

Dr. Mathias Huebener

☎ (+49) 177 7524270 | ✉ mathias.huebener@bib.bund.de | 🌐 sites.google.com/view/huebener

Research Interests

Education Economics • Family Economics • Labour Economics • Policy Impact Evaluation • Applied Microeconometrics

Personal Information

- Citizenship: Germany
- Family Status: Married, three children (1, 4 and 7 years)

Education

PhD in Economics (Summa cum Laude)

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN AND DIW BERLIN GRADUATE CENTER

1st Supervisor: Prof. C. Katharina Spiess, 2nd Supervisor: Prof. Regina T. Riphahn, Ph.D.

Thesis Title: Essays on the Impact of Education and Family Policies on the Formation of Human Capital

2018

Germany

Master of Science in Economic Policy (with Distinction)

UNIVERSITY COLLEGE LONDON

2012

UK

Graduate Diploma in Economics (with Distinction)

UNIVERSITY OF ESSEX

2011

UK

Bachelor of Arts in Banking and Finance (ECTS:A)

BERLIN SCHOOL OF ECONOMICS AND LAW

2010

Germany

Professional Positions

Head of Research Group

"EDUCATION AND HUMAN POTENTIAL", FEDERAL INSTITUTE FOR POPULATION RESEARCH (BiB)

10/2022 - present

Germany

Senior Research Associate

"EDUCATION AND HUMAN POTENTIAL", FEDERAL INSTITUTE FOR POPULATION RESEARCH (BiB)

On parental leave: 05/2022-08/2022

04/2022 - present

Germany

Post Doctoral Research Associate

DEPARTMENT EDUCATION AND FAMILY, DIW BERLIN

On parental leave: 04/2018-06/2018, 05/2019-08/2019, 05/2021-06/2021

03/2018 - 03/2022

Germany

Research Associate

DEPARTMENT EDUCATION AND FAMILY, DIW BERLIN

06/2013 - 08/2013, 10/2014 - 02/2018

Germany

Research Associate

DEPARTMENT OF ECONOMICS, UNIVERSITY OF LEIPZIG

11/2012 - 05/2013

Germany

Trainee

DEUTSCHE BANK

09/2007 - 09/2010

Germany, UK

Research

PEER-REVIEWED ARTICLES

- Brodeur, A. Mikola, D., Cook, N., Fiala, L. et al. (2026). Computational Reproducibility and Robustness of Empirical Economics and Political Science Research Between 2022 and 2023. *Nature*, forthcoming.
- Gambaro, L., Schmitz, S., Spieß, C. K., & Huebener, M. (2026). Overlooked Potential? Childcare Services and Ukrainian Refugee Mothers in Germany. *Demography*, forthcoming.
- Huebener, M., Jessen, J., Kuehnle, D., & Oberfichtner, M. (2025). Parental Leave, Worker Substitutability, and Firms' Employment. *The Economic Journal* 135 (669), 1467–1495.
- Huebener, M., Pape, A., Danzer, N., Schober, P., Spiess, C. K., & Wagner, G. G. (2024). Cracking under Pressure? Gender Role Attitudes Toward Maternal Employment Throughout the COVID-19 Pandemic in Germany. *Feminist Economics* 30(3), 217–254.
- Barschkett, M, Huebener, M., Leibing, A., Marcus, J., & Margaryan, S. (2023). Replication of Atwood's (2022) "The Long-Term Effects of Measles Vaccination on Earnings and Employment". *Journal of Comments and Replications in Economics*, Accepted.
- Huebener, M. (2022). The effects of education on health: An intergenerational perspective. *Journal of Human Resources*, forthcoming.
- Huebener, M., Waights, S., Spiess, C. K., Wagner, G. G., & Siegel, N. A. (2021). Parental Well-Being in Times of Covid-19 in Germany. *Review of Economics of the Household* 19 (Special Issue on Covid-19), 91–122.
- Huebener, M., Pape, A., & Spiess, C. K. (2020). Parental labour supply responses to the abolition of day care fees. *Journal of Economic Behavior and Organization* 180(C), 510–543.
- Huebener, M., Kuehnle, D., & Spiess, C. K. (2019). Parental leave policies and socio-economic gaps in child development: Evidence from a substantial benefit reform using administrative data. *Labour Economics* 61, 101754.
- Huebener, M. (2019). Life expectancy and parental education. *Social Science & Medicine* 232, 351-365.
- Huebener, M., Kuger, S., & Marcus, J. (2017). Increased instruction hours and the widening gap in student performance. *Labour Economics* 47(C), 15–34.
- Huebener, M. & Marcus, J. (2017). Compressing instruction time into fewer years of schooling and the impact on student performance. *Economics of Education Review* 58, 1–14.
- Huebener, M. (2015). The role of paternal risk attitudes in long-run education outcomes and intergenerational mobility. *Economics of Education Review* 47, 64–79.

