Gesundheitswirtschaft - Widerspiegelung von Wachstums- und Beschäftigungseffekten auf Länderebene“.
Thursday 15:00-15:25.

Thorsten Haug. „Das Alterssicherungsvermögen der privaten Haushalte in den VGR“.
Thursday 15:25-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:00

Thursday, September 21st, 2017, 16:00 - 16:20

Springer Best-Poster-Award

Springer Stand

Thursday, September 21st, 2017, 16:20 - 18:00

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 2)

Chair: Lars Winkelmann, Room: Room: 124 (Building 1)

Willi Mutschler. „A note on functional equivalence between intertemporal and multisectoral investment adjustment costs“.

Thursday 16:20-16:45.

Robin Braun; Ralf Brüggemann. „Identification of Structural Vector Autoregressive Models by Combining Sign Restrictions With Instrumental Variables“.

Thursday 16:45-17:10.

Dominik Bertsche; Robin Braun. „Nonlinear Effects of Financial Regulation Uncertainty: A Bayesian TVAR approach“.

Thursday 17:10-17:35.

Aleksei Netsunajev; **Lars Winkelmann.** „Testing Economic Restrictions in Heteroskedastic Structural Vector Autoregressions“.

Thursday 17:35-18:00.

Computational Statistics and Data Analysis (Session 1)

Chair: Roland Fried, Room: 323 (Building 1)

Patrick Groenen. „Majorization and Minorization Algorithms in Statistics“.

Thursday 16:20-17:10.

Matthias Kaeding. „Fast, approximate MCMC for Bayesian analysis of large data sets: A design based approach“.

Thursday 17:10-17:35.

Eckhard Liebscher; Wolf-Dieter Richter. „Density estimation for star-shaped distributions“.

Thursday 17:35-18:00.

Buisness and Market Statistics (Session 2)

Chair: Andreas Kladroba, Room: 022 (Building 1)

Stefan Linz. „Produktionsindex für das Baugewerbe - Aufbau, Ergebnisse“.

Thursday 16:20-16:45.

Ilda Duarte Fernandes. „Trade by enterprise characteristics (TEC) – Die Akteure im Außenhandel“.

Thursday 16:45-17:10.

Jörg Decker; **Stefan Veith.** „Die Novelle des Energiestatistikgesetzes: Eine Antwort auf veränderte energiewirtschaftliche Rahmenbedingungen“.

Thursday 17:10-17:35.

Jens Dechent; Daniel Vorgrimler. „Die Mixmodelle in den Konjunkturstatistiken des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes – Verwendung von Verwaltungsdaten in den Baugewerbestatistiken“.

Thursday 17:35-18:00.

Statistics in Science and Technology (Session 3)

Chair: Ansgar Steland, Room: Arno-Esch I (Building 8)

Evgenii Sovetkin; Ansgar Steland. „Electroluminescence Image Analysis and Suspicious Areas Detection“.

Thursday 16:20-16:40.

Christian H. Weiß; Detlef Steuer; Carsten Jentsch; Murat Caner Testik. „Guaranteed Conditional ARL Performance in the Presence of Autocorrelation“.

Thursday 16:40-17:00.

Nils Mause; Ansgar Steland. „Detecting changes in variance for high-dimensional sensor type data in a K - sample setting“.

Thursday 17:00-17:20.

Nicolas Fischer; Martin Treiber; Ostap Okhrin. „Combining physical and decision models to simulate traffic flow on inland waterways“.

Thursday 17:20-17:40.

Monika Bours; Ansgar Steland. „Large-sample approximations for high-dimensional variance-covariance matrices of factor models“.

Thursday 17:40-18:00.

Other events on Thursday

- 18:00 : Shipping from Rostock to Warnemünde, see page 56
- 19:00 : Guided walk of seaside resort Warnemünde, see page 56
- 19:00 : Get together at the restaurant „Fischerklause“, see page 56
- 19:00 : Get together at the restaurant „Kettenkasten“, see page 56
- 19:00 : Get together at the restaurant „Wenzel Prager Bierstuben“, see page 56
- 18:00 : DStatG General Assembly Meeting ▷Arno-Esch I (Building 8)

Friday, September 22nd, 2017, 09:00 - 10:40

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 3)

Chair: Winfried Pohlmeier, Room: Room: 124 (Building 1)

Maurizio Daniele. „Selecting the Number of Factors in Approximate Factor Models using Group Variable Regularization“.*Friday 9:00-9:25.***Karsten Schweikert.** „Testing for cointegration with threshold adjustment in the presence of structural breaks“.*Friday 9:25-9:50.***Christoph Frey.** „Using Analysts' Forecasts for Stock Predictions - An Entropic Tilting Approach“.*Friday 9:50-10:15.*

Statistical Theory and Methodology (Session 2)

