

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

HOBBIES

- Basketball; Finanz- und Energiemärkte

PROFIL

Daten- und Analytics-Spezialist mit umfangreicher Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung statistischer Modelle zur Lösung komplexer analytischer Fragestellungen, insbesondere in den Bereichen Wirtschafts- und öffentliche Politik. Fundierte statistische Kenntnisse sowie eine kontinuierliche Weiterentwicklung technischer Fachkompetenzen. (u. a. [Google Data Analytics Certificate](#), [Udacity Nanodegree in AI](#)). Verhandlungssicher in Englisch und Deutsch.

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

BERUFSERFAHRUNG

10/2021 – heute

Quantitative Researcher

Universität Witten/Herdecke, Witten, Deutschland

- 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

AUSBILDUNG

- Dr. rer. pol: **Wirtschaftswissenschaften**, Uni Witten/Herdecke 26/01
- **M.Sc.** Politikwissenschaft, Leiden Universität, Niederlande, 2020
- M.A. Sozialwissenschaften, Central European University, 2019
- **B.Sc.** Psychologie, Universität Novi Sad, 2016