

## CURRICULUM VITAE

### NIKLAS ISAAK

February 2024

## CONTACT INFORMATION

---

RWI – Berlin Office  
Zinnowitzer Straße 1  
10115 Berlin  
Germany  
Phone: +49 30 20 21 598-13  
nisaak@rwi-essen.de

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

---

- |                |  |
|----------------|--|
| 2023 – present | RWI, Researcher, Research Group “Microstructure of Taxes and Transfers”  |
| 2019 – present | RWI, Researcher, Research Division “Macroeconomics and Public Finance”   |
| 2016 – 2019    | DIW Berlin, Research Assistant, Department of Public Economics   |
| 2017 – 2018    | Inter-American Development Bank, Intern, Research Department   |
| 2016           | Centre for European Economic Research, Intern, Department of Information and Communication Technologies              |
| 2015           | Permanent Representation of Rhineland-Palatinate to the Federal Government and the EU, Intern, Department of Finance |

## EDUCATION

---

- |             |  |
|-------------|--|
| 2016 – 2019 | Master of Science in Public Economics, Freie Universität Berlin        |
| 2011 – 2016 | Bachelor of Science in International Economics, University of Tübingen |
| 2013        | Economics, Universidad de los Andes, Bogota                            |

## PROJECTS

---

### In progress

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 2023 – (in progress) | “Consequences of utilities costs: Impact analysis of current and future heating costs for private households, energy suppliers and housing companies” on behalf of the German Federal Institute for Research on Building, Urban Affairs and Spatial Development (BBSR) |
| 2021 – (in progress) | “North Rhine-Westphalia Economic Reports” on behalf of the Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy of the State of North Rhine-Westphalia  |
| 2020 – (in progress) | “Gemeinschaftsdiagnose” (joint economic forecast) on behalf of German Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action   |

### Completed

- |             |  |
|-------------|--|
| 2023        | “Inflation and municipal debt sustainability” on behalf of the Ministry of Regional Identity, Local Government, Building and Digitalization of the State of North Rhine-Westphalia |
| 2022 – 2023 | “Strengthening Good Financial Governance in Zambia” on behalf of GIZ   |

2020 – 2023	“Strengthening of Tax revenues in order to Foster Sustainable Development in Indonesia” on behalf of GIZ
2021 – 2022	“Microsimulation of the Universal Basic Income” on behalf of Innovaphone
2021	“Causes and effects of a low interest period – an empirical analysis with micro- and macrodata” on behalf of the Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO)
2020 – 2021	“The Burden of Taxes and Social Security Contribution in Germany: a Macro and Micro Study” on behalf of the Friedrich Naumann Foundation for Freedom
2020	“Arbeitskreis Steuerschätzung” (tax revenue forecast) on behalf of the German Federal Ministry of Finance (representative of RWI)
2019 – 2020	“Simulation of a new type of child benefit (Kinderchancengeld)” On behalf of the Free Democratic Party

## PUBLICATIONS

---

### Articles in Other Journals

Christofzik, D., Isaak, N., Jessen, R., & Kirsch, F. (2023). Inflation und Zinsen: Wirkungen auf die kommunale Finanzlage in Nordrhein-Westfalen (Inflation and Interest Rates: Effects on Municipal Finances in North Rhine-Westphalia). *Wirtschaftsdienst*, 104(1), 58-63.

Isaak, N., Jessen, R., & Schmidt, C. M. (2023). Eingebaute Solidarität: „Starke Schultern“ finanzieren Entlastungen in Krisenzeiten (Built-in Solidarity: “Strong Shoulders” Finance Relief in Times of Crisis). *Wirtschaftsdienst*, 103(6), 380-385.

Isaak, N., Jäger, P., & Jessen, R. (2021). Die Verteilung der Steuer- und Abgabenlast (The Distribution of the Tax and Social Security Burden). *Wirtschaftsdienst*, 101(4), 284-289.

Isaak, N., Jäger, P., Schmidt, T., Föllmi, R., & Seiler, P. (2021). Babyboomer bringen Realzins zum Sinken (Baby boomers cause real interest rate to fall). *Die Volkswirtschaft*, 94(8-9), 14-17.

Bach, S., Isaak, N., Kampfmann, L., Kemfert, C., & Wägner, N. (2020). Nachbesserungen beim Klimapaket richtig, aber immer noch unzureichend: CO<sub>2</sub>-Preise stärker erhöhen und Klimaprämie einführen (Improvements to climate package right, but still insufficient: increase carbon prices more and introduce climate dividend). *DIW aktuell* No. 27

Bach, S., Isaak, N., Kemfert, C. & Wägner, N. (2019). Lenkung, Aufkommen, Verteilung: Wirkungen von CO<sub>2</sub>-Bepreisung und Rückvergütung des Klimapakets (Steering, revenue, distribution: effects of carbon pricing and reimbursement in the climate package). *DIW aktuell* No. 24.

