



Philipp Kleer

Data Scientist / Researcher

Kontakt

- philipp.kleer@posteo.com
- bpkleer.github.io
- bpkleer
- kleer

Skills

R

8 Jahre

Datenanalyse, -visualisierung, Lehre

Quarto/md

5 Jahre

Dashboards, Berichte, Slides

LaTeX / Typst

5 Jahre

Berichte, Artikel

SQL

3 Jahre

Datenabfragen, Berichte

Python

2 Jahre

Datenanalyse, -visualisierung

Git

5 Jahre

Projektmanagement, Lehre

Tools

- Positron, VS Code
- RStudio
- Github/Gitlab
- Office
- SAP

Sprachen

Englisch

fließend

Portugiesisch

fortgeschritten

Deutsch

Muttersprache

Zusammenfassung

Sozialwissenschaftler (Dr. rer. soc.) | spezialisiert auf quantitative Datenanalyse | Expertise in Projektbeantragung, -management & -begutachtung | Forschung und Lehre | zwischenmenschliche und interkulturelle Fähigkeiten | Teamfähigkeit

Berufserfahrung

Data Scientist (Training)

10/2024-12/2024

- DataScientest
- Machine Learning,
  - Big Data/Database (PySpark)
  - Deep Learning
  - Complex systems & AI
  - NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Bokeh

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Postdoc)

02/2023-09/2024

- G-EPIC: Gender empowerment through politics in classrooms (EU Horizon), Justus-Liebig-Universität Gießen
- strategische Planung & Durchführung komplexer statistischer Analysen
  - Erstellung fundierter Reports & wissenschaftlicher Publikationen (8)
  - Planung & Umsetzung von Projektstrategien
  - Förderung effektiver Zusammenarbeit & Kommunikation innerhalb eines internationalen Teams
  - Verantwortungsvolle & präzise Verwaltung des Projektbudgets
  - Forschungsaufenthalt an der Universidad Carlos III de Madrid

Gastwissenschaftler

10/2023-03/2024

- Programa de Pós-Graduação em Sociologia, Universidade Federal de Pernambuco
- Forschungskollaboration mit Gustavo Gomes Costa Santos
  - Sprachtraining in brasilianischem Portugiesisch

Projektgutachter

2023, 2024

- EU CERV Programm & Stiftung Innovation in der Hochschullehre
- Begutachtung & Bewertung von Drittmittelprojekten
  - Erstellung fundierter Evaluationsberichte für umfangreiche Projekte (bis zu 3 Mio. Euro)

Projektmitarbeiter

05/2019-05/2022

- Methodentage & Methodenberatung am Fachbereich 03, Justus-Liebig-Universität Gießen
- strategische Planung & effektives Management des Projekts
  - motivierende & professionelle Betreuung der studentischen Hilfskräfte (3)
  - erfolgreiche Durchführung der Eventwoche (8 Workshops pro Jahr)
  - präzises finanzielles Controlling
  - proaktive & erfolgreiche Rekrutierung hochqualifizierter externer Dozent:innen

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

10/2015-09/2022

- Professur für Methoden der Politikwissenschaft, Justus-Liebig-Universität Gießen
- Planung, Management & Durchführung der eigenen Doktorarbeit sowie weiterer quantitativer Datenanalysen
  - Erstellen von wissenschaftlichen Artikeln/Berichten (6) & Konferenzbeiträgen (9)
  - Betreuung von studentischen Hilfskräften (6)
  - erfolgreiche Beantragung von Projektfinanzierungen (3 Lehrprojekten)

## Bildung

**Dr. rer. soc.** (Sozialwissenschaften)  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
2022

**M.A.** (Politikwissenschaft)  
Universität Wien  
2014

**B.Sc.** (Sozialwissenschaften)  
Universität zu Köln  
2011

- Lehre zu Forschungsmethoden (17 Kurse), 1:1-Mentoring für 11 Student:innen während ihrer Abschlussarbeiten & Erstellung umfangreicher Web-Based-Trainings (3)
- Mitwirkung in der akademischen Verwaltung (5 Komitees)

## Fortbildungen

### Methodentraining

#### Summer & Winter schools

Machine learning with R, Comparative social research with multi-group SEM, Structural equation modelling, Quantitative text analysis, Bayesian modelling in the Social Sciences, Applied multilevel regression modelling

### Hochschuldidaktik

#### In-house Workshops

Interkulturelle Kommunikation, Konfliktkompetenz I + II, Zertifikat Kompetenz für professionelle Hochschullehre

### Projektmanagement & -administration

#### In-house Workshops

Multiprojektmanagement, Begutachtungsprozesse verstehen, SAP

## Projekterfahrungen

Im Verlauf meiner Karriere habe ich umfassende Fähigkeiten in der **Datenanalyse**, **Projektkoordination** und **strategischen Planung** entwickelt. In verschiedenen Projekten habe ich meine Fähigkeit unter Beweis gestellt, **komplexe Datensätze zu verwalten**, **datengetriebene Lösungen zu entwerfen** und **langfristige Initiativen zu leiten**. Meine Erfahrung hat mich darin geschult, **große Datenmengen zu analysieren**, **umsetzbare Erkenntnisse abzuleiten** und die Genauigkeit und **Integrität der Daten langfristig sicherzustellen**.

Zudem bin ich versiert in der **effizienten Verwaltung** von Budgets und Ressourcen und fördere klare, **effektive Kommunikation** innerhalb von Teams, um die Projektziele zu erreichen. Als Projektleiter habe ich Teammitglieder angeleitet und betreut, die Zusammenarbeit gestärkt und dafür gesorgt, dass jeder auch unter hohem Druck sein Bestes gibt.

### Hier sind Links zu einigen Projekten:

Typst template modern academic CV ([Link](#)), Voting Behavior of LGBTQ\* (Forschungsprojekt, [Link](#)), Grundbedingungen von Demokratie: Ungleichheit als Störfaktor demokratischer Konsolidierung (Promotionsprojekt, [Link](#)), Kinder im Landtag: nachhaltige Lernerlebnisse von Grundschulkindern (Forschungsprojekt, [Link](#)), How to prepare teachers to teach civic education? (Forschungsprojekt, [Link](#)), Statistik+: Einstieg in R leicht gemacht (Lehrprojekt, [Link](#)), Statistik für die Sozialwissenschaften (Lehrprojekt, [Link](#)), Datenhandling & Visualisierung mit tidyverse (Lehre, [Link](#))