



Joel Ruetz

Junior Data Scientist

Als Junior Data Scientist bringe ich eine fundierte analytische Denkweise mit und ergänze diese zunehmend um Kenntnisse im Bereich künstliche Intelligenz. Mich fasziniert, wie aus rohen Daten belastbare Erkenntnisse werden, die Entscheidungen wirklich voranbringen. Dabei denke ich gerne über den Datensatz hinaus: Systeme, Prozesse und Menschen hängen zusammen, und dort, wo Analysen auf reale Bedürfnisse treffen, entsteht echter Mehrwert.

E-Mail ruetz@zooney.ch

Abschlüsse

2026 **Hermes Foundation, TÜV Süd Akademie**

2026 **Master Data Analytics and Economics, Universität Freiburg**

2022 **Bachelor Politics, Philosophy and Economics, Universität Luzern**

Relevante Skills

Daten & Analyse Datenmodellierung, ETL/Datenaufbereitung, Data Warehousing, Statistische Analyse, Reporting & Visualisierung, ML, AI

Code Python, R, SQL

Tech Teradata, PostgreSQL, Power BI, Posit, Git

Methoden Agiles Mindset, HERMES, JIRA, Confluence

Branchen

Öffentliche Verwaltung, Forschung

Anstellungen / Vorhaben

2026

Data Scientist bei der ESTV (Bundesverwaltung) | Zooey GmbH

Mitgestaltung der DWH-Migration der ESTV hin zu einer modernen Datenplattform: Analyse der Anforderungen, Evaluation von Zielplattformen und Sicherstellung der Qualität durch strukturiertes Testing. Automatisierung von Datenverarbeitungsprozessen zur Steigerung von Effizienz und Datenqualität. Weiterhin aktive Mitarbeit in der Datenanalyse und im Reporting, um die Fachbereiche mit fundierten Auswertungen zu unterstützen. Arbeit im agilen Projektumfeld in enger Abstimmung mit Fachbereichen und IT.

2025 – 2026

Hochschulpraktikum Business Intelligence und Data Analytics | Eidgenössische Steuerverwaltung ESTV

End-to-End-Umsetzung von Reporting- und Analytics-Lösungen, von der Anforderungsaufnahme mit den Fachbereichen über die SQL-Datenmodellierung im Teradata Vantage Data Warehouse bis zu interaktiven Dashboards in Microsoft Power BI. Entwicklung von R- und Python-Skripten für Analysen und Prozessautomatisierung mit Git-Versionierung. Mitarbeit in einem agilen Team mit iterativer Entwicklung und regelmässigem Austausch mit den Stakeholdern.

2023 – 2025

Hilfsassistent Data Management TREE-Studie & DAB-Panelstudie | Universität Bern

Aufbereitung, Harmonisierung und Qualitätssicherung von Daten zweier grosser sozialwissenschaftlicher Längsschnittstudien. Entwicklung von SQL-Konsistenzfunktionen und systematischen Datensatzverlinkungen in einer PostgreSQL-Datenbank sowie Datenaufbereitung mit Python und Stata, inklusive Erstellung eines wellenübergreifenden Episodendatensatzes. Unterstützung bei Datenauswertung und Berichterstattung.

Weiterbildungen / Zertifizierungen

2026	Hermes Foundation , TÜV Süd Akademie
2023 - 2026	Master Data Analytics and Economics , Universität Freiburg
2017-2022	Bachelor Politics, Philosophy and Economics , Universität Luzern

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (sehr gut), Französisch (non professional)

Persönliches

Familie und Freunde, Reisen, Eishockey, Fahrrad