SIMON STEIGER

Jag utvecklar interaktiva visualiseringsplattformar för att stärka och stödja patienter, läkare och läkemedelsindustrin. Min 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".
- · Tillvalde kurs: 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".
- · Tillvalde kurs: 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.
- · Skapade 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

· Hanterade, 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.

2023-02-24

Forskningsassistent 2022 Lunds Universitet Lund, SWE 2022 · Samlade och analyserade data om rytmiskt beteende hos schimpanser. · Deltog i ett internationellt konferens om rytmisk beteende hos djur. 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 internationellt 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 • Gästföreläsare om Statistical Inference

2021

Remote

◆ DFKGT e.V.

· Höll en föreläsningsserie om statistical inference inom hälsosektorn.