

Johannes Feldhege

mail [at] johannesfeldhege.de | <https://www.johannesfeldhege.de>

Ausbildung

Psychologie M.Sc. | 10/2013-03/2016 | Universität Kassel

Psychologie B.Sc. | 10/2010-09/2013 | Universität Hamburg

Soziologie Und Sinologie B.A. | 10/2007-09/2010 | Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

International Baccalaureate | 2007 | Malvern College, United Kingdom

Berufliche Erfahrung

Data Scientist | Asklepios Science & Research | 09/2022 –

- Harmonisierung und Validierung klinischer Daten
- Design und Durchführung retrospektiver Real World Evidence Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern
- Entwicklung und Programmierung eines internen R-Paket
- Verfassen von wissenschaftlichen Artikeln und deren Veröffentlichung in renommierten peer-reviewed Fachzeitschriften

Wissenschaftlicher Mitarbeiter in Teilzeit | Forschungsstelle Für Psychotherapie, Uniklinikum Heidelberg | 04/2016-Vsl. 03/2021

- Design und Durchführung von NLP-Analysen von Social Media Big Data Datensätzen
- Entwicklung und Programmierung eines R Pakets für Zugriffe auf die API des sozialen Netzwerks Reddit
- Verfassen von wissenschaftlichen Artikeln und deren Veröffentlichung in renommierten peer-reviewed Fachzeitschriften
- Programmierung von Funktionen für ein internes R Paket, welches MySQL-Abfragen von MySQL-Datenbanken und Ausgaben in einem Dashboard ermöglicht
- Betreuung einer Qualitätssicherungs-Software für psychosomatische Kliniken
- Analyse von Qualitätssicherungsdaten und Erstellung jährlicher Qualitätsberichte

Data Science Praktikant | Eoda GmbH, Kassel | 01/2016-03/2016

- Entwicklung von Schulungsmaterialien für einen Workshop zu Zeitreihenanalysen
- Programmierung und Testung von R Funktionen für Abfragen von SQL-Datenbanken
- Deskriptive Analysen von Kassenbondaten eines Einzelhandelsunternehmens

R Tutor | Universität Kassel | 09/2014-06/2015

- Erstellung und Durchführung von Einführungs- und Fortgeschrittenenkursen in R für Studierende des Psychologie M.Sc. Studiengangs

Studentische Hilfskraft | Servicestelle Empirische Forschungsmethoden, Universität Hamburg | 08/2011-09/2013

- Erstellung und Durchführung eines Workshops „Konstruktion von Fragebögen“
- Pflege und Auswertung von Datensätzen zu Beratungen und Lehrveranstaltungen
- Erstellung von Quartalsberichten

Ausgewählte Veröffentlichungen

- **Johannes Feldhege**, Markus Moessner, Stephanie Bauer. *Detrimental Effects of Online Pro-Eating Disorder Communities on Weight Loss and Desired Weight: Longitudinal Observational Study*. Journal of Medical Internet Research (2021). <http://dx.doi.org/10.2196/27153>
- **Johannes Feldhege**, Markus Moessner, Markus Wolf, Stephanie Bauer. *Changes in Language Style and Topics in an Online Eating Disorder Community at the Beginning of the Global COVID-19 Pandemic: Observational Study*. Journal of Medical Internet Research (2021). <http://dx.doi.org/10.2196/28346>
- **Johannes Feldhege**, Markus Moessner, Stephanie Bauer. *Who says What? Content and Participation Characteristics in an Online Depression Community*. Journal of Affective Disorders (2019). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jad.2019.11.007>
- Markus Moessner, **Johannes Feldhege**, Markus Wolf, Stephanie Bauer. *Analyzing big data in social media: Text and network analyses of an eating disorder forum*. International Journal of Eating Disorders (2018). <http://dx.doi.org/10.1002/eat.22878>

Fertigkeiten und Fähigkeiten

- R (Sehr gute Kenntnisse)
- Python (Grundkenntnisse)
- Data Science (Gute Kenntnisse)
- Machine Learning (Gute Kenntnisse)
- Data Cleaning & Pre-Processing (Sehr gute Kenntnisse)
- Datenvisualisierung (Sehr gute Kenntnisse)
- SQL (gute Kenntnisse)
- Natural Language Processing (Gute Kenntnisse)
- Versionskontrolle mit Git (Grundkenntnisse)

Projekte

- redditoR: Ein R Paket für Zugriffe auf die API des sozialen Netzwerks Reddit. [Github](#)
- Textanalyse von Coaching Dokumentation und Entwicklung von Handlungsanweisungen für zukünftige Befragungen. Ein Projekt mit projecttogether und CorrelAid.
- Untersuchung der Absatzzahlen des Lokals Mannheimer Platte und deren saisonale und externe Einflussfaktoren. Ein Projekt mit der Mannheimer Platte und CorrelAid. [Projektbericht](#)

Sprachen

- Deutsch - Muttersprache
- Englisch - verhandlungssicher
- Spanisch, Französisch, Mandarin - Grundkenntnisse