WORKING PAPERS

- Bujard, M. & Huebener, M. (2024). Birth Bumps and Abortion Drop: Unpacking Fertility Trends During COVID-19 in Germany. *IZA Discussion Paper No. 17471*, R&R at Demographic Research.
- Schmidt, S., Mahlbacher, M., Huebener, M. & Zoch, G. (2025). Advanced Maternal Age and Child Development: New Evidence From Germany. *mimeo*, R&R at Demographic Research.
- Huebener, M., Mahlbacher, M. & Schmitz, S. (2024). Caring Dads? Universal Childcare, Paternity Leave and Fathers' Labor Supply. *IZA Discussion Paper No. 17422*, under review.
- Huebener, M. & Odermatt, R. (2024). Gendered Effects of Children on Well-Being and Labor Supply: Evidence from Intended Parenthood after IVF. *IZA Discussion Paper No. 18039*, under review.

BOOK CHAPTERS

- Huebener, M., Waights, S. & Spiess, C. K. (2025). Well-Being throughout the COVID-19 Pandemic in Germany: Gendered Effects of Daycare and School Closures. In *Kenneth Couch (Editor), Handbook of Inequality and COVID-19, Chapter 11*, 167–182.
- Huebener, M. (2023). Mit entschlossener Familien- und Bildungspolitik das Fundament der alternden Bevölkerung stärken. In *K.-R. Korte, P. Richter, & A. von Schuckmann (Editors): Regieren in der Transformationsgesellschaft*, Springer Nature, forthcoming.
- Huebener, M., Schmitz, Laura, Spiess, C. K., & Zinn, S. (2021). Familiäre, individuelle und institutionelle Einflussfaktoren auf Bildungsungleichheiten. In *D. Dohmen & K. Hurrelmann (Editors): „Generation Corona“? Wie Kinder und Jugendliche durch die Pandemie benachteiligt werden*, Beltz Verlag: Weinheim, 2021.
- Huebener, M. (2020). Parental education and children's health throughout life. In *S. Bradley & C. Green (Editors), The Economics of Education (2nd Edition): A Comprehensive Overview*. Amsterdam, Netherlands: Elsevier B.V..
- Huebener, M., Kuehnle, D. & Spiess, C. K. (2019). Die Verwendung von Schuleingangsdaten für bildungs- und familienökonomische Analysen - das Beispiel der Analyse von Elterngeldeffekten auf sozioökonomische Unterschiede bei kindlichen Entwicklungsmaßen. In *M.-C. Begemann & K. Birkelbach (Editors), Sekundäranalysen in der Kinder- und Jugendhilfe*. Wiesbaden, Germany: Springer VS.

