

Sergei Starodumov

Geburtsdatum: 9. Aug. 1995 **Arbeitserlaubnis:** EU-weit (estnischer Staatsbürger) **Adresse:** Halle, Deutschland
Telefonnummer: +372 5805 2857 **E-Mail-Adresse:** stardvum@gmail.com **Portfolio:** <https://sergeistar.com>
LinkedIn: [linkedin.com/in/sergei-star/](https://www.linkedin.com/in/sergei-star/)

Profil

Data Analyst mit mehr als fünf Jahren praktischer Erfahrung in Python, SQL, Power BI und ETL-Prozessen. Ich habe sowohl in der Forschung als auch in Unternehmen gearbeitet und konzentriere mich auf Automatisierung, ERP-Datenqualität, API-Anbindungen und operatives Reporting.

Zu meinen bisherigen Ergebnissen zählen rund 80 % weniger manueller Aufwand bei der Datenaufbereitung, eine Verkürzung der Berichterstellung von mehreren Tagen auf wenige Stunden und um 50–60 % kürzere Antwortzeiten bei Bauteilanfragen.

Berufserfahrung

03/2025 – heute
Halle, Deutschland

ETL & Data Automation Analyst - Teilzeit, parallel zur DB Vollzeitstelle IAMO - Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien

- Entwickelte eine Python-Pipeline, die Daten aus FAOSTAT, UN Comtrade und WTO-Handelsabkommen zusammenführt und daraus strukturierte Forschungsdateien nach Ländern und Waren erstellt.
- Vereinheitlichte Länder-, Waren-, Jahres-, Währungs- und HS-Code-Felder aus verschiedenen Quellen und ergänzte Prüfungen auf fehlende Werte, Duplikate, nicht zugeordnete Codes und Lücken in Zeitreihen.
- Automatisierte Massendownloads, API-Abfragen, Wiederholungsversuche bei Fehlern, den Umgang mit API-Limits, die Aufbereitung von Wechselkursen, die Berechnung von Referenzpreisen und die Zusammenführung von Excel-Dateien.
- Kombinierte feste, nachvollziehbare Regeln mit KI-gestützter Extraktion und manueller Prüfung, um Partnerländer und Inkrafttretensdaten von Handelsabkommen aus teilstrukturierten Datensätzen zu ermitteln.

01/2024 – 12/2025
Essen, Deutschland

Data Analyst – Automatisierung, BI & interne Tools DB Schenker

- Automatisierte mit Python die Bereinigung, Anreicherung und Prüfung von ERP- und Produktdaten. Dadurch sank der manuelle Aufwand für die Datenaufbereitung um rund 80 %, und nachgelagerte Berichte wurden zuverlässiger.
- Entwickelte KPI-Dashboards in Power BI auf Basis von Daten aus dem ERP-System und internen Datenbanken. Dadurch verkürzte sich die Berichterstellung für Management und operative Teams von mehreren Tagen auf wenige Stunden.
- Entwickelte ein modulares internes Workflow-Tool mit Python und Flask für Kundenanfragen zu Bauteilen. Das Tool verband den Outlook-E-Mail-Eingang, die Verarbeitung von Anhängen, die Lieferantenauswahl, die Angebots- und Bestellvorbereitung, die strukturierte Nachverfolgung sowie Excel- und PDF-Ausgaben.
- Automatisierte Schritte von der Anfrage bis zur Angebots- und Bestellvorbereitung und trug dazu bei, die Antwortzeiten bei Bauteilanfragen um etwa 50–60 % zu verkürzen.
- Integrierte Lieferanten-APIs, um auf Basis aufbereiteter Kunden- und Produktdaten Preise nahezu in Echtzeit zu berechnen.
- Entwickelte Prototypen für KI-gestützte, manuell geprüfte Prozesse zur Extraktion und Klassifizierung von Anfragedaten und technischen Dateien sowie zur Anreicherung von Produktmerkmalen.

01/2023 – 12/2023
Essen, Deutschland

Datenanalyst Praktikant DB Schenker

- Unterstützte das Venture-Management durch die Automatisierung von Datenprozessen und die Verbesserung der ERP-Datenqualität für operative und strategische Entscheidungen.
- Reicherte Produktdatensätze mithilfe von Materialdatenbanken, Stammdaten, unscharfen

Berufserfahrung

	Textabgleichen, Dichte- und Materialcode-Zuordnungen sowie der regelbasierten Auswertung deutscher Produktbeschreibungen an. Bereitete Produktdatensätze für API-basierte Preis- und Lieferzeitberechnungen von Lieferanten auf und erstellte strukturierte Excel-Auswertungen für Entscheidungen zu Preisen, Prozessen und zur Weiterentwicklung des Ventures.
04/2022 — 08/2022 Amsterdam, Niederlande	Business Intelligence Analyst Praktikant FedEx Express - Führte Kunden- und Sendungsdaten von FedEx und TNT mit Python zusammen und bereitete sie für Dashboards zu Kundentrends, Servicestandards und operativen Analysen auf. - Entwickelte eine Logik zur geografischen Datenanreicherung. Vereinheitlichte dafür die Standortcodes der Versandorte und führte Postleitzahl-, GIS- und interne Standortdaten zusammen, um Breiten- und Längengrade für kartenbasierte Power-BI-Berichte zu ergänzen. - Unterstützte die Entwicklung von Power-BI-Dashboards mit Auswertungen nach Kunden, Versand- und Zielorten, Serviceart, Paketvolumen und Gewicht. - Bereitete Dashboard-Datensätze auf und automatisierte Excel-Prüfungen auf CONS-/ULD-Ebene für operative Auswertungen.
01/2020 — 12/2023 Halle, Deutschland	Wissenschaftliche Hilfskraft — Teilzeit IAMO - Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien - Bereinigte, validierte und transformierte große, mehrjährige Umfrage- und Statistikdatensätze mit Python und Excel. - Erstellte publikationsfertige Diagramme, Tabellen und weitere Visualisierungen aus Forschungsdaten. - Bereitete Daten aus Online-Statistikplattformen und Haushaltsbefragungen für agrarökonomische Forschungsprojekte auf.

Studium

2017 — 2021 Halle, Deutschland	Wirtschaftswissenschaften B.Sc. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Relevante Schwerpunkte: betriebliche Prozesse, Statistik und Entscheidungsunterstützung
2016 Schweinfurt, Deutschland	Internationale Wirtschaftslogistik Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt Zwei Semester absolviert; anschließend Wechsel in den Studiengang Wirtschaftswissenschaften.

Technische Fähigkeiten

PROGRAMMIERUNG & DATEN			
Python [Fortgeschritten]	SQL [Gute Kenntnisse]	Excel [Fortgeschritten]	
BUSINESS INTELLIGENCE & REPORTING			
Power BI Power Query	KPI-Dashboards	Datenvisualisierung	
AUTOMATISIERUNG & ETL			
ETL-Pipelines	Workflow-Automatisierung	REST-APIs	KI-unterstützte Workflows
ANWENDUNGEN & TOOLS			
HTML CSS JavaScript	Git	Flask	

Sprachen

Russisch: Muttersprache	Englisch: C1	Deutsch: B2
-------------------------	--------------	-------------