

# Sebastian Kaspar

DATA ENTHUSIAST

Tübingen, Baden-Württemberg

☎ (+49) 17661144573 | ✉ sebastianjkaspar@gmail.com | 📱 scranas

## Education

### Eberhard Karls Universität Tübingen

Tübingen, Deutschland

MASTER OF SCIENCE

10.2017 - 03.2021

- Hauptfach: Economics
- Vertiefung: International Trade
- Masterarbeit: *A Quantitative Spatial Analysis of the Western Balkans' Accession to the EU*  
Die Masterarbeit befasst sich mit dem mitteleuropäischen Freihandelsabkommen CEFTA zwischen der EU und den West Balkan Ländern im Jahr 2006. Sie analysiert wirtschaftliche Auswirkungen von Freihandelsabkommen zwischen 170 Ländern über einen Zeitraum von 25 Jahren. Mit einem iterativen Prozess simuliere ich den Beitritt der West Balkan Länder zum EU-Binnenmarkt und analysiere Arbeitnehmerbewegungen sowie allgemeine wirtschaftliche Veränderungen.

### Carl H. Lindner College of Business, University of Cincinnati

Cincinnati Ohio, USA

BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION

09.2010 - 08.2012

- Hauptfach: Business Economics
- Nebenfach: Finance

### Sinclair Community College

Dayton Ohio, USA

GENERAL EDUCATION CREDITS

09.2008 - 08.2010

## Skills

**Programming** R (tidyverse), Python (pandas, numpy), SQL (PostgreSQL)  
**Software** Tableau, LaTeX, Microsoft Office Suite, Stata  
**Sprachen** Englisch, Deutsch

## Experience

### Der Marktpladen

Tübingen, Deutschland

EINZELHANDELSVERKÄUFER

11.2020 - laufend

- Restrukturierung des Kassenabschluss-Protokolls, mit dem Ersparnis von ca. 200 Personalstunden im Jahr
- Einpflegung neuer Produkte in das Warenwirtschafts- und Kassensystem
- Alltäglicher IT-Beauftragter

### Xäls, Ökologische Genossenschaft Necker-Alb

Tübingen, Deutschland

VERWALTUNGSARBEITER

09.2021 - 07.2022

- Laufende Buchführung, Vorbereitung der Monats-/Jahresabschlüsse durch Steuerberater und Bankgeschäfte
- Administrative und finanztechnische Mitgliederverwaltung
- Web- und Social Media Content Betreuung
- Unterstützung des Vorstandes in der laufenden Genossenschaftsarbeit

### Lehrstuhl für Internat. Wirtschaftsbeziehungen und Europäische Integration

Tübingen, Deutschland

MASTERARBEIT

07.2020 - 02.2021

- Aufarbeitung von Daten und Variablenextrahierung aus bilateralen Handelsdaten von 170 Ländern, 26 Industrien, über einen Zeitraum von 25 Jahren
- Benchmark Parameterkalibrierung aus Handels und Arbeitskraft Datensätzen, anhand eines iterativem Prozesses
- Schätzung des Schocks von Freihandelsabkommen auf individuelle Industrien mittels Pseudo Poisson Maximum Likelihood
- Erstellung von Ex-Post und Ex-Ante Analysen basierend auf den Resultaten der Simulation des Beitritts der West Balkan Länder zum EU Binnenmarkt
- Visualisierung der Ergebnisse mittels ggplot

## Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung e.V., IAW

Tübingen, Deutschland

WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

10.2019 – 01.2020

- Wissenschaftliche Hilfskraft für das BMAS Projekt: *Allgemeiner gesetzlicher Mindestlohn: seine Kontrolle und Durchsetzung sowie bürokratische Kosten für Arbeitgeber*
- Transkription von explorativen Interviews von Industrie- und Handelskammern, Arbeitgeberverbände sowie der Finanzkontrolle Schwarzarbeit
- Datenverarbeitung und Kodierung zur Vorbereitung der explorativen Datenanalyse

## Lazer One - Lasertag Arena

Mühlacker, Deutschland

MANAGER

09.2015 - 09.2017

- Konzeptionierung und Bau einer 400 m<sup>2</sup> Lasertag Halle in einer alten Diskothek
- Koordinierung von Veranstaltungen für Unternehmen und Vereine im Enzkreis
- Umsetzung des Tagesgeschäfts, Inventurplanung und Buchhaltung
- Entwicklung von Werbe- und Medienmaterial

## S & B Tankstelle

Mühlacker, Deutschland

KASSIERER

11.2013 – 11.2015

## Board of Education Centerville City Schools

Centerville Ohio, USA

UNTERNEHMENSBERATUNG INTERNSHIP

09.2012 - 07.2013

- Anfertigung eines Fünfjahreplans für Schulgebäude Wartungen und Renovierungen zur Umsetzung der "Energy Star Building Performance Standards"
- Logistische Restrukturierung der Schulbus Fahrpläne zur Kostensenkung
- Ad-hoc Analyse- und Präsentationserstellung für den Assistant Superintendent

## University of Cincinnati Department of Economics

Cincinnati Ohio, USA

STUDENTISCHE HILFSKRAFT

12.2011 - 6.2012

- Tutor für *Introduction to Macroeconomics*
- Externer Korrekturleser für *Principles of Microeconomics* (Coppock and Mateer, Norton 2013)

## Extracurricular Activity

---

### Fantasy Semi-Pros

Deutschland

VORSTAND

09. 2015 - laufend

- Koordinierung einer Fantasy Football Liga mit 12 Mitgliedern
- Datensammlung durch Web Scraping via BeautifulSoup, diverser Fantasy Football Webseiten und Aggregation wöchentlicher Spieler-Statistiken
- Explorative Datenanalyse für datengetriebenes Team-Management
- Visualisierung der Datenanalysen in Tableau zur Draft-Vorbereitung

### Dungeons and Dragons

Deutschland

DUNGEON MASTER

06.2020 - laufend

- Kordinierung von sozialen Events für narrative Gestaltung und Teambuilding
- Leitung für kooperative improvisierte Geschichtenerzählung mit reichlich "on the spot thinking"