Bach, S., Isaak, N., Kemfert, C., Kunert, U., Schill, W. P., Wägner, N., & Zaklan, A. (2019). Für eine sozialverträgliche CO<sub>2</sub>-Bepreisung (For socially responsible carbon pricing). *DIW Berlin: Politikberatung kompakt*, 138.

Bach, S., Buslei, H., Harnisch, M., & Isaak, N. (2019). Ecological tax revenue still yields lower pension contributions and higher pensions today. *DIW Economic Bulletin*, 86(13), 223-231.

Bach, S., Isaak, N. (2017). Value-added tax cuts bring greatest relief to lower and middle income households. *DIW Economic Bulletin*, 84(31), 627-634.

### Project Reports

Jessen, R., Schmidt, T., Christofzik, D. I., Isaak, N., & Kirsch, F. (2023). Inflation und kommunale Schuldenfähigkeit (Inflation and municipal debt sustainability). Project report. Ministry of Regional Identity, Local Government, Building and Digitalization of the State of North Rhine-Westphalia. RWI Projektberichte.

Englmann, F. C., Jessen, R., Bätz, B., Becker, S., Calisse, F., Isaak, N., Jäger, P., Meier, A.S., Moch, T., & Ogbamicael, Y. (2023). Ersatz von (ausgewählten) Sozialleistungen und-abgaben in Deutschland durch ein bedingungsloses Grundeinkommen und ein reformiertes Einkommensteuersystem (Replacement of (selected)

social transfers in Germany by a universal basic income and a reformed income tax system). Project report. University of Stuttgart.

Föllmi, R., Isaak, N., Jäger, P., Schmidt, T., & Seiler, P. (2021). Ursachen und Wirkungen der Tiefzinsphase – Eine empirische Analyse mit Mikro- und Makrodaten (Causes and Effects of the Low Interest Rate Phase - An Empirical Analysis with Micro and Macro Data). Grundlagen für die Wirtschaftspolitik, 26.

Bach, S., Isaak, N., Kemfert, C., Kunert, U., Schill, W. P., Schmalz, S., Wägner, N. & Zaklan, A. (2019). CO<sub>2</sub>-Bepreisung im Wärme- und Verkehrssektor: Diskussion von Wirkungen und alternativen Entlastungsoptionen (Carbon pricing in the heat and transport sectors: discussion of effects and alternative relief options). DIW Berlin: Politikberatung kompakt, 140/Project report. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety.

Bach, S., Isaak, N., Kunert, U. & Radke, S. (2019). CO<sub>2</sub>-Bepreisung für den Verkehrssektor? Bedeutung und Entwicklung der Kosten räumlicher Mobilität der privaten Haushalte bei ausgewählten verkehrspolitischen Instrumenten (Carbon pricing for the transport sector? Significance and development of the costs of spatial mobility of private households in selected transport policy instruments.). Project report. Foundation for Labour and Environment of the Trade Union IGBCE.

Bach, S., Harnisch, M. & Isaak, N. (2018). Verteilungswirkungen der Energiepolitik – Personelle Einkommensentwicklung (Distributional effects of energy policy – personal income development). Project report. Federal Ministry for Economic Affairs and Energy.

## Macroeconomic Forecasts

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Krause, C., & Schacht, P. (2023). Jahresende 2023: Privater Konsum dämpft die konjunkturelle Erholung in Deutschland. *RWI Konjunkturberichte*, 74(4).

Schmidt, T., Barabas, G., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Kirsch, F., & Krause, C. (2023). Energiepreise belasten die konjunkturelle Erholung. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen Oktober 2023*

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Grozea-Helmenstein, D., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Krause, C., Schacht, P., & Weyerstraß, K. (2023). Sommer 2023: Aufschwung in Deutschland verzögert sich. *RWI Konjunkturberichte*, 74(3).

Schmidt, T., Barabas, G., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., & Kirsch, F. (2023). Konjunkturelle Erholung bleibt schwach. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen Juni 2023*

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., & Schacht, P. (2023). Frühsommer 2023: Konsumschwäche wird allmählich überwunden. *RWI Konjunkturberichte*, 74(2).

Schmidt, T., Barabas, G., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., & Kirsch, F. (2023). NRW-Wirtschaft fasst wieder Tritt. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen März 2023*

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Grozea-Helmenstein, D., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Schacht, P., & Weyerstraß, K. (2023). Frühjahr 2023: Kaufkraftentzug bremst die konjunkturelle Erholung in Deutschland. *RWI Konjunkturberichte*, 74(1).

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Schacht, P., & Weyerstraß, K. (2022). Die wirtschaftliche Entwicklung zum Jahresende: Konjunktureller Dämpfer, aber keine tiefe Rezession. *RWI Konjunkturberichte*, 73(4).

