# SIMON STEIGER

Jag utvecklar interaktiva visualiseringsplattformar för att stärka och stödja patienter, läkare och läkemedelsindustrin. Min stark bakgrund inom psykologi och statistisk modellering gör att jag kan kommunicera komplicerade vetenskapliga resultat kortfattat och begripligt.





## **UTBILDNING**

2022 2019

# MSc. Psychology

Mannheim, GER

- University of Mannheim
- · Thesis: Comparing inter- and intraspecific learning trajectories in two Ara species using Bayes Factors.
- · Fokusprojekt: Bayesian methods for hierarchical data.
- · Biämne: Vetenskapsfilosofi.

2019 2015

## **BSc. Psychology**

Mannheim, GER

- University of Mannheim
- Thesis: Measuring reflection in innovative and classical teaching formats: A cognitive pretest on the HAREBE reflection sub scale.
- · Fokusprojekt: The influence of affective states on time perception.
- · Biämne: Datavetenskap



# INDUSTRI

Present 2022

#### R Shiny utvecklare

Stockholm, SWE

- ♀ Karolinska Universitetssjukhuset
- · Utvecklade och publicerade en R Shiny-app för att kommunicera data från Svensk Reumatologis Kvalitetsregistret till läkemedelsindustrin.
- · Skapat användarvänliga parametriserade rapporter om vårdförloppet reumatoid artrit med hjälp av R Markdown och LaTeX.
- · Utvecklar ett nytt R Shiny-app för att tillgängliggöra data från Svensk Reumatologis Kvalitetsregistret till patienter, läkare och forskare.



# ☐ VETENSKAP

2022 2020

#### Statistiker

Nuremberg, GER

Nuremberg Hospital

· Wranglade, analyserade, visualiserade och kommunicerade data med R och R Markdown för vetenskapliga publikationer inom hälsosektorn.

# **KONTAKT**

simon.j.steiger@gmail.com

simonsteiger

in in/simonsteiger

# **PROGRAMMERING**

R	
HTML/CSS	
LaTeX	
STAN	
JavaScript	
Python	

Skapad med pagedown.

Se source koden på github.com/simonsteiger/cv.

2023-02-18

Forskningsassistent 2022 **Q** Lunds Universitet Lund, SWE 2022 · Samlade och analyserade data om rytmiskt beteende hos schimpanser. · Attended an international conference on rhythmic behavior in animals. 2022 Forskningsassistent **Q** University of Mannheim Mannheim, GER 2016 · Programmerade, genomförde och hjälpte till med analysen av flera forskningsprojekt. · Utvärderade validiteten av två frågeformulär. Forskningsassistent 2020 • Max Planck Institute Puerto de la Cruz (Tenerife), ESP 2020 · Designade två kognitiva experiment om regelinlärning och riskkänslighet hos neotropiska papegojor. · Självständigt insamlad data under covid pandemin. · Labbunderhåll under covid-pandemin i ett litet internationell team. Forskningsassistent 2019 **Q** GESIS Leibniz Institute Mannheim, GER 2019  $\cdot \ \mathsf{Genomf\"{o}rde} \ \mathsf{kognitiva} \ \mathsf{intervjuer}, \mathsf{analyserade} \ \mathsf{resultat} \ \mathsf{och} \ \mathsf{presenterade}$ för klienten. Forskningsassistent 2018 University of Mannheim Mannheim, GER 2018 · Genomförde kognitiva intervjuer för att utvärdera ett nytt frågeformulär som en del av min bachelor thesis.



2022 | 2021 Gästföreläsare om Statistical Inference

Remote 

◆ DFKGT e.V.

· Höll en föreläsningsserie om statistical inference inom hälsosektorn.