

# Johannes Schnebel

Geboren 16.09.1997

---

## Berufserfahrung

- Seit 08/2025 **Universität Mannheim**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Promotion am Lehrstuhl für Mathematische Optimierung, Institut für Wirtschaftsinformatik und Mathematik.
- 09/2024 - 01/2025 **MVV Trading**, Werkstudent Stromhandel  
Batteriespeicher-Optimierung.
- 03/2024 - 09/2024 **BayWa r.e. Energy Trading**, Werkstudent Energieportfoliomanagement  
Strompreisprognosen mit Deep-Learning in **Python**. Marktanalysen für Newsletter. Unterstützung ETRM-Einführung.
- 01/2023 - 07/2023 **BayWa r.e. Energy Trading**, Werkstudent Risikomanagement  
Risikobewertung von Stromportfolien. Portierung von Risikomodellen von **Excel** nach **Python**. Anfertigung regelmäßiger Reportings.
- 09/2022 - 12/2022 **Knowledgeagent GmbH**, Werkstudent Research  
Marktanalysen und Research für die Strategieberatung.
- 05/2022 - 07/2022 **KPMG FS Risk & Treasury**, Praktikum Risk Consulting  
Beratung von Banken bei der Einführung eigener interner Ratingverfahren. Entwicklung neuer Kreditrisikomodelle. Datenanalyse mit SQL.
- 08/2021 - 10/2021 **Kiel Institut für Weltwirtschaft - Forecasting Center**, Praktikum  
Anwendung von *Google-Trends* Daten zur Prognose makroökonomischer Variablen. Datenanalyse mit Statistical-Learning Methoden. Mitwirkung bei der Anfertigung des *Kieler Konjunkturberichts Herbst 2021*.
- 01/2018 - 02/2018 **Volksbank Bad Saulgau**, Servicemitarbeiter  
Kundenservice für Privat- und Firmenkunden.

---

## Ausbildung

- 09/2022 - 07/2025 Masterstudium, **Wirtschaftsmathematik**,  
Universität Mannheim  
Vertiefung in Optimierung und Energiewirtschaft.  
Note 1.3.
- 09/2023 - 12/2023 Auslandssemester, **University of Connecticut, USA**,  
Kurse in Analysis und Finanzmathematik.
- 04/2019 - 05/2022 Bachelorstudium (Zweifachbachelor), **Mathematik und Economics**,  
Universität Heidelberg  
Vertiefung in Statistik, Empirical Finance und Computational Statistics.  
Note: 1.6.
- 03/2018 - 03/2019 Bachelorstudium, **Philosophie und Wirtschaftswissenschaften**,  
Universität Innsbruck  
77/360 Credit Points abgeschlossen.

09/2016 - 01/2018 Ausbildung, **Bankkaufmann**, Volksbank Bad Saulgau eG.  
IHK-Abschluss: 89/100 (Gut)  
Wegen sehr guter Leistungen konnte die Ausbildungszeit um 6 Monate verkürzt werden.  
06/2016 **Abitur**, Störck-Gymnasium Bad Saulgau, Note 1.5.

---

## Ehrenamt

Seit 07/2023 Podcaster beim ***Mikroökonom*** Podcast  
Der Podcast möchte die deutsche Medienlandschaft im Bereich Wirtschaft ergänzen und dazu beitragen, dass mehr über Wirtschaft gesprochen wird. Wir besprechen Themen, die alle betreffen, über die aber in der einschlägigen Presse unserer Meinung nach zu wenig berichtet wird. [www.mikrooekonomen.de](http://www.mikrooekonomen.de)

---

## Kenntnisse und Fertigkeiten

Sprachen **Deutsch** (Muttersprache)  
**English** (Sehr gut, TOEFL 106/120 Punkten)  
**Französisch** (Grundlagen)

IT **R** (Datenanalyse, Statistical Learning, Big Data, Paketentwicklung)  
**Python** (Numerik, Deep Learning, OOP)  
**Matlab**  
**Microsoft Office**  
**SQL**  
**Refinitiv**

Mannheim, 5. Oktober 2025



Johannes Schnebel