

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens Montag, den 10. Juli 2023 über unsere Tagungswebseite an:

[www.statistiknetzwerk.bayern.de/statistiktage2023](http://www.statistiknetzwerk.bayern.de/statistiktage2023)

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, dass Ihre E-Mail-Adresse dazu verwendet wird, Ihnen weitere Tagungsmaterialien zu übermitteln. Anschließend werden all Ihre Daten bei uns wieder gelöscht. Es handelt sich um eine Präsenzveranstaltung, eine Online-Teilnahme wird ggf. möglich sein. Weitere Informationen finden Sie unter obigem Link. Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos, die Teilnahme am Conference Dinner erfolgt auf eigene Kosten.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unser Tagungsbüro:  
 Frau Julia Meier  
 Telefon: 0911 98208-6222  
 E-Mail: [statistiktage@statistik.bayern.de](mailto:statistiktage@statistik.bayern.de)

### Mitglieder des Statistik Netzwerks Bayern

Stand: Mai 2023

- Bayerisches Landesamt für Statistik
- Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
- Bundesagentur für Arbeit
- Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
- Institut für Statistik der Ludwig-Maximilians-Universität München
- Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik – Munich Center for the Economics of Aging
- Institut für Geographie und Geologie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg
- Universität Augsburg
- Wilhelm Löhe Hochschule für angewandte Wissenschaften
- Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- ifo Institut – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München e.V.
- Technische Hochschule Deggendorf
- Leibniz-Institut für Bildungsverläufe

### Anfahrt Fürth



**Tagungsort** Bayerisches Landesamt für Statistik  
 Nürnberger Straße 95  
 90762 Fürth

- vom Hbf. Nürnberg aus:  
 U-Bahn Linie U1 in Richtung „Hardhöhe“, Haltestelle „Jakobinenstraße“
- vom Hbf. Fürth aus:  
 U-Bahn Linie U1 in Richtung „Langwasser Süd“, Haltestelle „Jakobinenstraße“



Der Tagungsort ist barrierefrei zugänglich.

**Conference Dinner** Stadtparkcafé Fürth  
 Engelhardtstraße 20  
 90762 Fürth  
[www.stadtparkcafe.de/](http://www.stadtparkcafe.de/)

### Informationen

Weiteres zur Tagung sowie zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie unter

[www.statistiknetzwerk.bayern.de/statistiktage2023](http://www.statistiknetzwerk.bayern.de/statistiktage2023)



Fotos: Nawi112, Magnus Gertkemper

# Energie und Preise

17. und 18. Juli 2023

im Bayerischen Landesamt für Statistik in Fürth

## Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Bayerische Landesamt für Statistik und die Otto-Friedrich-Universität Bamberg organisieren im Rahmen des Statistik Netzwerks Bayern am 17. und 18. Juli 2023 die elften StatistikTage Bamberg|Fürth – das erste Mal im Landesamt für Statistik in Fürth.

Im Jahr 2023 beleuchten wir das Thema „Energie und Preise“ und deren Auswirkungen auf die Gesellschaft näher. Fragen und Diskussionen rund um die Energieversorgung haben uns spätestens seit letztem Jahr alle fest im Griff. Die Preise für Energie, insbesondere für Gas, Strom und Mineralölprodukte, haben im letzten Jahr Höchststände erreicht. Das hat zu höheren Kosten für Unternehmen und Verbraucher geführt und stellt eine Herausforderung für die Wirtschaft dar. Es gibt viele Faktoren, die zu diesen Preisanstiegen beigetragen haben, u. a. Nachfrage, Ressourcenverfügbarkeit wie auch politische Einflüsse.

Der Fokus der diesjährigen StatistikTage liegt auf den Bereichen Energie- und Klimapolitik, Energiemärkte sowie Energiepreise und Gesellschaft und gibt damit Gelegenheit, sich mit aktuellen Forschungsergebnissen auseinanderzusetzen und künftige Entwicklungen zu diskutieren, wie die stärkere Rolle alternativer Energien.

