# PD Dr. Stephen Sacht

Lebenslauf

E-mail: Stephen.Sacht@S8IS.com | Web: S8IS.com

## Profil

Makroökonom mit Schwerpunkt auf DSGE- und CGE-Modellierung. Meine Forschung verknüpft strenge kausale Identifikation mit der Formulierung und Schätzung struktureller Modelle und erzeugt dadurch politikrelevante Erkenntnisse. Ich verfüge über ein starkes Lehrportfolio auf Bachelor-Master- und PhD-Ebene, eine wettbewerbsfähige Drittmittelbilanz, peer-reviewte Publikationen sowie Medienerfahrung.

## Forschungsgebiete

| | |
|---|---|
| **Makroökonomik** | Begrenzte Rationalität und makroökonomische Dynamik |
| **Ökonometrie** | Maximum-Likelihood-(Free)-Schätzung |
| **Räumliche Ökonomik** | Computable-General-Equilibrium-Modellierung & Analyse; Politikevaluation |

## Akademische Positionen

**seit 2026** — **Freiberuflicher Gutachter für ökonomische Wirkungsanalysen** — S8IS – CGE-Based Impact Studies
Anfertigung von Prognosen auf Basis von CGE-Modellen in Abstimmung mit Kundinnen und Kunden

**seit 2023** — **Privatdozent** — Institut für Volkswirtschaftslehre, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)
Lehre im Fachbereich Makroökonomik (Master & PhD)

**2023–2026** — **Leiter des Forschungsbereichs *Gesamtwirtschaftliche Analysen*** — Hamburgisches WeltWirtschaftsInstitut (HWWI)
Forschung & Projektleitung und -arbeit

**2019–2025** — **Gastprofessor** —
College of Business and Economics, University of Rwanda (UR-CBE)
Lehre im Fachbereich Makroökonomik (Master & PhD)

**2008–2022** — **Doktorand & Postdoktorand** —
Lehrstuhl für Makroökonomik, Institut für Volkswirtschaftslehre, CAU
Forschung, Lehre im Fachbereich Makroökonomik (Bachelor, Master & PhD), Studienfachberatung

**2015–2016** — **Stellvertretender Direktor** — Institut für Regionalforschung, CAU
Vertretung der Professur für *Internationale und Regionale Ökonomik*

**2012–2015** — **Mitglied des Forschungsbereichs *Macroeconomic Policy under Market Imperfections*** — Kiel Institut (IfW)
Forschung & Projektarbeit

## Ausbildung

**2023** **Dr. sc. pol. habil.** — CAU

Habilitation: *Macroeconomic Policy Interventions, and Economic Behaviour under Bounded Rationality*; Gutachter: Thomas Lux, Christian Merkl & Hans-Werner Wohltmann

**2014** **Dr. sc. pol.** — CAU

Dissertation: *High-Frequency Analysis and Moment-Matching Estimation of the Baseline New-Keynesian Model*; Betreuer: Hans-Werner Wohltmann & Maik Wolters; Note: *summa cum laude*

**2012** **Absolvent des *Advanced Studies Program in International Economic Policy Research*** — IfW

**2007–2014** **Teilnehmer des Promotionsprogramms *Quantitative Economics*** — CAU

**2008** **Diplom-Volkswirt** — CAU

Schwerpunkt Internationale Ökonomik & Ökonometrie

**2003–2008** **Studium der Volkswirtschaftslehre (Diplom)** — CAU & Universität Jönköping, Schweden

## Drittmittel (Einwerbung & Projektleitung)

**2025–2030** **EU Horizon** —

Projekt: *RISE-IN—Resilient Investment for Sustainable Environments* (HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-06); Tätigkeit bis Beschäftigungsende: 1,5 Jahre; Beitrag: Durchführung von Simulationen zu den ökonomischen Wirkungen von Überschwemmungen mittels CGE-Modell durch i) Identifikation von Szenarien für Extrem- und Klimaereignisse aus einem KI-basierten Prognosemodell; ii) Simulation der Auswirkungen extremer Wetterereignisse in den betroffenen Regionen der drei Demonstrator-Städte Cesena (Italien), Póvoa de Varzim (Portugal) und Christchurch (Neuseeland)

**2025** **Behörde für Wirtschaft, Arbeit und Innovation der Stadt Hamburg** —

Projekt: *Simulation der Auswirkungen von US-Zöllen auf die Hamburger Wirtschaft (Stand: Herbst/Winter 2025)*; Laufzeit: 2 Monate; Beitrag: Simulationen zu den ökonomischen Effekten der US-Zollpolitik mittels CGE-Modell