Chair: Wolf-Dieter Richter, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Wolf-Dieter Richter. „Statistics in dependent p-generalized elliptically contoured distributions“.*Friday 9:00-9:25.***Edward Ngailo;** Taras Bodnar; Nestor Parolya; Stepan Mazur. „Discriminant analysis in small and large dimensions“.*Friday 9:25-9:50.***Markus Fritsch;** Andrew Adrian Y. Pua; Joachim Schnurbus. „Large-n, large-t properties of an IV estimator based on nonlinear moment conditions“.*Friday 9:50-10:15.***Phillip Heiler;** Ekaterina Kazak. „Weighing the Infinite - Inference for Treatment Effect Models under Irregular Identification“.*Friday 10:15-10:40.*

Computational Statistics and Data Analysis (Session 2)

Chair: Bernd Bischl, Room: 323 (Building 1)

Philipp Otto; Wolfgang Schmid; Robert Garthoff. „Estimation and Simulation of spatial ARCH models“.*Friday 9:00-9:25.*Yuanhua Feng; Thomas Gries; **Sebastian Letmathe.** „Data-driven P-Splines for economic time series - an alternative to the Hodrick-Prescott filter“.*Friday 9:25-9:50.*

Alexander Dürre; Roland Fried; Daniel Vogel. „The spatial sign covariance matrix and its application for robust correlation estimation“.

Friday 9:50-10:15.

Helmut Waldl. „Dynamic vs. static designs for prediction of non-stationary space-time data“.

Friday 10:15-10:40.

Coffee Break: 10:40 - 11:10

Friday, September 22nd, 2017, 11:10 - 12:50

Empirical Economics and Applied Econometrics (Session 4)

Chair: Robert Jung, Room: Room: 124 (Building 1)

Robert Hill; Alicia Rambaldi; **Michael Scholz**. „Weekly Hedonic House Price Indices: An Imputation Approach from a Spatio-Temporal Model“.

Friday 11:10-11:35.

Anastasia Morozova; **Winfried Pohlmeier**. „The CAPM with Measurement Error: There's life in the old dog yet!“

Friday 11:35-12:00.

Statistical Theory and Methodology (Session 3)

Chair: Uwe Hassler, Room: Arno-Esch II (Building 8)

Kai Wenger; Christian Leschinski; Philipp Sibbertsen. „Change-in-Mean Tests in Long-memory Time Series“.

Friday 11:10-11:35.

Tristan Hirsch; Kai Wenger; Christian Leschinski. „A fixed-b CUSUM test for change-in-mean under long memory“.

Friday 11:35-12:00.

Christian Leschinski; Sibbertsen Phillipp. „Origins of Spurious Long Memory“.

Friday 12:00-12:25.

Uwe Hassler. „Harmonically Weighted Processes: A simple model to capture long memory“.

Friday 12:25-12:50.

Computational Statistics and Data Analysis (Session 3)

Chair: Eckhard Liebscher, Room: 323 (Building 1)

Phillip Heiler; **Jana Mareckova**. „A Computational Approach for Smoothing Categorical Regressors in High Dimensions“.

Friday 11:10-11:35.

Amrei Stammann. „Fast and Feasible Estimation of Non-Linear Models with Many Two-Way Fixed Effects“.

Friday 11:35-12:00.

Sabine Zinn. „Sensitivity analysis of incomplete data models: an application to competence development of adolescent“.

Friday 12:00-12:25.

Session Timetable DGD – Session Zeitplan DGD

Section Session number ▷ Letter of lecture hall		09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	11:10-12:50	14:10-15:50	16:20-18:00	09:00-10:40	14:10-15:50	16:20-18:00
		Tuesday Sep. 19			Wednesday Sep. 20				Thursday Sep. 21		
A	Schwerpunktthema: Alterung-Arbeit-Gesundheit			1▷J					2▷J		
B	Weiterentwicklung demografischer Methoden und Modelle						1▷K				
C	Mortalität, Krankheit und Pflege		1▷J								
D	Demografische und gesellschaftliche Entwicklungen		1▷L	2▷L			3▷L				
E	Demografisches Verhalten und Integration im Lebenslauf internationaler Migranten und ihrer Folgegenerationen			1▷K							
F	Fertilität und Sozialstruktur		1▷K								
G	Regionale Facetten des demografischen Alterungsprozesses							1▷K			
H	Differentials in morbidity and mortality					1▷L					
I	Forschungsprojekte zum demografischen Wandel auf Basis amtlicher Mikrodaten der FDZ					1▷J					
J	MPI New Frontiers					1▷K					
K	Labor Demography						1▷J				
L	Population Health								1▷K		
M	Allianz-Nachwuchspreisträger Session								1▷L		
N	BIB-Session Leitbild und TOP							1▷L			

The numbers and the letters in the table correspond to the **session number** and the ▷lecture hall letter. For example, 1▷A means the first session takes place in Room A (see list of abbreviations below). Please also follow the signposts in buildings 1, 7 and 8. Please note the building plans on page 58.