Wir freuen uns, Sie bei den StatistikTagen 2023 begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. Kai Fischbach  
Präsident der  
Otto-Friedrich-Universität  
Bamberg



Dr. Thomas Gößl  
Präsident des  
Bayerischen Landesamtes  
für Statistik

## Montag, 17. Juli 2023

11:30 Uhr **Registrierung, Begrüßungskaffee**

12:30 Uhr **Grußworte**

Präsident Prof. Dr. Kai Fischbach  
*Otto-Friedrich-Universität Bamberg*  
Präsident Dr. Thomas Gößl  
*Bayerisches Landesamt für Statistik*

13:00 Uhr **Energie und Klimapolitik**

**Die Transformation zur Klimaneutralität  
in Zeiten geopolitischen Wandels**  
Prof. Dr. Veronika Grimm  
*FAU Erlangen-Nürnberg*

13:45 Uhr **Grundzüge der Energie- und Verbraucherpreisstatistik**

Benjamin Wirth, Sebastian Glauber  
*Bayerisches Landesamt für Statistik*

14:15 Uhr **Arbeitsmarktbedarfe zur Umsetzung aktueller klima- und energiepolitischer Maßnahmen**

Johanna Zenk, Christian Schneemann  
*Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*

14:45 Uhr **Pause**

15:15 Uhr **Energiemärkte I**

**Reaktionen der Energienachfrage auf  
Energiepreise: Unterschiedliche Sektoren  
und Zeitskalen**  
Dr. Oliver Ruhnau  
*(ab 01.07.2023 Universität zu Köln, Prof., Jun.)*

15:45 Uhr **Modellierung und Prognose deutscher stündlicher Elektrizitätspreise mit saisonalen ARIMA Modellen, neuronalen Netzen und dem Prophet Modell**

Prof. Dr. Jürgen Kähler  
*FAU Erlangen-Nürnberg*

16:15 Uhr **Pause – Möglichkeit zur Bibliotheksführung**

17:00 Uhr **Energiemärkte II**

**Gaspreisexplosion, Nuklearausstieg, erneuerbare Energien und zunehmende Elektrifizierung – wie Markttrends den Strommarkt und Strompreis der Zukunft beeinflussen**  
Prof. Dr. Mario Liebensteiner  
*FAU Erlangen-Nürnberg*

17:30 Uhr **Strategische Mengenreduktion von erneuerbarer Energie in duopolistischen Energiemärkten**

Christoph Kretschmer  
*Universität Bayreuth*

18:00 Uhr **Ende erster Veranstaltungstag**

19:00 Uhr **Conference Dinner**  
Stadtparkcafe Fürth

## Dienstag, 18. Juli 2023

08:30 Uhr **Begrüßungskaffee**

09:00 Uhr **Begrüßung**

09:05 Uhr **Energiepreise und Gesellschaft I  
Stromkonsum und Energiesparen  
im Privathaushalt – Ergebnisse eines  
Scoping Reviews und einer Analyse  
der Einkommens- und Verbrauchs-  
stichprobe 2018**

Prof. Dr. Sonja Haug, Miriam Vetter,  
Dr. Caroline Dotter, Prof. Dr. Karsten Weber  
*OTH Regensburg*

09:35 Uhr **Historisch hohe Inflation in Deutschland – wer ist besonders betroffen?**

Dr. Martin Beznoska, Dr. Judith Niehues,  
Dr. Maximilian Stockhausen  
*Institut der deutschen Wirtschaft Köln e.V.*

10:05 Uhr **Energiearmut in Deutschland**

Dr. Natalie Laub, Rolf Kleimann,  
*Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung*

10:30 Uhr **Pause**

11:00 Uhr **Energiepreise und Gesellschaft II**

**Verteilungseffekte der Gaspreisbremse**  
Dr. Tom Bauermann  
*Institut für Makroökonomie und Konjunkturforschung der Hans Böckler Stiftung*

11:30 Uhr **Schätzung der Weitergabern des deutschen Tankrabatts im Jahr 2022**

Lena Sophia Müller  
*FAU Erlangen-Nürnberg*

12:00 Uhr **Der Aggregation Bias und die Transformation in eine Wasserstoffwirtschaft**

Linus Ronsiek  
*Gesellschaft für Wirtschaftliche Struktur-  
forschung*

12:30 Uhr **Abschlussvortrag**

**Die Soziale Marktwirtschaft –  
eine Bestandsaufnahme**  
Prof. Dr. Sara Necker  
*Ludwig Erhard ifo Zentrum  
für Soziale Marktwirtschaft  
und Institutionenökonomik*

13:00 Uhr **Verabschiedung**

13:15 Uhr **Tagungsende**