Lorenc Bushati

Senior Full Stack Engineer / Team Lead

Über 15 Jahre Entwicklung von Unternehmenssoftware in den Bereichen Banking, Telekommunikation, Luftfahrt und öffentliche Verwaltung – mit Java, Spring Boot, Angular, Kubernetes, AWS und Cloud-nativen Architekturen.

linkedin.com/in/lorenc-bushati, github.com/lorbus, gitlab.com/lorbush, lorbush.gitlab.io/cv/de

Wohnort	Lugano, Schweiz	Arbeitsbewilligung	Niederlassungsbewilligung C, keine Einschränkungen

Profil

Senior Full Stack Software Engineer (Senior Softwareentwickler) mit über 15 Jahren Erfahrung in der Umsetzung von Unternehmenssoftware für Banken, Fintech, Telekommunikation, Luftfahrt und den öffentlichen Sektor in der Schweiz und in Italien. Kernkompetenzen in Java, Kotlin, Spring Boot, Angular und TypeScript sowie in der Entwicklung von REST-APIs und Microservices auf Kubernetes, OpenShift und AWS.

Fachliche Erfahrung in Core Banking und Wealth Management (Avaloq), strukturierten Produkten und FX-Handel (Credit Suisse / UBS), Netzwerkmanagement in der Telekommunikation (Ericsson) und Kundenbindungsprogrammen in der Luftfahrt (Alitalia). Praktische Führungserfahrung als Stream Lead und IT-Manager: Mentoring, Code Reviews, Sprint-Planung, Lieferantenkoordination und IT-Budgetierung sowie DevOps und CI/CD-Automatisierung in agilen, verteilten Teams.

Berufserfahrung

10/2025 – heute
DB&L services
Bioggio, Schweiz

Software Engineer

Kunde: Avaloq

- Anpassung und Implementierung der Avaloq Banking Suite – Avaloq Core Platform (ACP) und Avaloq Front Platform (AFP) – für mehrere Finanzinstitute.
- Umsetzung massgeschneiderter Lösungen für Core Banking, Wealth Management und Digital Banking mit Java 21 und Angular auf Oracle DB.
- Auslieferung von Änderungen über containerisierte Deployments auf Kubernetes und OpenShift mit Helm, Jenkins-Pipelines, Liquibase-Datenbankmigrationen und Grafana-Monitoring.

Tech-Stack: Java 21, Angular, Oracle DB, Kubernetes, Docker, OpenShift, Jenkins, Grafana, Liquibase, Helm

10/2024 – 08/2025
OneFirewall Alliance
Lugano, Schweiz

Full Stack Software Engineer

- Integration der OneFirewall-Plattform in Multi-Vendor-Netzwerkumgebungen, einschliesslich Cisco- und Juniper-Geräten.
- Konzeption und Wartung von Spring-REST-APIs in Java / Kotlin für Log-Ingestion, Export, Observability und Health-Monitoring, mit MongoDB als Datenbank.
- Aufbau von CI/CD-Automatisierungspipelines in Jenkins und Entwicklung von Angular-Dashboards (dynamische Tabellen, Diagramme, technische Dokumentation) zur Visualisierung der Ergebnisse, mit Prometheus und Grafana für Metriken.

Tech-Stack: Java, Kotlin, Angular, Spring, Kubernetes, Docker, MongoDB, Jenkins, Prometheus, Grafana

01/2022 – 09/2024
TechneValue
Zürich, Schweiz

Full Stack Software Engineer / Stream Lead

Kunde: Credit Suisse (UBS Group), über Zühlke Engineering

- Leitung eines Teams von 2 Engineers bei der Weiterentwicklung und Migration von Investmentplattformen für strukturierte Produkte und FX-Handel – termingerechte Lieferung ohne Unterbrechung des Handelsbetriebs.
- Entwicklung von Finanzanwendungen im Enterprise-Umfeld für tägliche Handels- und Abwicklungsprozesse, darunter das Portal «my Solutions», über das Kunden strukturierte Produkte, Absicherungsstrategien und FX-Transaktionen gestalten, bepreisen und handeln.
- Entwicklung von Spring-Boot-Services in Java / Kotlin und Angular-Frontends, bereitgestellt auf OpenShift und Kubernetes mit Argo CD (GitOps) und dokumentiert mit OpenAPI / Swagger.

Tech-Stack: Java, Kotlin, Angular, Spring Boot, OpenShift, Kubernetes, Argo CD, MongoDB, Oracle DB, Swagger

01/2018 – 08/2021
Union of Financial Corners
Genf, Schweiz

IT Manager

- Konzeption, Integration und Implementierung von Backoffice-Tools und Unternehmensanwendungen zur Automatisierung und Optimierung interner Prozesse.
- Koordination von Entwicklungsteams, Lieferanten, Subunternehmern, Dienstleistern und externen IT-Auditoren zur Sicherstellung von Wartung, Qualitätssicherung und Integration neuer Produkte, Services und Prozesse.
- Verantwortlich für IT-Budget, Mentoring, Code Reviews und Sprint-Planung.

