

Julio BATISTA SILVA

Vollversion: juliobs.com/cv

Senior-Cloud-Entwickler und Data Engineer mit End-to-End-Erfahrung über serverlose Plattformen, ereignisgetriebene Datenpipelines und Backend-Services hinweg. Nachweisliche Erfolge bei der Modernisierung von Codebases, der Etablierung von CI/CD und Qualitätsstandards sowie dem Betrieb sicherer, zuverlässiger, beobachtbarer Systeme in großem Maßstab auf AWS, GCP und Azure. Aktiver Community-Organisator und Mentor im Python- und Daten-Ökosystem.

+49 XXX XXXXXXXX | julio@juliobs.com | juliobs.com | github.com/jbsilva | linkedin.com/in/juliobs

BERUFSERFAHRUNG

<i>May 2023–Present</i>	Senior-Cloud-Entwickler bei Hoppe Marine – Hamburg, Deutschland Cloud-Infrastruktur, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung für maritime Sensorsysteme.
<i>Oct 2022–Apr 2023</i>	Senior Data Engineer bei FELD M – München, Deutschland Multi-Cloud-Data-Engineering-Beratung für Kunden aus Handel und Versicherung.
<i>Oct 2021–Sep 2022</i>	Senior-Backend-Entwickler bei IIB Institut – Berlin, Deutschland Backend-Entwicklung und Data Engineering für Real-Estate-Intelligence-Lösungen.
<i>Oct 2017–Oct 2021</i>	IT- und Business-Consultant bei Visagio Technology – São Paulo, Brasilien Technologieberatung und -implementierung für Kunden aus Energie, O&G, Bergbau und Finanzen.
<i>Aug 2016–Sep 2017</i>	Softwareentwickler bei Monitora Soluções Tecnológicas (Marlabs) – São Carlos, Brasilien iOS-App-Entwicklung für Business Aviation.
<i>Mar 2011–Jul 2011</i>	Tutor an der Federal University of São Carlos – São Carlos, Brasilien Unterstützung der Lehrveranstaltung <i>Einführung in Programmierung und Datenbanken</i> (192h). Bezahlte Tutorentätigkeit.

EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

<i>2026–Present</i>	Mitglied der Arbeitsgruppe für Diversität und Inklusion – Python Software Foundation (PSF) Berät den PSF-Vorstand zu Strategien und Initiativen zur Stärkung von Diversität, Gleichberechtigung und Inklusion in der globalen Python-Community. Holt Feedback aus der Community ein und wertet Ergebnisse aus, um den Fortschritt hin zu einer gerechten Teilhabe weltweit zu messen.
<i>2023–Present</i>	Konferenzorganisator – PyCon DE & PyData Mitglied der Diversity- und Video-Komitees, Reviewer für Vorträge, Entwickler des Videoportals (Django), Website-Betreuer. Sponsorings gewonnen, das Finanzhilfeprogramm koordiniert und Förderempfänger:innen unterstützt.
<i>2024–Present</i>	Konferenzorganisator – PyData Berlin Mitglied des Diversity-Komitees und Talk-Reviewer. Akquirierte Finanzhilfespriorings, bewertete Bewerbungen, unterstützte Geförderte, reviewte Vorträge, entwickelte das Videoportal , trug zur Website bei und war Session Chair.
<i>2025–Present</i>	Programmiermentor – Django Girls Mentorierte Einsteigerinnen in der Webentwicklung mit Django und Python in eintägigen Workshops, die Frauen an Programmierung heranführen und die Diversität in Tech erhöhen.
<i>2021–Present</i>	Open-Source-Übersetzer Übersetzte technische Dokumentation, Benutzeroberflächen und Konferenzmaterialien vom Englischen ins Portugiesische für Scientific-Python -Projekte einschließlich NumPy und Jupyter . Trug 2021 zum Latin-America-Open-Source-Sprint von scikit-learn bei, organisiert von Data Umbrella .
<i>2020</i>	Hackathon-Juror – Semana da Engenharia de Computação (SEnC) Bewertete Hackathon-Projekte in der Computer-Engineering-Woche der Universität São Paulo, São Carlos.
<i>2016</i>	Deutschlehrer an der Universität São Paulo – São Carlos, Brasilien Lehrte ehrenamtlich zwei Semester lang (6h/Woche) einführende Deutschkurse (A1) und Kultur Kurse in einem universitären Erweiterungsprogramm.
<i>2013–2017</i>	Forenmoderator – URI Online Judge (Becrowd) Moderierte den Forenbereich <i>Data Structures and Libraries</i> auf einer Wettbewerbsprogrammierungsplattform zur algorithmischen Problemlösung und Contest-Vorbereitung.