Raum/room	Abkürzung/short name
134 (1)	J
025 (1)	K
126 (1)	L

Key Note Lectures und Podiumsdiskussion

Room: Arno-Esch I (Building 8)

Tuesday 19.09.2017

Gabriele Doblhammer. „Demenzen im Alter: Lebenslauffaktoren und aktuelle Trends“.

Tuesday 9:00-9:50.

Gerard van den Berg. „Conditions Early in Life and the Ensuing Shape of the Age-Earnings Profile over the Full Working Life“.

Tuesday 9:50-10:40.

Mikko Myrskylä. „Healthy Aging and Working Life Expectancy“.

Tuesday 12:00-12:50.

Wednesday 20.09.2017

Oliver Razum. „Gesundheit und gesundheitliche Versorgung von MigrantInnen und Geflüchteten aus einer Lebenslaufperspektive“.

Wednesday 9:00-9:50.

Emilio Zagheni. „Digital Demography“.

Wednesday 9:50-10:40.

Thursday 21.09.2017

Podiumsdiskussion und Preisverleihung Best-Paper und Best-Poster Award

Thursday 11:10-12:50, Room: Arno-Esch I (Building 8)

Meetings

Mitgliederversammlung DGD

Tuesday 18:15-19:30, Room: Arno-Esch I (Building 8)

Nachwuchsfrühstück

Thursday 8:00-9:00, Room: 134 (Building 1)

Closed Meeting: DGD-Vorstand und AK-Sprecher

Thursday 14:10-15:50, Room: 134 (Building 1)

Sessions DGD

Tuesday, September 19th, 2017, 9:00 - 10:40

Opening and Key Note Lectures

Room: Arno-Esch I (Building 8)

Gabriele Doblhammer. „Demenzen im Alter: Lebenslauffaktoren und aktuelle Trends“.

Tuesday 9:00-9:50.

Gerard van den Berg. „Conditions Early in Life and the Ensuing Shape of the Age-Earnings Profile over the Full Working Life“.

Tuesday 9:50-10:40.

Tuesday, September 19th, 2017, 12:00 - 12:50

Plenary Presentation Demography

Room: Arno-Esch I (Building 8)

Mikko Myrskylä. „Healthy Aging and Working Life Expectancy“.

Tuesday 12:00-12:50.

Lunch Break: 13:00 - 14:10

Tuesday, September 19th, 2017, 14:10 - 15:50

Demographische und gesellschaftliche Entwicklungen (Session 1: Alterung, Arbeitsmarkt und Alterssicherung)

Chair: Philipp Deschermeier, Room: 126 (Building 1)

Christina Benita Wilke. „Alterung im Betrieb: Mit welchen Wertschöpfungsverlusten gehen zunehmende Fehlzeiten einher?“

Tuesday 14:10-14:35.

Frank Micheel; Volker Cihlar; Andreas Mergenthaler; Ines Sackreuther. „Führt eine Intention zur Erwerbstätigkeit im Ruhestand zu ihrer Realisation? Empirische Befunde aus einer Längsschnittstudie“.

Tuesday 14:35-15:00.

Friedrich Meyer-Brauns. „Die Erwerbstätigenquote von 65- bis 69-jährigen Männern und Frauen in Deutschland als Funktion der Regelung „Das Arbeitsverhältnis endet spätestens mit dem Monatsende, in dem Sie das gesetzliche Rentenalter erreichen““.

Tuesday 15:00-15:25.

Fertilität und Sozialstruktur

Chair: Norbert F. Schneider, Room: 025 (Building 1)

Olga Pötzsch. „Geburtenanstieg und seine Potenziale – Aktuelle Ergebnisse der Geburtenstatistik und des Mikrozensus“.

Tuesday 14.10-14:35.

Martin Bujard; Melanie Scheller. „Regionale Opportunitäten oder Kompositionseffekte? Faktoren kreissspezifischer Fertilitätsunterschiede in Deutschland“.

Tuesday 14.35-15:00.

Nora; Sandra Krapf; Robert Stelter **Sebastian Klüsener;** Gassen Sánchez. „Determinanten des Zeitalters der achterbahnartigen Geburtenentwicklung“.

Tuesday 15:00-15:25.

Anja Katrin Orth; Wido Geis. „Determinanten des Übergangs zum ersten und zweiten Kind“.

Tuesday 15:25-15:50.

Mortalität, Krankheit und Pflege

Chair: Enno Nowossadeck, Room: 134 (Building 1)

Rainer Unger. „Trends in der gesunden Lebenserwartung nach Sozialschicht in Deutschland“.

Tuesday 14:10-14:30.

Julia Fiebig; Klaus Kraywinkel. „Entwicklung der Krebssterblichkeit in Deutschland seit 1995: Welche Bedeutung haben zeitliche Veränderungen der Inzidenz?“

Tuesday 14:30-14:50.

Christina Dornquast; Lars E. Kroll; Hannelore K. Neuhauser; Stefan N. Willich; Thomas Reinhold; Markus A. Busch. „Regionale Unterschiede in der Prävalenz kardiovaskulärer Erkrankungen und ausgewählter medizinischer Versorgungsstrukturen in Deutschland“.

