

# JEFERSON PETER

Software Engineer · Data Engineering · Python-Spezialist

 [linkedin.com/in/jefersonpeter](https://www.linkedin.com/in/jefersonpeter)

 [jefersonpeter.com](https://jefersonpeter.com)

 [github.com/Jeferson-Peter](https://github.com/Jeferson-Peter)

 [contact@jefersonpeter.com](mailto:contact@jefersonpeter.com)

---

## ÜBER MICH

Software Engineer mit Schwerpunkt Data Engineering, spezialisiert auf Python und leistungsstarke Datenpipelines. Ich arbeite mit ETL-Prozessen, APIs, verteilten Systemen und komplexen Integrationen und lege dabei stets Wert auf architektonische Klarheit, technische Präzision und zuverlässige Ergebnisse. Ich verfüge über Erfahrung im Aufbau skalierbarer Lösungen, der Organisation von Datenflüssen und der Automatisierung von Prozessen – und entwickle robuste, gut strukturierte und wartungsfreundliche Systeme.

---

## AUSBILDUNG

### Master of Business Administration (MBA) - Project Management

Hochschule Católica de Santa Catarina – Apr 2023 · Mai 2025

Ausbildungsschwerpunkt in Teamführung, Projektmanagement und Organisationsstrategie. Entwicklung von Kompetenzen in Planung, Durchführung und Steuerung komplexer Projekte, mit praktischer Erfahrung in PMBOK, Agile, Kanban sowie datengetriebenen Managementmethoden.

### Bachelor's Degree in Software Engineering

Católica de Santa Catarina – 2019 · 2022

Studium mit Schwerpunkt Softwarearchitektur, Data Engineering, Datenstrukturen und skalierbarer Anwendungsentwicklung. Mitarbeit an Projekten mit APIs, Datenbanken, Systemintegration und bewährten Engineering-Praktiken. Fundierte Kenntnisse in Python, Algorithmen, Testing, Versionskontrolle und performanceorientiertem Engineering

---

## BERUFSERFAHRUNG

### Software Engineer – UpFlux Process Mining

UpFlux Process Mining | 2022 – heute

Entwickelte End-to-End-Process-Mining- und ETL-Pipelines, wodurch die Datenaufnahmezeit um ca. 60 % verkürzt und die Systemstabilität verbessert wurde. Automatisierte Workflows mit Airflow, was wiederkehrende manuelle Aufgaben um etwa 70 % reduzierte. Optimierte die Leistung mit Polars und Parquet, wodurch die Verarbeitungskosten um rund 35 % sanken. Modernisierte Python-Systeme und leitete Refactoring-Initiativen, die teamübergreifende Nacharbeit um 25 % reduzierten.

### Juniorentwickler - RapidSoft TI

RapidSoft TI | Aug 2020 – Dez 2021

Unterstützung und Entwicklung neuer Funktionen für ein textilbezogenes ERP-System unter Verwendung von Java und React.js. Mitarbeit an API-Integrationen und Beitrag zur Erstellung von Dashboards in Next.js, wodurch die Systemfunktionalität verbessert und die Benutzererfahrung optimiert wurde.

---

## FÄHIGKEITEN

### Technische Fähigkeiten

Python · Data Engineering · ETL Pipelines · Airflow · Process Mining

Polars · Pandas · SQL · Docker · Git · REST APIs · Parquet · AWS · CI/CD

### Soziale Kompetenzen

Problemlösungsfähigkeit · Kommunikation · Kontinuierliche Verbesserung

Verantwortungsbewusstsein · Anpassungsfähigkeit · Zusammenarbeit