

# TOBIAS ANTON

## Auf der Suche nach einer Vollzeitstelle im Bereich Data Science

Nach Abschluss meines Masterstudiums freue ich mich darauf, in das weite Feld der Datenwissenschaft einzutauchen. Meine Stärken liegen in der Planung und Durchführung von strengen Versuchsanordnungen, der Exploration und Analyse strukturierter und unstrukturierter Daten sowie der einfach verständlichen Kommunikation der Ergebnisse.



## AUSBILDUNG

2022

### M.Sc. in Cognitive Science

Artificial Intelligence und Cognitive Psychology

📍 Universität Osnabrück, Deutschland

Thesis: *On the role of rule instructions and ordering in category learning*  
(Grade: 1.4)

2018

### B.Sc. in Psychologie

Arbeits- & Organisationspsychologie und Neuroscience

📍 Universität Bremen, Deutschland

Thesis: *Feedback-modulierte quasi-realistische binäre Entscheidungen in einem wetterbasierten Kontext* (Note: 1.0)

2014

### Abitur

auf dem zweiten Bildungsweg am Abendgymnasium Sophie Scholl

📍 Osnabrück, Deutschland



## BERUFSERFAHRUNG

2022

|

2019

### Hilfswissenschaftler

Cognitive Modeling Group, IKW

📍 Uni Osnabrück, Deutschland

#### • Online-Lehrbuch über *Scientific Data Analysis* ([link](#))

Verantwortlich für die kontinuierliche & automatisierte Integration und Kompilierung von Rmarkdown, Latex und Javascript zu PDF und HTML

#### • Advanced Bayesian Data Analysis

Mitarbeit an zweiwöchentlicher Aufgabenstellung in Form von Rmarkdown-Aufgabenlättern und deren Bewertung

#### • Experimental Psychology Lab

Erarbeitung und Implementation wissenschaftlicher Online-Experimente zur Replikation durch Studierende, sowie Vermittlung von Open Science Praktiken und Betreuung zur statistischen Analyse der Projekte

#### • Introduction to Data Analysis

Ähnlich zu *QM I & II* (s.u.), mit stärkerem Fokus auf die Arbeit mit R, Visualisierung und "tidy data" Prinzipien

## KONTAKT

✉ [tobias.anton.85@gmail.com](mailto:tobias.anton.85@gmail.com)

🐙 [github.com/marauderpixie](https://github.com/marauderpixie)

🌐 [tobiasanton.eu](https://tobiasanton.eu)

☎ +49 173-453-5865

Offene Fragen beantworte ich jederzeit gerne.

## KOMPETENZEN

Fließendes Englisch in Schrift und Sprache (C1+)

Fundierte Erfahrungen in bayesianischer und klassischer Statistik, Analyse und Modellierung

Begeisterung für Visualisierung, Exploration und Kommunikation von Daten

Hochqualifiziert im Umgang mit R, R-Shiny, SQL, Git, Stan, Continuous Integration und der Erstellung automatisierter Reports

Bremen, 23. Mär, 2023

2021  
|  
2015

● **Studentischer Mitarbeiter**

FB 11 - Humanwissenschaften

📍 Uni Bremen, Deutschland

• **Quantitative Methoden I & II**

Eigenverantwortliche Vermittlung von Grundlagen der Inferenz- und deskriptiven Statistik, sowie ausführliche und weiterführende Besprechung wöchentlicher Aufgaben

• **Experimentalpraktikum**

Betreuung von Studierendengruppen bei der Findung, Planung, Durchführung und Analyse einer experimentellen Forschungsarbeit

• **Statistische Programmierung mit R ([link](#))**

Jährliche Blockveranstaltung im Vorlesungsformat

• *Statistische Datenanalyse (R)* im Public Health Studiengang

bis 2016

● **Bühnentechniker**

Städtische Bühnen Osnabrück, u.a.

📍 Osnabrück, Deutschland