

# **Christoph Friedrich Schult**

D-04105 Leipzig  
Deutschland

Dienstlich: +49 345 7753 806  
Mobil: +49 174 167 5585  
E-Mail: [schult.christoph@googlemail.com](mailto:schult.christoph@googlemail.com)  
URL: <https://sites.google.com/view/christophschult/>

Geboren: 17. Mai 1991 — Halle (Saale), Deutschland  
Staatsangehörigkeit: Deutsch

## **Derzeitige Position**

*Postdoktorand*, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), Halle

## **Forschungsinteressen**

Dynamische Makroökonomik  
Umweltmakroökonomik  
Energiemarkte  
Prognose

## **Beteiligung an drittmittelfinanzierten Projekten**

- 2024–present „Macroeconomic Modelling for Energy Investments in Vietnam,” für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- 2022–heute „Evaluation des InvKG und des Bundesprogramms STARK“, gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.
- 2020–2023 „Energy Transitions from Coal and Carbon: Effects on Societies“, gefördert durch das Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union.
- 2019–2022 „Policy Advice for Climate-Resilient Economic Development (CRED)“ in Vietnam für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- 2016–2019 „Klimaschutz und Kohleausstieg: Politische Strategien und Maßnahmen bis 2030 und darüber hinaus“ für das Umweltbundesamt (UBA).

## **Berufliche Erfahrung**

- 2013–2015 Studentische Hilfskraft, Lehrstuhl für Statistik, Humboldt-Universität zu Berlin
- 2015–2016 Praktikum, apoAsset, Düsseldorf
- 2016 Wissenschaftliche Hilfskraft, Lehrstuhl für Statistik, Humboldt-Universität zu Berlin, International

	Research Training Group 1792
2016–2021	Doktorand, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)
2021–heute	Postdoktorand, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)

## Ausbildung

2021	Dr. rer. pol. (Promotion) in Volkswirtschaftslehre, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
2015	M.Sc. Volkswirtschaftslehre, Humboldt-Universität zu Berlin
2013	B.Sc. Volkswirtschaftslehre, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

## Publikationen & Vorträge

### ZEITSCHRIFTENARTIKEL

Regional Industrial Effects in Germany from a Potential Gas Deficit (zusammen mit Robert Lehmann), German Economic Review, 2024, 101515 (CESifo Working Paper Nr. 10715).

Transparency and Forecasting: The Impact of Conditioning Assumptions on Forecast Accuracy (zusammen mit Katja Heinisch und Carola Stepper), Applied Economic Letters, 2024, 1–5. <https://doi.org/10.1080/13504851.2024.2388870>.

The effects of the Iberian exception mechanism on wholesale electricity prices and consumer inflation: a synthetic-controls approach (zusammen mit Miguel Haro Ruiz und Christoph Wunder), Applied Economics Letters, 2024, 1–7, <https://doi.org/10.1080/13504851.2024.2425834>.

Power Generation and Structural Change: Quantifying Economic Effects of the Coal Phase-Out in Germany (zusammen mit Katja Heinisch und Oliver Holtemöller), Energy Economics 95, 2021, 105008.

Coal Phase-Out in Germany – Implications and Policies for Affected Regions (zusammen mit Pao-Yu Oei, Hauke Hermann, Philipp Herpich, Benjamin Lünenbürger und Christoph Schult), Energy – The International Journal 196, 2020, 117004.

Expectation Formation, Financial Frictions, and Forecasting Performance of Dynamic Stochastic General Equilibrium Models (zusammen mit Oliver Holtemöller), Historical Social Research 44(2), 2019, 313–339 (IWH Discussion Paper 15/2018).

Zu den rentenpolitischen Plänen im Koalitionsvertrag 2018 von CDU, CSU und SPD: Konsequenzen, Finanzierungsoptionen und Reformbedarf (zusammen mit Oliver Holtemöller und Götz Zeddes), Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 67(3), 247–265, 2018 (IWH Discussion Paper 5/2018).

## DISKUSSIONSPAPIERE

Climate Change Economics in Vietnam: Redefining Economic Impact (zusammen mit Christian Otto und Thomas Vogt), IWH Discussion Paper Nr. 15/2025.

Assumption Errors and Forecast Accuracy: A Partial Linear Instrumental Variable and Double Machine Learning Approach (zusammen mit Katja Heinisch und Fabio Scaramella), IWH Discussion Paper Nr. 6/2025.

The German Energy Crisis: A TENK-based Fiscal Policy Analysis (zusammen mit Alexandra Gutsch), IWH Discussion Paper Nr. 1/2025.

Is Risk the Fuel of the Business Cycle? Financial Frictions and Oil Market Disturbances, IWH Discussion Paper Nr. 4/2024.

## KONFERENZBEITRÄGE

Developments in Macroeconomics and Macrofinance Workshop, Leipzig, 2025

26th IWH-CIREQ-GW-BOKERI Macroeconometric Workshop, Halle, 2025

Jahrestagung des VfS, 2025, Köln

International Association for Applied Econometrics, 2025, Turin

3rd Vienna Workshop on Economic Forecasting, 2025, Wien

Asia Meeting of the Econometric Society, East & Southeast Asia, 2024, Ho-Chi-Minh-Stadt, Vietnam

North American Summer Meeting of the Econometric Society, 2024, Nashville, Tennessee  
Computational and Financial Econometrics, 2023, Berlin

6th International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta), 2023, Virtuelle Teilnahme

International Symposium on Forecasting, 2023, Charlottesville, VA

EC<sup>2</sup> Conference: Econometrics of Climate, Energy, and Resources, 2021, Virtuelle Teilnahme

International Association for Applied Econometrics, 2021, Virtuelle Teilnahme  
26. Jahrestagung der European Association of Environmental and Resource Economists, 2021, Virtuelle Teilnahme

Third International Conference on European Studies, 2021, Virtuelle Teilnahme

Computational and Financial Econometrics, 2020, London

ClimRisk 2020, SISC-Jahrestagung, 2020

American Economic Association, ASSA Meetings, 2020, San Diego, CA (Poster)

Jahrestagung der European Economic Association, 2019, Manchester

World Statistics Congress, 2019, Kuala Lumpur

International Conference on Economic Modelling and Data Science, 2019, Ponta Delgada

International Symposium on Forecasting, 2019, Thessaloniki

International Conference on Computational and Financial Econometrics, 2018, Pisa

International Symposium on Environment and Energy Finance Issues, 2018, Paris

## **Lehre**

2025/2026 Lehrvertretung für die Lehrveranstaltung \*Makroökonomik\*, Universität Leipzig, Wintersemester 2025/2026

2024 Einführung in Octave/Matlab für die Makroökonomik, Zentrales Deutsches Doktorandenprogramm in den Wirtschaftswissenschaften

2016 Statistische Programmiersprachen, Lehrstuhl für Statistik, Humboldt-Universität zu Berlin

## **Wissenschaftlicher Service**

2019–2025 Gutachter für die Zeitschrift \*Energy Economics\*

## **Programmiersprachen**

MATLAB, R, Python (fortgeschritten)

Stata, SQL, VBA (grundlegend)