

DR. GERRIT STAHN

Volkswirt & Daten-Enthusiast | Transformation von Daten in Erkenntnisse

@gerrit.stahn93.gs4[at]gmail[dot]com

Vancouver, BC

Gerrit Stahn

GStahn

gstahn.de

PROFIL

- **Datenanalyst und Volkswirt** mit 6+ Jahren Erfahrung in der Transformation großer Datensätze (8M+ Datensätze) in handlungsorientierte Erkenntnisse durch statistische Modellierung, Dashboards und Data Storytelling.
- Erfahrung in der Entwicklung und Optimierung von Daten-Pipelines sowie der Sicherung der Datenqualität.
- Kommunikations- und teamstark mit Erfahrung in der Präsentation von Analysen vor Publikum von bis zu 200 Personen und der Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams.
- Fundierte Kenntnisse in ökonomischen Modellierungs-Pipelines (R, Excel, Stata) und wissenschaftlicher Kommunikation – von Peer-Reviewed-Publikationen bis hin zu Executive Briefings.
- Begeistert für die Schnittstelle von Daten und Kreativität, mit großem Interesse an der Anwendung von Datenanalysen in der Musik- und Unterhaltungsbranche.

BERUFSERFAHRUNG

Quantitativer Ökonom

MLU Halle-Wittenberg – Lehrstuhl für Empirische Mikroökonomik

📅 Mai 2019 – Mai 2026

📍 Halle (Saale)

- Entwicklung und Verwaltung von Daten-Pipelines (R, Python) zur Einbindung, Bereinigung, Analyse und Visualisierung von Großdatensätzen (8M+ Beobachtungen).
- Durchführung von Deep-Dive-Analysen zu Politik- und Verhaltensdatensätzen unter Anwendung von Regressions-, Synthetic-Control- und Prognosemethoden.
- Koordination interdisziplinärer Teams und Organisation von Großveranstaltungen, u. a. Leitung eines 14-köpfigen Teams für eine Konferenz mit 400+ Teilnehmern.
- Entwicklung entscheidungsanalytischer Modelle und Briefing-Materialien zur Vermittlung komplexer statistischer Ergebnisse an nicht-technische Stakeholder, einschließlich Entscheidungsträgern aus Politik und Gesundheitswesen (Publikum bis zu 200 Personen).
- Erstellung von Manuskripten für wissenschaftliche Publikationen und Executive Reports zur Weitergabe an externe Partner.

Wissenschaftliche Hilfskraft

MLU Halle-Wittenberg – Lehrstühle für Ökonometrie & Mikroökonomik

📅 Jun. 2015 – Apr. 2019

📍 Halle (Saale)

- Durchführung statistischer Modellierungen, Datenverarbeitung und quantitativer Analysen auf Mehrebenen- und Paneldaten zur Unterstützung institutioneller Forschungsprojekte.
- Erstellung von Datenvisualisierungen, strukturierten Übersichtstabellen und Berichten mittels Excel, R und MS Office.

STÄRKEN

Kritisches Denken

Motivation & Führung

Belastbarkeit

Projektmanagement

Datenanalyse

Prognosen

Reporting

Entscheidungsunterstützung

ARBEITSWEISE

- Ausgeprägte Detailorientierung bei der Überprüfung quantitativer Informationen, Berichte und analytischer Ergebnisse.
- Zuverlässig und präzise im Umgang mit Daten, Dokumentationen und komplexen analytischen Aufgaben.
- Erfahrung in der Durchführung gründlicher Evaluierungen und Follow-up-Analysen zur Unterstützung von Entscheidungsprozessen.
- Souverän im selbstständigen Arbeiten bei gleichzeitig effektiver Zusammenarbeit mit verschiedenen Stakeholdern.
- Engagement für die Erstellung hochwertiger, evidenzbasierter Arbeiten mit starkem Fokus auf Genauigkeit und Sorgfalt.

ANALYTISCHE TOOLS

R

SQL

Python

Stata

Excel

Git

Hugo (Static Website Generator)

AUSBILDUNG

Promotion (Dr. rer. pol.)

