

Stefan Stojkovic



KONTAKT

- 58453, Witten
- +49 157 33754300
- stojkovicstefan7@gmail.com
- Meine Webseite:
<https://stojkovics.github.io/>

Unbefristete Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis

SKILLS

- Programmierung: Python (pandas, ScikitLearn), R (tidyverse), SQL
- ML & Stats: Regressionen, Random Forest, Causal Inference
- Tools: Tableau, Microsoft Azure (Fundamentals), GitHub, Power BI
- Umfangreiche universitäre Ausbildung mit Fokus auf Problemlösung und statistische Analyse

SPRACHEN

Deutsch:



Fortgeschritten (C1 Goethe-Zertifikat)

Englisch:



Fortgeschritten (C1 IELTS Academic)

Serbisch:



Muttersprache

INTERESSEN

- Basketball, Finanz- und Energiemärkte

PROFIL

Data & Analytics Specialist mit mehrjähriger Erfahrung in datengetriebenen Projekten. Durch meine interdisziplinäre Ausbildung bringe ich eine einzigartige Perspektive sowie eine strukturierte und ganzheitliche Herangehensweise an Problemlösungen mit. Ich verfüge über fundierte statistische Kenntnisse und erweitere kontinuierlich meine technischen Kompetenzen (u. a. [Google Advanced Data Analytics Certificate](#)). Verhandlungssicher in Englisch und Deutsch.

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) (Datenprojekte) | [Tableau Public](#) (interaktive Dashboards)

BERUFSERFAHRUNG

10/2021 – 01/2026

Quantitative Researcher

Universität Witten/Herdecke, **Wirtschaftswissenschaften** Witten, DE
[Arbeitszeugnis \[PDF\]](#)

- Entwickelte Vorhersagemodelle zur Erkennung von Radikalisierungsmustern aus Multiquellen-Datensätzen und erstellte evidenzbasierte Berichte für EU- und lokale Entscheidungsträger
- Automatisierte Daten-Pipelines zur Beschleunigung von Datenerhebung und -verarbeitung
- Präsentierte komplexe Ergebnisse für unterschiedliche Stakeholder (Forschungsteam, Projektpartner, externe Expert*innen)

2022 - 2025

Persönliche Projekte (Auswahl)

- Datenvisualisierungen mit öffentlichen wirtschaftlichen Datensätzen z.B. [lokale BIP-Entwicklungen in Deutschland](#)
- Entwicklung von [ML-Klassifikationsmodellen](#) (N=15.000 zur Vorhersage von Mitarbeiterfluktuation; Optimierung durch Hyperparameter-Tuning steigerte Präzision und Modellleistung)
- Extrahierte, transformierte und analysierte Daten [mit SQL](#) um Schuldenstatistiken in Entwicklungsländern zu verstehen

07/2020 - 07/2021

Junior Data Analyst

European Policy Centre – Belgrad, Serbien

- Erstellung datenbasierter Visualisierungen zur Unterstützung von Entscheidungsprozessen: [Policy Briefs](#) und [Umfrageberichten](#)
- Durchführung qualitativer und quantitativer Analysen und Aufbereitung der Ergebnisse für nicht-technische Stakeholder

ZERTIFIZIERUNGEN

- Machine Learning Specialization, **Stanford** Online, 02/2026
- [Google Advanced Data Analytics](#), **Google**, Coursera 12/2025
- Professional [Data Analytics](#) Certificate, **DataCamp**, 07/2025
- [Azure Fundamentals](#), **Microsoft** Certified, 03/2025
- [Udacity Nanodegree in AI](#), **Udacity** 02/2025

AUSBILDUNG

- M.Sc. Politikwissenschaft, Leiden Universität, Niederlande, 2020
- Bachelor und M.Sc. in **Psychologie**, Uni Novi Sad, Serbien 2017