**2025** **Industrie- und Handelskammer Bremen** —

Projekt: *Bremen's Boom or Bust? Zu den Auswirkungen der US-Zollpolitik auf die Bremer Wirtschaft*; Laufzeit: 2 Monate; Beitrag: Simulationen zu den ökonomischen Effekten der US-Zollpolitik mittels CGE-Modell

**2025** **Behörde für Wirtschaft, Arbeit und Innovation der Stadt Hamburg** —
Projekt: *America First — Hamburg(s) Last? Präsident Trumps Zollpolitik und ihre wahrscheinlichen Auswirkungen auf die Hamburger Wirtschaft*; Laufzeit: 2 Monate; Beitrag: Simulationen zu den ökonomischen Effekten der US-Zollpolitik mittels CGE-Modell

## Drittmittel (Projektleitung)

**2023–2026** **Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt** —
Projekt: *Hydrogen for Bremen's Industrial Transformation* (03SF0687A); Laufzeit: 3 Jahre; Beitrag: Simulationen zu einer teilweisen Umstellung auf Wasserstoff in der Produktion in Norddeutschland, insbesondere in der Region Bremen bis 2032, mittels CGE-Modell. Fokus auf makroökonomische, regionale und sektorale (Chemie-, Stahl-, Kupferindustrie) Effekte des Aufbaus einer Wasserstoffwirtschaft in Norddeutschland

**2021–2026** **Bundesministerium für Wirtschaft und Energie** —
Projekt: *The Northern German Living Lab* (03EWR007A-V); Laufzeit: 6 Jahre; Beitrag: Simulationen zu einer teilweisen Umstellung auf Wasserstoff in der Produktion in allen Regionen Norddeutschlands (Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Mecklenburg-Vorpommern & Niedersachsen) bis 2045 mittels CGE-Modell. Fokus auf makroökonomische, regionale und sektorale (Chemie-, Stahl-, Kupferindustrie) Effekte des Aufbaus einer Wasserstoffwirtschaft in Norddeutschland

## Auszeichnungen & Stipendien

**2015** Preisträger des *Wissenschaftspreises der Deutschen Bundesbank* für eine herausragende Dissertation

**2015** Preisträger des *Erich-Schneider-Preises* des Instituts für Volkswirtschaftslehre der Universität Kiel für eine herausragende Dissertation

**2012** Preisträger des *Graduate Student Best Paper Award* der Society of Computational Economics

**2011** Reisestipendium der U.S. National Science Foundation

## Konferenzen & Workshops (Auswahl)

*28th Annual Conference on Global Economic Analysis, Annual Congress of the European Economic Association, SCE International Conference on Computing in Economics, Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik, Jahrestagung der Swiss Society of Economics and Statistics, Dynamic TERM Regional CGE Modelling Course, Dynare Summer School*

## Begutachtungstätigkeit (Auswahl)

*Cambridge University Press, Economics Bulletin, Empirical Economics, Economic Modelling, European Economic Review, Journal of Applied Econometrics, Journal of Business Cycle Research, Journal of Consumer Affairs, Journal of Economic Behavior & Organization, Journal of Economic Interaction and Coordination, Physics Letters A*

## Akademische Selbstverwaltung

| | |
|---|---|
| **2008–2021** | Studienfachberatung Volkswirtschaftslehre an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der CAU Kiel (Bachelor & Master) |
| **2015–2016** | Mitglied des Konvents der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät |
| **2008–2012** | der CAU Kiel |

## Medienpräsenz

| | |
|---|---|
| **2025** | 'Bewertung des Inkrafttretens des Zollabkommens zwischen den USA und der EU': *SAT. 1 Regional* |
| **2025** | Vorstellung der HWWI-Studie Nr. 5 'Bremen's Boom or Bust? Zu den Auswirkungen der US-Zollpolitik auf die Bremer Wirtschaft' in der Handelskammer Bremen/Bremerhaven: *ARD, ZDF, SAT. 1 Regional* |
| **2015** | Interview zum Thema 'Abschaffung von Euro-Münzen': *NDR 1 Radio* |

## Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (C1)

## IT-Kenntnisse

- Statistik/Programmierung: GEMPACK, MATLAB, Mathematica
- Sonstiges: LaTeX, Microsoft Office

Zuletzt aktualisiert: 31. Oktober 2026