Tuesday 14:50-15:10.

Daniel Kreft. „Kohorte und Kontext - Eine Mehrebenen-Trendstudie zu Ungleichheiten in der kohortenspezifischen Prävalenz von Pflegebedarf und langandauernder Krankheit“.

Tuesday 15:10-15:30.

Anett Großmann. „Auswirkungen des demografischen Wandels auf den Pflegemarkt“.

Tuesday 15:30-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Tuesday, September 19th, 2017, 16:20 - 18:00

Schwerpunktthema: Arbeit–Alterung–Gesundheit (Session 1: Education, Longer Working Lives and Intergenerational Transfers)

Chair: Gabriele Doblhammer, Room: 134 (Building 1)

Bernhard Hammer; **Alexia Fürnkranz-Prskawetz**. „Does Education matter? – National Transfer Accounts by Education“.

Thursday 16:20-16:45.

Desiree Krivanek. „Ora et labora: Eine gesundheitssoziologische Studie über die Auswirkungen der längeren Lebensarbeitszeit von Ordensleuten in Österreich auf deren Gesundheit und Lebensqualität“.

Thursday 16:45-17:10.

Elke Loichinger; Daniela Weber. „Identifying the potential for longer working lives: educational differences in economic activity and health among persons aged 50+“.

Thursday 17:10-17:25.

Andrej Srakar. „Studying intergenerational transfers in a cross-cultural context: a global-ageing econometric study using symbolic data analysis“.

Thursday 17:25-18:00.

Demographische und gesellschaftliche Entwicklungen (Session 2: Methoden und Prognosen)

Chair: Christina Benita Wilke, Room: 126 (Building 1)

Philipp Deschermeier. „Luxusgut Studentenbude? Eine Schattenseite der Akademisierung“.

Thursday 16:20-16:45.

Marc Luy; Bernhard Köppen. „“Express-Transition“ als Sonderfall des Demographischen Übergangs: Neue Einblicke in den zentralen Prozess der globalen Bevölkerungsentwicklung“.

Thursday 16:45-17:10.

Patrizio Vanella; Philipp Deschermeier. „Ein stochastisches Prognosemodell internationaler Migration in Deutschland“.

Thursday 17:10-17:35.

Johann Fuchs; Alexander Kubis. „Wie der demografisch bedingte Arbeitskräfterrückgang gebremst werden kann: Alternativen zur Zuwanderung“.

Thursday 17:35-18:00.

Demografisches Verhalten und Integration im Lebenslauf internationaler Migranten und ihrer Folgegenerationen

Chair: Nadja Milewski, Room: 025 (Building 1)

Sonja Haug. „Migrationsverlauf, Familien und Heiratsnormen bei Asylsuchenden in Bayern“.

Tuesday 16:20-16:45.

Daniela Georges; Gabriele Doblhammer. „Gesundheit und Integration von Geflüchteten in Deutschland: In welcher Interrelation stehen diese beiden Faktoren?“

Tuesday 16:45-17:10.

Anne-Kristin Kuhnt; Gabriele Doblhammer. „Fertilitätsnormen und Migration: Ein Vergleich der Fertilitätsideale von Personen mit und ohne Migrationshintergrund in Deutschland“.

Tuesday 17:10-17:35.

Tuesday, September 19th, 2017, 18:30 - 20:30**Poster Presentations**

Room: Audimax-Foyer, Audimax (Building 7), Arno-Esch (Building 8)

The DGD Poster Presentation will take place together with the DStatG Poster Presentation (see page 20+21). There will be a reception with beer and sparkling wine during the poster session.

Alexander Bendel; Michael Niehaus. „Überbetriebliche Tätigkeitswechsel als innovatives Instrument zum Erhalt der Arbeitsfähigkeit“.

Katharina Pape. „Die Entwicklung der Sexualproportionen in Deutschland, Österreich und der Schweiz“.

Marc Hannappel. „Bildung und Demographie. Zum Verhältnis von sozialstruktureller Entwicklung und Geburtenrate“.

Matthias Belau; Ralf E. Ulrich. „Gesundheit von Geflüchteten aus interdisziplinärer Perspektive und Bezüge zur demographischen Forschung“.

Johanna Tomandl; Larissa Burggraf; Susann Schaffer; Stefan Heinmüller; Thomas Kühlein. „Entwicklung eines Core Sets der International Classification of Functioning (ICF) für geriatrische Patienten in der Primärversorgung“.

Sandra Schneider. „Entwicklung ausgewählter Todesursachen in Japan und in den USA im Vergleich und mögliche Erklärungsfaktoren“.

Uta Brehm; Martin Bujard. „Timing von Geburten und Erwerbstätigkeit bei kinderreichen Frauen: Sozialstrukturelle Unterschiede und Entstehungsverläufe“.

Heike Trappe; **Katja Köppen.** „Gender equality among couples and perceived fairness: Implications for childbearing and partnership dissolution in Germany“.