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Grozea-Helmenstein, D., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Schacht, P., & Weyerstraß, K. (2022). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Inflationsschub lässt Produktion zurückgehen. *RWI Konjunkturberichte*, 73(3), 5-51.

Schmidt, T., Barabas, G., Dirks, M., Isaak, N., & Schacht, P. (2022). Neue Belastungen verzögern konjunkturelle Erholung. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen Mai 2022*

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Schacht, P., & Weyerstrass, K. (2022). Erneute Belastungen verzögern nochmals die wirtschaftliche Erholung in Deutschland. *RWI Konjunkturberichte*, 73(2), 5-32.

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., Schacht, P., & Steuernagel, A. (2022). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Gestiegene Energiepreise belasten die Erholung. *RWI Konjunkturberichte*, 73(1), 39-78.

Schmidt, T., Barabas, G., Dirks, M., & Isaak, N. (2022). Wirtschaft trotz Belastungen. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen Februar 2022*

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Schacht, P., & Weyerstrass, K. (2021). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Erneuter Aussetzer der wirtschaftlichen Erholung im Winter. *RWI Konjunkturberichte*, 72(4), 5-38.

Schmidt, T., Barabas, G., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Kirsch, F., & Schacht, P. (2021). Neue Belastungen verzögern konjunkturelle Erholung. *Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen November 2021*

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Dirks, M., Isaak, N., Jessen, R., & Schacht, P. (2021). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Materialengpässe verzögern die wirtschaftliche Erholung. *RWI Konjunkturberichte*, 72(3), 37-75.

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Isaak, N., Jessen, R., Kirsch, F., Schacht, P., & Weyerstrass, K. (2021). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Dienstleistungen erholen sich von der Pandemie – Lieferengpässe belasten die Industrie. *RWI Konjunkturberichte*, 72(2), 5-33.

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Isaak, N., Jessen, R., & Schacht, P. (2021). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Rasche wirtschaftliche Erholung bei Eindämmung der Corona-Pandemie. *RWI Konjunkturberichte*, 72(1), 37-76.

Schmidt, T., Barabas, G., Benner, N., Blagov, B., Isaak, N., Jessen, R., Schacht, P., & Weyerstrass, K. (2020). Außenhandel mildert die Folgen des Lockdowns in Deutschland. *RWI Konjunkturberichte*, 71(4), 5-25.

Schmidt, T., Barabas, G., Blagov, B., Isaak, N., Jessen, R., Jäger, P., Micheli, M., & Schacht, P. (2020). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Corona-Pandemie verhindert weiterhin die Normalisierung. *RWI Konjunkturberichte*, 71(3), 37-71.

Barabas, G., Isaak, N., Jäger, P., & Micheli, M. (2020). Projektion der Wirtschaftsentwicklung 2024: Unterauslastung der Kapazitäten in Deutschland. *RWI Konjunkturberichte*, 71(2), 35-49.

Schmidt, T., Barabas, G., Blagov, B., Isaak, N., Jäger, P., Micheli, M., Schacht, P., & Weyerstrass, K. (2020). Corona-Krise belastet die konjunkturelle Erholung in Deutschland. *RWI Konjunkturberichte*, 71(2), 5-34.

Schmidt, T., Arce-Alfaro, G., Barabas, G., Blagov, B., Döhrn, R., Fuest, A., Isaak, N., Jäger, P., Micheli, M., & Schacht, P. (2020). Die wirtschaftliche Entwicklung im Inland: Konjunktur im Griff der Corona-Epidemie. *RWI Konjunkturberichte*, 71(1), 41-73.

Barabas, G., Isaak, N., & Micheli, M. (2019). Projektion der Wirtschaftsentwicklung bis 2024: Potenzialwachstum wenig dynamisch. *RWI Konjunkturberichte*, 70(4), 23-33.

## CONFERENCE AND SEMINAR PRESENTATIONS

---

2023	Celebrating tax-benefit modeling: 50 years with LOTTE (Oslo), International Association for Applied Econometrics (Oslo), Society for the Study of Economic Inequality (Aix-en-Provence)
2022	European Society for Population Economics (Rende), International Institute of Public Finance (Linz), SOEP User Conference (Berlin), European Economic Association (Milan)
2021	Verein für Socialpolitik (online)

## SCHOLARSHIPS

---

2017 - 2018	Carlo Schmid Fellowship by the German Academic Exchange Service & National Academic Foundation
-------------	--

## SOFTWARE

---

Stata, Microsoft Office, EViews, MATLAB, ArcGIS, LaTeX, Java, Python

## LANGUAGE PROFICIENCY

---

German	Native language
English	Fluent at professional level
Spanish	Fluent at professional level
French	Intermediate level
Italian	Basic knowledge
Turkish	Basic knowledge