MLU Halle-Wittenberg

📅 Dez 2021 – Juni 2025, Note: 1,3 (magna cum laude)

M.Sc. in Empirical Economics

MLU | Universität van Amsterdam

📅 Okt 2016 – Mai 2019

B.Sc. in Volkswirtschaftslehre

MLU Halle-Wittenberg

📅 Okt 2012 – Sep 2016

SPRACHEN

Deutsch



Englisch



PROJEKTE (AUSWAHL)

Dashboard zum Ranking deutscher Landkreise

[auf GitHub](#) | [Webseite](#)

- Entwicklung eines interaktiven Shiny-Dashboards, das komplexe regionale Daten in ein zugängliches, benutzergesteuertes Ranking-Tool übersetzt.
- Integration von 40+ Indikatoren auf Kreisebene aus den Bereichen Wirtschaft, Infrastruktur, Wohnen, Umwelt, Demografie, öffentliche Dienstleistungen und regionale Lebensqualität.
- Aufbau einer transparenten Bewertungslogik, die es Nutzern ermöglicht, Indikatorengewichtungen anzupassen und festzulegen, ob Variablen das Ranking positiv, negativ oder neutral beeinflussen.
- Ergänzung um ein zweistufiges Detail-Ranking, das Gemeinden innerhalb eines ausgewählten Landkreises nach derselben Index-Logik bewertet.
- Automatisierung von Top-20-Rankings, Visualisierungen und reproduzierbaren Ergebnissen in einem responsiven Reporting-Dashboard für die eigenständige Nutzung.

Teammanagement- & Randomisierungs-Anwendung

[auf GitHub](#) | [Webseite](#)

- Entwicklung einer passwortgeschützten R-Shiny-Anwendung zur Verwaltung von Teilnehmerlisten und zur Zuweisung ausgewählter Personen zu einer konfigurierbaren Anzahl ausgewogener Teams.
- Konzeption der App für praktische Anwendungsfälle, darunter Experimente, Universitätsseminare, Workshops, Sportgruppen und Stakeholder-Sessions.
- Implementierung von Validierungslogik für Kapitäne, doppelte Zuweisungen, inkonsistente Eingaben und versehentliches Entfernen aktiver Teilnehmer zur Stärkung der Datenintegrität.
- Ermöglichung manueller Anpassungen nach der Randomisierung, Team-Export und PDF-Berichterstellung zur Unterstützung der wiederkehrenden operativen Nutzung.

Persönliche Webseite & Projektportfolio

[auf GitHub](#) / [gstahn.de](#)

- Aufbau und Pflege einer persönlichen statischen Webseite zur Präsentation von akademischem Hintergrund, Datenprojekten, Publikationen, Rezensionen und beruflichen Kontaktdaten in einem strukturierten Portfolio-Format.
- Umsetzung der Seite mit Hugo, Markdown und einem angepassten Beautiful-Hugo-Theme, gehostet über GitHub Pages mit einer eigenen Domain.

FORSCHUNG

- Eine vollständige Liste aller peer-reviewed Publikationen, Working Paper und laufenden Forschungsprojekte finden Sie auf meiner [persönlichen Webseite](#).

SOZIALES ENGAGEMENT



SC 261 Halle (Saale) e.V. (Volleyballverein)

- Entwicklung einer R-Shiny-Anwendung zur Optimierung der Spielerverwaltung und Sicherstellung ausgewogener Teamanteile, was die Trainingsqualität steigert.
- Teilnahme an wöchentlichen Trainings und Spielen.



Kixx'n'Trixx Tischfußball Halle e.V. (Tischfußballverein)

- 1. Vorsitzender (Sep 2019 – Jan 2025)
 - Neubelebung des Vereins nach der Pandemie durch Sicherung einer neuen Spielstätte und Mitgliederzuwachs um 44%.
 - Planung und Organisation mehrerer lokaler und überregionaler Turniere.



Akademischer Börsenkreis Universität Halle e.V. (Studentische Initiative)

- 2. Vorsitzender (Jun 2015 – Jun 2016)
 - Fokus auf Finanzmärkte, Kapitalanlagen und Finanzbildung.
 - Organisation von Seminaren und Gastvorträgen zu Anlagestrategien, Börsengrundlagen und wirtschaftlichen Entwicklungen.
 - Koordination von Networking-Events zwischen Studierenden, Experten und externen Referenten aus dem Finanzsektor.
 - Leitung der Vereinsaktivitäten, Eventplanung, Stakeholder-Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit.
- Aktiver Teilnehmer an regelmäßigen Diskussionen zu Aktienmärkten, Investitionsmöglichkeiten, makroökonomischen Entwicklungen und Markttrends.

Hobbies



Boxen



Gaming



Wandern



Schach



Skifahren