Alexander Barth. „Der Effekt von Transkathether-Aortenklappenimplantaten auf das Sterblichkeitsrisiko von Patienten ab 75. Eine Analyse auf Basis von Krankenkassenabrechnungsdaten“.

Rainer Winkel. „Sicherung der medizinischen Gesundheitsversorgung und Pflege“.

Olesja Kuckuck. „Links-zensierte diskrete Verweildauern und der EM-Algorithmus“.

Georg Wenau. „Der Einfluss der Partnerschaftsbiographie auf die subjektive Gesundheit im Alter: Eine Längsschnittstudie auf Basis des SOEP“.

Anne-Kristin Kuhnt; Annelene Wengler. „Parentales Wohlbefinden in der Familiengründungsphase“.

Katja Knauthe. „Gesunderhaltung älterer Arbeitnehmer*innen. Unternehmensstrategien zur Vereinbarkeit von Pflege und Beruf“.

Judith Lenz; Kyra Wohlgemuth; Michael Schmidt; Muhamed Saleh. „#Gransee Connected“.

Zuzana Žilinčíková; Martin Kreidl. „Grandparenting after divorce: variations across countries“.

Anne Fink; Nikolaus Buchmann; Christina Tegeler; Elisabeth Steinhagen-Thiessen; Ilja Demuth; Gabriele Doblhammer. „Physical activity and cohabitation status moderate the link between diabetes mellitus and cognitive performance in a community-dwelling elderly population in Germany“.

Cristina Samper. „Female Employment after Migration: Evidence from the Recent Immigrant Sample of the German Socio-Economic Panel“.

Hannah Neppi; Sibel Aydemir-Kengeroglu; Ingrid Kreuzmair; Helmut Küchenhoff. „Migration 1996 - 2015 in München: Demographische und räumliche Strukturen“.

Benjamin Aretz. „Veränderungen des Lebensumfeldes und Gesundheit: Eine Längsschnittanalyse auf Basis des GSOEP“.

Daniel Brüggmann; Michaela Kreyenfeld. „Reestimating the Economic Consequences of Divorce on Individual Income and Employment in Germany“.

Jörg Betzin. „Morbiditätsstrukturveränderung – Nicht nur ein Messproblem“.

Other events on Tuesday

18:15-19:30 : Mitgliederversammlung DGD ▶Arno-Esch I (Building 8)

18:30 : Guided walk on the historical city center, see page 56

19:00 : Get together at the restaurant „Hopfenkeller“, see page 56

Wednesday, September 20th, 2017, 9:00 - 10:40

Key Note Lectures

Room: Arno-Esch I (Building 8)

Oliver Razum. „Gesundheit und gesundheitliche Versorgung von MigrantInnen und Geflüchteten aus einer Lebenslaufperspektive“.

Wednesday 9:00-9:50.

Emilio Zagheni. „Digital Demography“.

Wednesday 9:50-10:40.

Lunch Break: 13:00 - 14:10

Wednesday, September 20th, 2017, 11:10 - 12:50

DGD – Differentials in morbidity and mortality

Chair: Enno Nowossadeck, Room: 126 (Building 1)

Marc Luy. „Ende eines Mythos: Auflösung des „Geschlechterparadoxes“ in Gesundheit- und Langlebigkeit“.

Wednesday 11:10-11:30.

Olga Grigoriev; Gabriele Doblhammer. „Educational status and long-term-care-free life expectancy among the German elderly“.

Wednesday 11:30-11:50.

Adrien Remund; Stéphane Cullati; Stefan Sieber; Claudine Burton-Jeangros; Michel Oris. „The influence of education on the process of morbidity extension in Switzerland (1990-2014)“.

Wednesday 11:50-12:10.

Thomas Fritze. „Die Auswirkungen von Hitze- und Kältewellen auf die Sterblichkeit von Personen mit Demenz in Deutschland“.

Wednesday 12:10-12:30.

David de la Croix; Mikko Myrskylä; **Robert Stelter.** „The Life Expectancy of the German University Professors – From the Middle Age to the End of the 19th Century“.

Wednesday 12:30-12:50.

DGD – Forschungsprojekte zum demografischen Wandel auf Basis amtlicher Mikrodaten der FDZ

Chair: Hans-Ullrich Mühlenfeld, Room: 134 (Building 1)

Hans-Ullrich Mühlenfeld. „Mikrodaten der Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder (FDZ) zur Analyse demographischen Wandels“.

Wednesday 11:10-11:35.

Heribert Engstler. „Welchen Einfluss hat die Pflege eines Haushaltsmitglieds auf die übrigen Alltagsaktivitäten Pflegender und die Zufriedenheit mit der Zeitverwendung?“

Wednesday 11:35-12:00.

Christian Dudel; Sebastian Klüsener. „Die männliche Geburtenentwicklung in Ost- und Westdeutschland“.

Wednesday 12:00-12:25.

Frank Osterhage. „Die Anziehungskraft deutscher Städte und Regionen: Raumbezogene Analysen auf der Grundlage der Wanderungsstatistik“.

