

ANNA CHELSEA BAHSS

Data Scientist

+49 15734900278 @ a.bahss@online.de Berlin

FÄHIGKEITEN

Programmierung / Tools

Python · Git · SQL · MLOps · NLP · R · Tableau · Jira · Confluence · Agile · Rhetorik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) · Englisch (Muttersprache) · Japanisch (A2)

ERFAHRUNG

Data Science & AI Bootcamp 09/2025 - 12/2025

Le Wagon Berlin, DE

- Lieferung einer voll implementierten App basierend auf Retrieval-Augmented Generation zur Analyse von Bundestagsreden der letzten 5 Jahre.

Technische Product Ownerin 02/2024 - 05/2025

Robert Koch-Institut Berlin, DE

- Leitung eines 6-köpfigen Teams zur Entwicklung eines internen Laborsystems.
- Automatisierung von Workflows und Sicherstellung höchster Datenqualität.
- Planung und Priorisierung der Featureentwicklung und Steuerung eines externen Dienstleisters.

Data Scientist 07/2023 - 01/2024

Robert Koch-Institut Berlin, DE

- Backend Development für das Projekt „Digitales Impfquoten-Monitoring“.
- Betreuung von Tableau-Projekten und den damit verknüpften ETL-Strecken zur Sicherung von 24/7 Verfügbarkeit öffentlicher Dashboards.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin 04/2021 - 04/2023

Media Bias Projekt Tokyo, JP

- Projekt: Entwicklung eines Nachrichtenaggregators zur Aufdeckung von Bias und Sammlung von Annotationsdaten.
- Fokus: Wirksamkeitsstudie visueller Vermittlungsstrategien von Bias in R.

Leiterin Python Kurs für Masterstudierende 2020 - 2021

Universität Konstanz Konstanz, DE

- Vermittlung von Programmiergrundlagen, Web Scraping, objektorientierter Programmierung und Datenvisualisierung.
- Entwurf von Lehrplänen und Unterrichtsmaterialien, Benotung der täglichen Hausaufgaben und Bewertung der Abschlussprojekte der Studierenden.

Tutorin – Statistik-Aufbaumodul 'Angewandte Regressionsanalyse' 2020 - 2021

Universität zu Köln Köln

- Vermittlung und Anwendung linearer und logistischer Regressionsmodelle
- Einführung in SPSS sowie Bearbeitung sozialpolitischer Fragestellungen mit Daten der Europäischen Wertestudie.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin – Forschungsprojekt 'SOCIALBOND' 10/2017 - 10/2019

Institut für Soziologie und Sozialpsychologie (ISS), Universität zu Köln Köln

- Implementierung von Umfragen auf LimeSurvey und Datenanalyse in R.
- Anleitung und Durchführung von Umfragen in Schulklassen (ERC-gefördertes Projekt).

Gründerin & Data Analyst 10/2017 - 10/2019

bahsskabasele GbR Köln, DE

- Beratung von Kunden zur statistischen Auswertung von Forschungsergebnissen, Auswahl geeigneter Modelle und Hypothesentests.

ZERTIFIKATE

Product Owner / Scrum Master

TÜV SÜD (2024)

PROJEKTE

Daten Pipeline für Datenarchiv

08/2025 - 09/2025

Interdisziplinäres Open Data
Forschungsprojekt: „PrisonPandemic“

- Automatisierte Datenextraktion über Google-Drive-APIs und Umwandlung strukturierter Dateien in standardisierte Formate zur Datenarchivierung.

STIPENDIUM

DAAD IFI Stipendium

09/2022 - 04/2023

Forschungsprojekt am National Institute of Informatics in Tokyo.

FREIWILLIGENARBEIT

Vorstandsmitglied

Rhetorikclub Toastmasters International
2021

Radiomoderatorin & Redakteurin

Köln campus
2017 - 2019

Jugendbetreuerin

Austauschorganisation Open Door
International
2012 - Aktuell

BILDUNG

M.Sc. Social and Economic Data Science (1,6)	2019 - 2023
Universität Konstanz	
B.Sc. Sozialwissenschaften (1,6)	2015 - 2019
Universität zu Köln	
Abitur (1,5)	2008 - 2015
Erzbischöfliche Liebfrauenschule Köln	