David Wambach

Princeton University · Department of Economics
david.wambach@princeton.edu · davidwambach.com

Forschungsinteressen

Mikroökonomische Theorie, Information and Mechanism Design, Plattformökonomie und Auktionstheorie.

Ausbildung

Princeton University seit 2026
Promotion in Volkswirtschaftslehre (Ph.D.; voraussichtlich 2031).

Technische Universität München 2020–2023
M.Sc. in Mathematik.
Masterarbeit: „Learning with Symplectic Adjustment in Auctions“.
Betreuer: Prof. Martin Bichler.

Universität zu Köln 2017–2020
B.Sc. in Mathematik, mit Auszeichnung.
Bachelorarbeit: „Ramanujan’s Definition of Mock Theta Functions“.
Betreuerin: Prof. Kathrin Bringmann.

Forschungsarbeiten

„1P vs. 3P: The Choice of Distribution Channels on Digital Platforms“
Gemeinsam mit Prof. Dirk Bergemann.
Angenommen bei IJTCS–FAW 2026.

„Nonlinear Pricing without Priors“
Arbeitspapier, 2026.

Forschungserfahrung

Yale University, Tobin Center for Economic Policy 2024–2026
Predoctoral Fellow in Volkswirtschaftslehre. Betreuer: Dirk Bergemann.

Goethe-Universität Frankfurt am Main 2023–2024
Forschungsassistent in Volkswirtschaftslehre. Betreuer: Roman Inderst.

Universität zu Köln 2019–2020
Forschungsassistent in Mathematik. Betreuerin: Kathrin Bringmann.

Weitere Berufserfahrung

KPMG AG 2021–2023
Beratung im Bereich Financial Services, München und Köln (Werkstudent und Praktikant).

TWS Partners AG 2019
Praktikant in der Spieltheorieberatung, München.

Weitere Angaben

Programmierung und Software: Python, LaTeX, MATLAB, Git, Java.
Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (Grundkenntnisse).