Wednesday 12:25-12:50.

DGD – MPI New Frontiers

Chair: Mikko Myrskylä, Room: 025 (Building 1)

Alyson van Raalte. „Mortality inequalities: looking beyond mean differences“.

Wednesday 11:10-11:35.

Christian Dudel. „Markov chain multistate models and demography“.

Wednesday 11:35-12:00.

Maarten Jacob Bijlsma; Ben Wilson. „A new approach to understanding socio-economic determinants of fertility over the life course“.

Wednesday 12:00-12:25.

Christina Bohk-Ewald; Peng Li; Mikko Myrskylä. „Assessing the performance of cohort fertility forecasts“.

Wednesday 12:25-12:50.

Lunch Break: 12:50 - 14:10

Wednesday, September 20th, 2017, 14:10 - 15:50

Demographische und gesellschaftliche Entwicklungen (Session 3: Trends und Entwicklungen innerhalb der Familie)

Chair: Christina Benita Wilke, Room: 126 (Building 1)

Anja Steinbach; Karsten Hank. „Full-, Half-, and Step-Sibling Relations in Young and Middle Adulthood (Voll-, Halb- und Stiefgeschwisterbeziehungen im jungen und mittleren Erwachsenenalter)“.
Wednesday 14:10-14:35.

Katja Köppen; Michaela Kreyenfeld; Heike Trappe. „Men's and Women's Fertility and Partnership Histories and its Impact on Father-Child Contact after Separation“.
Wednesday 14:35-15:00.

Zuzana Žilinčíková; Martin Kreidl. „Cohabitation experience and change in attitudes“.
Wednesday 15:00-15:25.

Felix Lill; Rikiya Matsukura. „The elderly in ageing societies: cost factor or safety net? A comparison of family regimes and intergenerational transfers in Germany and Japan“.
Wednesday 15:25-15:50.

DGD – Weiterentwicklung demografischer Methoden und Modelle

Chair: Felix zur Nieden, Room: 025 (Building 1)

Marc Hannappel. „Mikrosimulation: Eine Methode für die demographischen Forschung?“
Wednesday 14:10-15:35.

Gerd Zika; Doris Söhnlein; Michael Kalinowski. „Die QuBe-Bevölkerungsprojektion“.
Wednesday 14:35-15:00.

Anke Mönnig; Marc Ingo Wolter. „Zuwanderung in Deutschland – Modellierungsansatz und Ergebnisse unter Verwendung des Welthandelsmodells TINFORGE“.
Wednesday 15:00-15:35.

Michael Nerius; Gabriele Doblhammer. „Trends und Prävalenz von Demenz und Parkinson auf Basis der DaTraV-Daten“.
Wednesday 15:35-15:50.

DGD – Labor Demography

Chair: Christian Dudel, Room: 134 (Building 1)

Julian Schmied; Christian Dudel. „Expenditure Based Approaches for the Estimation of Pension Replacement Rates“.
Wednesday 14:10-14:30.

Jo Mhairi Hale. „Life-course risk factors for U.S.' elders working poverty in the Great-Recession era“.
Wednesday 14:30-14:50.

Angelo Lorenti; Jo Mhairi Hale. „From childhood to retirement“.
Wednesday 14:50-15:10.

Peter Eibich; Léontine Goldzahl. „Retirement, time costs and uptake of cancer screening“.
Wednesday 15:10-15:30.

Elke Loichinger; Daniela Weber. „Global Trends in Working Life Expectancy“.
Wednesday 15:30-15:50.

Coffee Break: 15:50 - 16:20

Wednesday, September 20th, 2017, 16:20 - 18:00

DGD – Regionale Facetten des demografischen Alterungsprozesses

Chair: Matthias Förster & Steffen Maretzke, Room: 025 (Building 1)

Jürgen Göddecke-Stellmann; Teresa Lauerbach. „Alterungsprozesse in Städten – Unterschiede und Gemeinsamkeiten“.

Wednesday 16:20-16:45.

Thomas Altenhoven; Annelen Carow; Claire Grobecker. „Altersstruktur und demografische Entwicklung der deutschen und nichtdeutschen Bevölkerung nach dem Grad der Verstädterung“.

Wednesday 16:45-17:10.

Ilya Kashnitsky; Joop de Beer; Leo van Wissen. „Urbanization and regional difference in ageing in Europe“.

Wednesday 17:10-17:35.

Steffen Maretzke; Daniel Kreft. „Regionale Disparitäten in Deutschland auf der Ebene von Gemeinden und Kreisen. Ausgewählte Ergebnisse einer Expertise zum 7. Altenbericht der Bundesregierung“.

Wednesday 17:35-18:00.

DGD – BIB-Session: Familienbilder, TOP, Gesundheitsmonitoring, ESS, EU-Silk: Datensätze und ihre Probleme und Möglichkeiten

Chair: Jürgen Dorbritz, Room: 126 (Building 1)

Kerstin Ruckdeschel. „Datensatz Familienbezogener Leitbilder in Deutschland“.