AUSBILDUNG

MAR 2011–JUL 2018	Bachelor of Science in COMPUTER ENGINEERING Federal University of São Carlos – São Carlos, Brasilien
MAR 2014–MAR 2015	Austauschstudent in COMPUTER SCIENCE RWTH Aachen University – Aachen, Deutschland
AUG 2013–FEB 2014	INTENSIVKURS DEUTSCH Carl Duisberg Centrum – München, Deutschland Sechsmonatiges Intensivprogramm bis Niveau C1 (CEFR) zur Vorbereitung auf das Universitätsaustauschprogramm.
APR 2006–APR 2007	WISSENSCHAFTLICHES INITIATIONSPROGRAMM CNPq/IMPA – São José dos Campos, Brasilien Ausgewählt für das OBMEP 2005 PIC-Programm (Platz 270 von 3.077.481 Schülern, Top 0,01%). Einjähriges Programm in höherer Mathematik mit CNPq-Jr.-Stipendium.

SPRACHEN

PORTUGIESISCH: Muttersprache	ENGLISCH: Fließend (C2)
DEUTSCH: Mittelstufe (B2)	SPANISCH: Mittelstufe (B2)

KOMPETENZEN & TOOLS

Erfahren in Cloud-Infrastruktur, DevSecOps, Data Engineering, Backend-Entwicklung, Automatisierung und technischer Beratung.

Experte:	Programmierung & Scripting: Python, Bash/Shell, SQL Cloud & Infrastruktur: AWS (serverless, Datendienste, Compute, Storage), Terraform, Docker CI/CD & DevOps: GitLab CI/CD, Bitbucket Pipelines, Git, Jenkins Container & Orchestrierung: Docker, Kubernetes, ECS/Fargate Data Engineering: Apache Airflow, ETL-Pipelines, Data Warehousing Observability: OpenTelemetry, Amazon CloudWatch; Grafana, Prometheus, Datadog, Sentry Backend-Entwicklung: FastAPI, Flask, Django, REST-APIs
Fortgeschritten:	Cloud-Plattformen: GCP (zertifizierter Professional Data Engineer), Azure (zertifiziert, Datenanalyse und Cloud-Infrastruktur) Daten & Analytics: Spark, Databricks, Power BI, dbt, DuckDB, PostgreSQL Orchestrierung & Container: Kubernetes, Pants Observability & Monitoring: OpenTelemetry, Amazon CloudWatch, Grafana, Prometheus, Datadog Sicherheit & Compliance: IAM, KMS, SBOM, DSGVO, AWS Inspector/Security Hub Management: Projektmanagement, Kundenkommunikation, technische Führung
Vertraut:	Programmiersprachen: C#, TypeScript, Go, C, C++, Swift, Java, Rust Daten-Tools: MongoDB, Kafka, Tableau, Airbyte, Fivetran, Dask, MLflow, Metabase Automatisierung & RPA: Blue Prism, UiPath, Informatica PowerCenter Zusätzlich: HashiCorp Vault, Consul, Ansible, React, Angular, Next.js, Power Apps