

# Stefan Stojkovic



## KONTAKT

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

## 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

**Data & Analytics Spezialist** mit Schwerpunkt auf datengetriebener Entscheidungsunterstützung und angewandter quantitativer Analyse. Erfahrung in der Umsetzung analytischer Modelle mittels Python und R. Starkes Domänenwissen zur Analyse wirtschaftlicher Maßnahmen und Politiken. Kontinuierliche Weiterentwicklung technischer Fähigkeiten (u. a. [Google Data Analytics Certificate](#), [Udacity Nanodegree in AI](#)). Verhandlungssicher in Englisch und Deutsch.

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

## 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)

08/2021 - heute

### Persönliche Projekte (Auswahl)

#### selbstständig

- 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

- PhD: Politische Gewalt und Risikobewertung, 12/2025;  
Universität Witten/Herdecke – Datenerhebung, Statistik, Modellierung
- **M.Sc.** Politikwissenschaft, Leiden Universität, Niederlande, 2020
- M.A. Sozialwissenschaften, Central European University, 2019
- **B.Sc.** Psychologie, Universität Novi Sad, 2016