POLICY REPORTS AND OTHER PUBLICATIONS

- Schmitz, S., Spieß, C. K., Düval, S., Huebener, M., & Siegel, N. A. (2025). Digitale Mediennutzung von Kindern und Jugendlichen: Einschätzungen zum Mindestalter und zur Rolle von Bildungseinrichtungen. *BiB.Aktuell*, 7/2025.
- Huebener, M., Ludwig-Walz, H., Spieß, C. K., & Bujard, M. (2024). Gesundheit und Wohlbefinden von Familien während und nach Corona – Was wir für die Zukunft lernen können. *BiB.Aktuell*, 5/2024.
- Huebener, M., Jessen, J., Kuehnle, D., & Oberfichtner, M. (2024). Längere Elternzeiten haben langfristig keine negativen Auswirkungen auf die Betriebe. *IAB Forum*, 18. Juli 2024.
- Huebener, M., Schmid, S., Mahlbacher, M. & Zoch, G. (2024). Begünstigt eine spätere Mutterschaft die kindliche Entwicklung? Der familiäre Hintergrund ist entscheidend. *Bevölkerungsforschung Aktuell*, 2/2024.
- Huebener, M., Schmitz, S., Spiess, C. K. & Binger, L. (2023). Frühe Ungleichheiten: Zugang zu Kindertagesbetreuung aus bildungs- und gleichstellungspolitischer Perspektive. *FES diskurs*, November 2023, 56 pages.
- Barschkett, M. & Huebener, M. (2023). Eltern ohne Abitur: Kinder langfristig weniger gesund. *Bevölkerungsforschung Aktuell* 5, 2023.
- Schmitz, S., Spiess, C. K., & Huebener, M. (2023). Weiterhin Ungleichheiten bei der Kita-Nutzung: Größter ungedeckter Bedarf in grundsätzlich benachteiligten Familien. *Bevölkerungsforschung Aktuell* 2, 2023.
- Huebener, M., Brehm, U., & Schmitz, S. (2022). 15 Jahre Elterngeld: Erfolge, aber noch Handlungsbedarf - Ein Blick auf partnerschaftliche Arbeitsteilung und Karrieren. *Bevölkerungsforschung Aktuell* 6, 2022.
- Huebener, M., Pape, A., Siegel, A. N., Spiess, C. K., & Wagner, G. G. (2021). Zu Beginn von vierter Corona-Welle: Eltern bei geöffneten Kitas und Schulen zufriedener und mit weniger Sorgen. *DIW aktuell* 59, 9 pages.
- Huebener, M. & Wagner, G. G. (2021). Unterschiede in Covid-19-Impfquoten und in den Gründen einer Nichtimpfung nach Geschlecht, Alter, Bildung und Einkommen. *DIW Discussion Paper*, 1968.
- Danzer, N., Huebener, M., Pape, A., Spiess, C. K., & Wagner, G. G. (2021). Kita- und Schulschließungen haben bei westdeutschen Vätern Einstellung zur Erwerbstätigkeit von Müttern verändert. *DIW Wochenbericht*, 31/2021.
- Huebener, M. & Spiess, C. K. (2021). Familien im Fokus der Bundestagswahl: Ein Bekenntnis zur Systemrelevanz von Familien. *Zeitschrift für Politikwissenschaft* 31, 101–107.
- Huebener, M. & Spiess, C. K. (2021). Ein Digitalpakt für Kitas ist überfällig. In Spiess, C. K., Deckers, D., & Fegert, J. M. (Editors): *DIW Politikberatung Kompakt – Zusammenhalt in Corona-Zeiten: familienwissenschaftliche Perspektiven*, DIW Politikberatung Kompakt.
- Huebener, M., Siegel, N.A., Spiess, C. K., Spinner, C., & Wagner, G. G. (2021). Kein "Entweder-oder": Eltern sorgen sich im Lockdown um Bildung und Gesundheit ihrer Kinder. *DIW aktuell* 59, 9 pages.
- Huebener, M., Spiess, C. K., & Zinn, S. (2020). SchülerInnen in Corona-Zeiten: Teils deutliche Unterschiede im Zugang zu Lernmaterial nach Schultypen und -trägern. *DIW Wochenbericht*, 47/2020.
- Huebener, M., Spiess, C. K., Siegel, N.A., & Wagner, G. G. (2020). Wohlbefinden von Familien in Zeiten von Corona: Eltern mit jungen Kindern am stärksten beeinträchtigt. *DIW Wochenbericht*, 30-31/2020.
- Huebener, M. & Schmitz, L. (2020). Corona-Schulschließungen: Verlieren leistungsschwächere SchülerInnen den Anschluss?. *DIW aktuell*, 30/2020.
- Huebener, M., Pape, A., & Spiess, C. K. (2019). Gebührenbefreiung des letzten Kita-Jahres: Mütter weiten ihre Arbeitszeit nur kurzfristig aus. *DIW Wochenbericht*, 48/2019.
- Huebener, M. & Marcus, J. (2019). Menschen mit niedriger gebildeter Mutter haben geringere Lebenserwartung. *DIW Wochenbericht*, 12/2019.
- Günther, T. & Huebener, M. (2018). Bildung und Lebenserwartung: Empirische Befunde für Deutschland und Europa. *DIW Roundup*, No. 126.
- Huebener, M., Kuger, S., & Marcus, J. (2018). G8-Schulreform verbessert PISA-Testergebnisse – insbesondere leistungsstarke SchülerInnen profitieren. *DIW Wochenbericht*, 13-14/2018.
- Huebener, M., Kuehnle, D., & Spiess, C. K. (2017). Einführung des Elterngeldes hat Ungleichheit in kindlicher Entwicklung nicht erhöht. *DIW Wochenbericht*, 26/2017.
- Huebener, M., Müller, K., Spiess, C. K., & Wrohlich, K. (2016). Zehn Jahre Elterngeld: Eine wichtige familienpolitische Maßnahme. *DIW Wochenbericht*, 49/2016.