Wednesday 16:20-16:45.

Andreas Mergenthaler. „Ausgewählte sozialwissenschaftliche Surveydaten zum höheren Erwachsenenalter in Deutschland“.

Wednesday 16:45-17:10.

Annelene Wengler; Laura Frank; Thomas Lampert; Claudia Santos-Hövenner. „Die Definition des Migrationshintergrunds im Rahmen des Gesundheitsmonitorings des Robert Koch-Instituts“.

Wednesday 17:10-17:35.

Other events on Wednesday

16:00 : Visiting Marine Simulation Center Warnemünde (MSCW), see page 56

19:00 : Conference Dinner at Nikolai Church

Thursday, September 21st, 2017, 08:00 - 9:00

Nachwuchsfrühstück

Thursday 8:00-9:00, Room: 134 (Building 1)

Thursday, September 21st, 2017, 09:00 - 10:40

Schwerpunktthema: Alterung–Arbeit–Gesundheit (Session 2: Einflussfaktoren von Erwerbstätigkeit)

Chair: Gabriele Doblhammer, Room: 134 (Building 1)

Heiko Rüger; Simon Pfaff. „Die Bereitschaft zum berufsbedingten Fernpendeln in Europa: Einflussfaktoren und geschlechtsspezifische Unterschiede“.

Thursday 9:00-9:25.

Dagmar Zanker; Dina Frommert. „Vorzeitiger Renteneintritt – Die Rolle von Gesundheit, Arbeitslosigkeit und Freizeit“.

Thursday 9:25-9:50.

Andreas Weber. „Wie steht es um die Integration älterer Menschen mit Hörschädigung in den Arbeitsmarkt?“

Thursday 9:50-10:15.

Hans Martin Hasselhorn; Jean-Baptist du Prel; Melanie Ebener. „Die Komplexität der Erwerbsteilhabe von Menschen im höheren Erwerbsalter – Ergebnisse der lidA-Kohortenstudie“.

Thursday 10:15-10:45.

Population Health

Chair: Jo Mhairi Hale, Room: 025 (Building 1)

Yaoyue Hu. „Patterns in the Emergence of Comorbidity among Older Adults: Findings from Longitudinal Finnish Register Data“.

Thursday 9:00-9:25.

Timothy Riffe. „Morbidity Concentration and Dispersion“.

Thursday 9:25-9:50.

Karen van Hedel. „Parenthood, Gender, and Mental Health: Are Children Good for Your Mental Health?“

Thursday 9:50-10:15.

Rosemary Seaman. „Increasing Inequality in Age of Death: The Role of External Causes in Scotland“.

Thursday 10:15-10:40.

Allianz-Nachwuchspreisträger Session

Chair: Michaela Kreyenfeld, Room: 126 (Building 1)

Daniela Weber. „An international perspective on aging and cognitive decline“.

Thursday 9:00-9:25.

Andreas Herwig. „Erwerbspositionen von Migranten in Europa und der Einfluss der Bildungssysteme“.

Thursday 9:25-9:50.

Dominik Domhoff; Eva U. B. Kibele; Werner Maier; Stefan K. Lhachimi. „Religionszugehörigkeit und Mortalität: Ergebnisse einer ökologischen Studie in Deutschland“.

Thursday 9:50-10:15.

Thomas Altenhoven. „Non-resident Fathers and their Children's Psychosocial Well-being“.

Thursday 10:15-10:40.

Thursday, September 21st, 2017, 11:20 - 12:50

Podiumsdiskussion und Preisverleihung Best-Paper und Best-Poster Award

Moderation: Andreas Edel, Population Europe, Geschäftsführer, Room: Arno-Esch I (Building 8)

Robert Fenge, Universität Rostock, Lehrstuhl für Finanzwissenschaft

Alexia Fürnkranz-Prskawetz, Vienna University of Technology, Head of the Institute of Statistics and Mathematical Methods in Economics

Klaus Jacobs, Wissenschaftliches Institut der AOK (WIdO), Geschäftsführer

Tatjana Mika, Deutsche Rentenversicherung Bund, Leiterin Forschungsdatenzentrum der Rentenversicherung

Social Program on Thursday

14:10 : Closed Meeting: DGD-Vorstand und AK-Sprecher ▶Room 134 (Building 1)

18:00 : Shipping from Rostock to Warnemünde, see page 56

19:00 : Guided walk of seaside resort Warnemünde, see page 56

19:00 : Get together at the restaurant „Fischerklause“, see page 56

19:00 : Get together at the restaurant „Kettenkasten“, see page 56

19:00 : Get together at the restaurant „Wenzel Prager Bierstuben“, see page 56

Social Program:

To attend these social events, a reservation during the registration via the ConfTool (no later than Jul. 31) is necessary.

