

Philipp Kleer

Data Scientist / Researcher

Kontakt

- bpkleer.github.io
- Opkleer
- in kleer

Skills

R Datenanalyse, -visualisierung,	8 Jahre Lehre
Quarto/md Dashboards, Berichte, Slides	5 Jahre
LaTeX / Typst Berichte, Artikel	5 Jahre
SQL Datenabfragen, Berichte	3 Jahre
Python Datenanalyse, -visualisierung	2 Jahre
Git Projektmanagement, Lehre	5 Jahre

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 | |

Arbeitserfahrung

Data Scientist (Training)

10/2024-12/2024

DataScientest

- Machine Learning,
- Big Data/Database (PySpark)
- Deep Learning
- Complex systems & Al
- NumPy, Pandas, Scikit-Learn, 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-Trainigs (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)