POLICY REPORTS AND OTHER PUBLICATIONS (CONTINUED)

- Huebener, M. (2016). Parental leave policies and child development: A review of empirical findings. *DIW Roundup*, No. 102.
- Huebener, M. & Marcus, J. (2015). Auswirkungen der G8-Schulzeitverkürzung: Erhöhte Zahl von Klassenwiederholungen, aber jüngere und nicht weniger Abiturienten. *DIW Wochenbericht*, 18/2015.
- Huebener, M. & Marcus, J. (2015). Empirische Befunde zu Auswirkungen der G8-Schulzeitverkürzung. *DIW Roundup*, No. 57.

Third Party Funding

DIFIS-SOFO LEAD PROJECT (BMAS FUNDED)

Project title: "Geschlechterungleichheiten im Zugang zu und in den Folgen von KI: Sozialpolitische Herausforderungen und Gestaltungsmöglichkeiten (GEN-AI, "Gender Inequalities in Access to and the Impacts of AI: Social Policy Challenges and Opportunities for Action")
Principal investigator, with Jun. Prof. Wiebke Schulz and Prof. Dr. Gundula Zoch
54 months, total funding: 1.15 mio. euro (*begin in 07/2026*)

DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT (DFG)

Project title: "Understanding the role of maternal labour markets and workplace contexts for children's development" (HU 3109)
Principal investigator, with Jun.-Prof. Dr. Gundula Zoch
36 months, total funding: 414,000 euro (*begin in 01/2023*)

LERN IDEENWETTBEWERB 2020/21

Project title: "Effects of employment insecurity and job loss on children's development"
Principal investigator, with Dr. Corinna Frodermann and Jun.-Prof. Dr. Gundula Zoch
12 months, total funding: 18,200 euro (*completed*)

Prizes & Scholarships

- Public Science Award (2nd prize) of the Center for Interdisciplinary Education Research (CIDER) 11/2022
for Parental Wellbeing Monitor during COVID-19 ("FamilienMonitor_Corona")
- Prize for the Best Dissertation in Education Economics 2017/2018 of the German Economic Association 03/2019
(Bildungsökonomischer Ausschuss, Verein für Socialpolitik)
- BeNA Innovative Research Award 2017 05/2017
- Best DIW Wochenbericht 2015 09/2016
- Best Overall Performance Prize, MSc in Economic Policy Programme, University College London 11/2012
- Best Student Award, BA Banking and Finance Programme, Berlin School of Economics and Law 10/2010
- Doctoral Scholarship of the German National Academic Foundation (Studienstiftung des deutschen Volkes) 10/2014 - 09/2017
- Haniel Scholarship Programme for MSc Studies Abroad 10/2011 - 10/2012
- Hamburg Scholarship Programme for Studies Abroad 10/2010 - 10/2011
- Scholarship of the German National Academic Foundation (Studienstiftung des deutschen Volkes) 10/2008 - 10/2012
- Scholarship of the Stiftung der Deutschen Wirtschaft 09/2008 - 09/2010

Other Academic Activities & Services to the Profession

TEACHING

Economics of Education (Master level), Spring 2021, with Prof. C. Katharina Spiess
Economics of Education (Master level), Spring 2020, with Prof. C. Katharina Spiess
Economics of Education (Master level), Spring 2017, with Prof. C. Katharina Spiess

REFEREING

Journal of Political Economy, Journal of the European Economic Association, Demography, Journal of Public Economics, Journal of Human Resources, Scandinavian Journal of Economics, Journal of Health Economics, Journal of Population Economics, Journal of Applied Econometrics, *Economica*, Oxford Bulletin of Economics and Statistics, Economics of Education Review, Health Economics, European Journal of Population, Labour Economics, Social Science & Medicine, Education Economics, B.E. Journal of Economic Analysis and Policy, Review of Economics of the Household, Journal of Family and Economic Issues, Zeitschrift für Soziologie, KZfSS Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, Spring Meeting of Young Economists 2017-2020

PROFESSIONAL INVOLVEMENT

- Authoring an essay on education and demographic change  in Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ, online, joint with C. Katharina Spiess and Sandra Buchholz)
- Guest in the Podcast  of the Federal Institute for Population Research (BiB, March 2023). Topic: 15 Jahre Elterngeld - Kinderbetreuung weiterhin hauptsächlich bei Müttern (with Uta Brehm and Katja Patzwaldt)
- Coordinator of BiB's participation in the set-up of a European Child-Wellbeing-Panel-Study (EU-funded GUIDE-project, together with DJI)
- Jury member of the German Employer Award for Education 2023 (Deutscher Arbeitgeberpreis für Bildung des BDA)
- Board Member for Berlin Network for Labour Market Research (BeNA, 02/2017 - 01/2019)
- Deputy Representative for Fellows of the Centre for Interdisciplinary Education Research (CIDER)
- Impulse Speaker at the Bremer Kita Summit 2022
- Invited Speaker in Political Discussion Groups (e.g. Lecturer for Bavarian Green Party, B90/Grünen)