Tech-Stack: Java, Spring Boot, Angular, Python, Docker, Jenkins, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Swagger

01/2016 – 01/2018
Capgemini Engineering (ehemals Altran)
Genua, Italien

Full Stack Software Engineer

Kunde: Ericsson

- Entwicklung und Wartung des Ericsson Network Manager (ENM), einer einheitlichen, hochverfügbaren Netzwerkmanagement-Plattform der nächsten Generation für Telekommunikationsnetze.
- Mitarbeit in multinationalen agilen Teams in den USA, Irland, Indien und Italien.

Tech-Stack: Java EE, Spring Boot, Docker, Kubernetes, Jenkins, Hibernate, JUnit, Selenium, Linux, REST-APIs

09/2010 – 12/2015
Key Partner
Rom, Italien

Full Stack Software Developer

IT-Consultant bei Key Partner, eingesetzt in folgenden Kundenprojekten:

Acea (04/2015 – 12/2015): Migration, Entwicklung und Wartung des Portale Acea Distribuzione (PAD) / Areti, einer Plattform zur Verwaltung operativer Geschäftsbeziehungen im Strommarkt. **Tech-Stack:** Java EE, JSP, JPA, Hibernate, SOAP, REST, Angular, MS SQL Server, Git, Scrum

NTT DATA Italia / Fideuram (06/2014 – 03/2015): Entwicklung und Wartung der Plattformen «Fideuram Online» und «Alfabeto Fideuram» für Bankgeschäfte und Trading-Services. **Tech-Stack:** Java, Struts, JSP, Angular, Oracle, JUnit, WebLogic

Brandon Ferrari (03/2014 – 06/2014): Entwicklung einer E-Commerce-Plattform, die Marken mit B2B-Flash-Sale-Portalen verbindet. **Tech-Stack:** Ruby on Rails, Spree, AWS, PostgreSQL, Redis, Heroku

Acea (11/2013 – 03/2014): Re-Engineering der Finanzaustauschsysteme für SEPA-Lastschriftflüsse zwischen Gesellschaften der Acea-Gruppe und SIA SSB. **Tech-Stack:** Java EE, JBoss, REST, SOAP, SQL Server, SVN

HP / Fideuram (02/2012 – 11/2013): Entwicklung von Beratungs- und Investment-Reporting-Plattformen für Finanzberater («Consulenza Avanzata SEI»). **Tech-Stack:** Java, Spring, GWT, JPA, Hibernate, MS SQL Server

Reply / Alitalia (06/2011 – 01/2012): Migration, Entwicklung und Wartung des Kundenbindungssystems MilleMiglia (CLS). **Tech-Stack:** Java EE, GWT, REST, Oracle, PL/SQL

Glamoo (09/2010 – 06/2011): Entwicklung und Wartung einer E-Commerce-Flash-Sale-Plattform. **Tech-Stack:** Java, Spring, JSP, Hibernate, MySQL, AWS

09/2009 – 02/2010
IRPPS-CNR
Rom, Italien

Hochschulpraktikum

- Entwicklung und Wartung institutioneller Webanwendungen, einschliesslich Feature-Implementierung und Performance-Optimierung.

Tech-Stack: PHP, HTML, CSS, JavaScript, REST, Git

Kenntnisse

Programmiersprachen	Java (8–21), Kotlin, TypeScript, JavaScript, SQL, PL/SQL, Python, Ruby, PHP
Backend	Spring Boot, Spring Security, Java EE / Jakarta EE, Hibernate / JPA, REST- und SOAP-APIs, Microservices, OpenAPI / Swagger, Tomcat, JBoss, WebLogic
Frontend	Angular, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, GWT, jQuery, Bootstrap
Cloud und DevOps	Kubernetes, OpenShift, Docker, AWS, Helm, Argo CD (GitOps), Jenkins, CI/CD, Git, GitHub, GitLab, Bitbucket, Maven, Gradle, SonarQube, Linux, Prometheus, Grafana, Splunk
Datenbanken	Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, MySQL, Redis, Liquibase
Testing	JUnit, Mockito, TestNG, Cucumber, Cypress, Selenium, RestAssured, Postman, SoapUI
Branchen	Core Banking und Wealth Management (Avaloq), strukturierte Produkte und FX-Handel, Netzwerkmanagement in der Telekommunikation, Cybersecurity / Threat Intelligence, Energieversorgung, E-Commerce, Kundenbindung in der Luftfahrt
Agile Methoden und Führung	Scrum, Kanban, Lean, SAFe; Teamkoordination, Mentoring, Code Reviews, Sprint-Planung, IT-Budgetierung, Koordination von Lieferanten und IT-Audits, Disaster Recovery und Business Continuity

Ausbildung

05/2010 Bachelor in Computer Engineering (Informatik-Ingenieurwesen)
Universität Roma Tre, Rom, Italien

Zertifikate

2021 ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management – PeopleCert / AXELOS
2021 Cyber Security Foundation Professional Certificate – Certiprof
2021 Data Science Orientation – Coursera / IBM
2020 Professional Scrum Master™ I (PSM I) – Scrum.org
2013 Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer – Oracle
2010 Enhancing Education for the Longevity of Electronic Archives – UNESCO / INIMA

Sprachen

Italienisch	Albanisch	Englisch	Französisch	Deutsch
Muttersprache	Muttersprache	Fliessend (C1)	Gute Kenntnisse (B2)	Grundkenntnisse (A2)