Further information can be found here: <http://www.statistische-woche.de/rahmenprogramm.html>

• Tuesday, Sep. 19, 6:30pm:

Guided walk of the historical city center

Meeting point: Neuer Markt, Möwenbrunnen

Duration: 120 minutes

Fee: 5,00 Euro

• Tuesday, Sep. 19, 7:00pm:

Get together at restaurant „Hopfenkeller“, self-catering

Restaurant Hopfenkeller

Kröpeliner Str. 18

18055 Rostock

• Wednesday, Sep. 20, 4:00pm:

Visiting Marine Simulation Center Warnemünde (MSCW)

Meeting point: Richard-Wagner-Straße 31, 18119 Rostock

Duration: 60 minutes

Fee: 10,00 Euro

Additional information here:

http://www.forschung-wismar.de/de/das_unternehmen/standorte/maritimes_simulationszentrum_warnemuende_mscw

• Wednesday, Sep. 20, 07:00pm:

Conference Dinner at Nikolai Church, Rostock

Nikolai Church

Bei der Nikolaikirche 1

18055 Rostock

• Thursday, Sep. 21, 6:00pm:

Shipping from Rostock to Warnemünde

Meeting point: Rostocker Personenschiffahrt Fa. Käpp'n Brass, quaiside at Bühne 602/ Warnowufer 55

Duration: 60 minutes

Fee: 8,00 Euro

• Thursday, Sep. 21, 7:00pm:

Guided walk of seaside resort Warnemünde

Meeting point: Rostocker Personenschiffahrt Fa. Käpp'n Brass, quaiside at Bühne 602/ Warnowufer 55

Duration: 60 minutes

Fee: 6,00 Euro

• Thursday, Sep. 21, 7:00pm:

Get together at the restaurant „Fischerklause“, self-catering

Restaurant Fischerklause

Am Strom 123

18119 Rostock

• Thursday, Sep. 21, 7:00pm:

Get together at the restaurant „Kettenkasten“, self-catering

Restaurant Kettenkasten

Am Strom 71

18119 Rostock

• Thursday, Sep. 21, 7:00pm:

Get together at the restaurant „Wenzel Prager Bierstuben“, self-catering

Restaurant Wenzel Prager Bierstuben

Am Bahnhof 1

18119 Rostock

Rahmenprogramm:

Für diesen Rahmenprogrammpunkt ist eine vorherige Buchung bei der Anmeldung über das Conf-Tool bis spätestens 31.07.17 nötig.

Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.statistische-woche.de/rahmenprogramm.html>

• Dienstag, 19.09.2017 18:30Uhr:**Führung durch Rostocks historisches Stadtzentrum**

Treffpunkt: Neuer Markt, Möwenbrunnen

Dauer: 120 minutes

Kosten: 5,00 Euro

• Dienstag, 19.09.2017 19:00Uhr:**Gemütliches Zusammensein im Restaurant „Hopfenkeller“, Selbstverköstigung**

Restaurant Hopfenkeller

Kröpeliner Str. 18

18055 Rostock

• Mittwoch, 20.09.2017 16:00Uhr:**Besuch des Marinen Simulationszentrums Warnemünde (MSCW)**

Treffpunkt: Richard-Wagner-Straße 31, 18119 Rostock

Dauer: 60 minutes

Kosten: 10,00 Euro

Weitere Informationen:

http://www.forschung-wismar.de/de/das_unternehmen/standorte/maritimes_simulationszentrum_warnemuende_mscw

• Mittwoch, 20.09.2017 19:00Uhr:**Empfang in der Nikolaikirche Rostock**

Nikolaikirche

Bei der Nikolaikirche 1

18055 Rostock

• Donnerstag, 21.09.2017 18:00Uhr:**Schiffahrt von Rostock nach Warnemünde**

Treffpunkt: Rostocker Personenschiffahrt Fa. Käpp'n Brass, quaiside at Bühne 602/ Warnowufer 55

Dauer: 60 Minuten

Kosten: 8,00 Euro

• Donnerstag, 21.09.2017 19:00Uhr:**Rundgang durch das Seebad Warnemünde mit Latüchtenwärter**

Treffpunkt: Rostocker Personenschiffahrt Fa. Käpp'n Brass, quaiside at Bühne 602/ Warnowufer 55

Dauer: 60 minutes

Kosten: 6,00 Euro

• Donnerstag, 21.09.2017 19:00Uhr:**Gemütliches Zusammensein im Restaurant „Fischerklause“, Selbstverköstigung**

Restaurant Fischerklause

Am Strom 123

18119 Rostock

• Donnerstag, 21.09.2017 19Uhr:**Gemütliches Zusammensein im Restaurant „Kettenkasten“, Selbstverköstigung**

Restaurant Kettenkasten

Am Strom 71

18119 Rostock

• Donnerstag, 21.09.2017 19Uhr:**Gemütliches Zusammensein im Restaurant „Wenzel Prager Bierstuben“, Selbstverköstigung**

Restaurant Wenzel Prager Bierstuben

Am Bahnhof 1

18119 Rostock

Building Plans