ORGANIZED CONFERENCES, WORKSHOPS & TALKS

- Organizer of a research workshop on "Contemporary Challenges for Parents and Children" for about 40 researchers from different disciplines
- Co-Organizer of a 2-day retreat 2023 of BiB with about 50 researchers of the research institute
- Co-Organizer of the BiB Population Research Series with six talks per year (since 2022)
- Co-Organizer of CIDER-LERN Conference 2021 in Berlin
- DIW Online-Webinar: Corona-Elterngeld, Bildungsperspektiven und Gleichstellung - Familienpolitik in Zeiten von Corona (joint with C. Katharina Spiess and Katharina Wrohlich, 05/2020)
- Panel Discussion "Zwischenbilanz zum Gute-KiTa-Gesetz: Ist gut gemeint auch gut gemacht?" (joint with C. Katharina Spiess, 11/2019)
- BeNA Winter Workshop 2019
- Skills Camp on Machine Learning with Prof. Jann Spiess (Stanford) for the Berlin Network for Labour Market Research (BeNA, 9/2019)
- Berlin Lunchtime Meeting on Parental Leave and Inequality, June 2017 (joint with other members of DIW Berlin)
- BeNA Winter Workshop 2016
- BeNA Lecture Series 2015 by Prof. Ludger Woessmann (joint with Jan Marcus)

ACADEMIC SUPERVISION

Dissertation (1x, joint with Prof. C. Katharina Spiess), Master's theses (4x, joint with Prof. C. Katharina Spiess), Bachelor Thesis (joint with Prof. Ulrich Kohler), interns at BiB and DIW

Academic Networks & Memberships

ACADEMIC NETWORKS

- Labour and Population Economics Committee of the German Economic Association (Arbeits- und Bevölkerungsökonomischer Ausschuss des Vereins für Socialpolitik, member since 2026)
- Education Economics Committee of the German Economic Association (Bildungsökonomischer Ausschuss des Vereins für Socialpolitik, member since 2020)
- Institut zur Zukunft der Arbeit (IZA, affiliate since 2018, fellow since 2023)
- College for Interdisciplinary Education Research (CIDER, member since 2019)
- Berlin School of Economics (BSE, 2018-2022)
- Berlin Network for Labour Market Research (BeNA)
- Berlin Interdisciplinary Education Research Network (BIEN)
- Leibniz-Forschungsnetzwerk Bildungspotenziale (LERN)
- College for Interdisciplinary Education Research (CIDER, member since 2019)
- Swiss Leading House "Economics of Education"

MEMBERSHIPS

American Economic Association, European Association of Labour Economists, Royal Economic Society, Verein für Socialpolitik

Media Coverage (selection with links)

Die ZEIT (09/2025), Tagesspiegel (09/2025), Spiegel Online (06/2024), 06/2024, MDR aktuell (07/2023), Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung (05/2023), Süddeutsche Zeitung (03/2023), ZDF (03/2023), Bayern 2 / ARD Alpha (12/2022), Süddeutsche Zeitung (11/2022), Tagesschau (11/2022), Spiegel Online (11/2021), Süddeutsche Zeitung (08/2021), Tagesspiegel (08/2021), Zeit Online (2/2021), Deutschlandfunk (11/2020), Spiegel Online (11/2020), Süddeutsche Zeitung (07/2020), taz - die Tageszeitung (4/2020), Die Welt (11/2019), Frankfurter Allgemeine Zeitung (11/2019), Die Welt (3/2019), Spiegel Online (3/2019), Deutschlandfunk (3/2019), Deutschlandfunk (3/2018), Berliner Morgenpost (3/2018), Süddeutsche Zeitung (1/2018), Süddeutsche Zeitung (12/2017), Die Welt (7/2017), Correctiv (5/2017), Spiegel Online (6/2016), Süddeutsche Zeitung (4/2015), Frankfurter Allgemeine Zeitung (4/2015), Spiegel Online (4/2015), detektor.fm (5/2015)

Languages

- German (Native)
- English (Fluent)
- French (Conversational)