

JAHZIAH WAGNER

Stockholm · +46 (0)760-335 220 · jahziah@bytelope.com · LinkedIn · GitHub

Senior Java-arkitekt med 15 års erfarenhet av att bygga molnbaserade mikrotjänster och webb-plattformar inom fintech, betalningar, e-handel, telekom, vård och offentlig sektor. Öppen för distansarbete. Brinner för AI-integration, distribuerade system, edge computing och mjukvaruhantverk. Certifierad Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA FÄRDIGHETER

Språk: Java (8–21), Kotlin, TypeScript, Python, SQL, Bash
Frameworks: Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring WebFlux, Quarkus, Hibernate/JPA
Reactive: Spring WebFlux, Project Reactor, RxJava
Frontend: React, Vue.js, Angular
Databaser: PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch
Cloud & DevOps: AWS, Azure, GCP, Kubernetes, Docker, OpenShift, CI/CD
Build: Maven, Gradle
Security: OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
Testing: JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD
Practices: Microservices, REST API Design, Agile/Scrum, Code Review, Technical Leadership
Språk: Engelska (C2/Modersmål), Svenska (Modersmål)

YRKESERFARENHET

BYTELOPE AB

Founder / Software Consultant

april 2021 – Pågående
Stockholm

- Startade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java-enterprise-lösningar och implementationer av digitala identiteter.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Software Engineer (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025
Stockholm

- Utvecklade Sveriges EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett 15-personers nationellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP samt fler än åtta EU-regelverk.
- Byggde en demo för relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation.
- Ledde ett sexpersoners team som Scrum Master och implementerade Digital Signature Service enligt PAdES-standarderna för säkra digitala signaturer.
- **Teknik:** Java 21, Kotlin, Quarkus, Vue.js 3, TypeScript, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, BankID
- **Infrastruktur:** OpenShift, Docker, S3, Git, Maven
- **Metodik:** Scrum, OpenAI Platform, Claude Code

- Etablerade driftinfrastruktur för ett fempersoners engineering -team på fintech -startup som betjänar underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda samtal och observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Uppdaterade policy för IT -utrustning som förbättrade utvecklarnas produktivitet och verktygsstandarder.
- **Teknik:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT
- **Infrastruktur:** AWS, CloudFormation, GitHub Actions (CI/CD), CloudWatch

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som betjänade över 3M aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för alla betalningsintegrationer.
- Införde ett estimeringsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringsöverhead genom standardiserad Confluence - dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och teamets kunskapsanker; mentor för tillkommande Scrum Master efter teamsplit, berömd för effektiv onboarding.
- Roterade som Incident Manager (~10 veckor/år) och fungerade som senior eskaleringspunkt för kritiska betalsystem.
- **Teknik:** Java 21, Spring Boot 3, Spring Data, Spring Security, WebFlux/Reactor, JPA/Hibernate, Solace PubSub+, Oracle, React, TypeScript, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Jenkins (CI/CD), Splunk, Grafana, Maven, Git
- **Metodik:** Scrum, Kanban

- Ledde ett distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend -API -utveckling för Svensk Galopp -webbplatsen.
- Hanterade **100+ kodförråd för mikrotjänster**, och ansvarade för övergången från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade nytt Gallop -webb -API som möjliggjorde offentlig åtkomst till svensk hästkapplöpningsdata.
- **Teknik:** Java 11, Spring Boot, Spring Data, JPA/Hibernate, Oracle Database, Redis, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git

- **Metodik:** Scrum

COMBITECH AB
Software Consultant

augusti 2016 – juni 2020
Stockholm

- Genomförde fyra konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telekom, vård och e-handel.

ERICSSON AB

Lead Software Engineer - Guided Sales Digital Platform (via Combitech AB) mars 2019 – januari 2020
Stockholm

- Ledde utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett 8-personers tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons kompletta LTE/5G-portfölj.
- Arkitekturerade mikrotjänster och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Utbildade mig i RAN, baseband, radio och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfölj korrekt.
- **Teknik:** Java 11, Spring Boot 2, Spring Data, JPA/Hibernate, Vue.js 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, OAuth 2.0, MSAL
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Microsoft Azure (CI/CD), Maven, Git, Linux

INERA AB

Data Migration Lead (via Combitech AB) maj 2018 – februari 2019
Stockholm

- Enda tekniska ansvarig för migrering av **750 000 ISO-klassificerade hjälpmedel** (produktdata, priser, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde en lansering enligt plan.
- Stödde driftchefer med dataanalys för att identifiera och åtgärda potentiella problem före lansering.
- **Teknik:** Java 11, Angular 7, TypeScript, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Apache Shiro
- **Infrastruktur:** Amazon S3, Docker, OpenShift, AWS, Basefarm, Kibana, Maven, Git, Linux
- **Metodik:** Scrum

SAAB AB*Lead Software Engineer / Scrum Master - 9LV CMS (via Combitech AB)*

februari 2017 – april 2018

Järfälla

- Arkitekturerade och byggde ett nytt marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbackloggen för ett fyrmannateam och representerade teamet i Scrum of Scrums-möten.
- **Teknik:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, MongoDB (Reactive), JMS, ESB, GIS, Kerberos, LDAP
- **Infrastruktur:** Docker, CoreOS, Git
- **Metodik:** Scrum

PIERCE GROUP AB*Software Engineer - E-commerce (via Combitech AB)*

augusti 2016 – december 2016

Stockholm

- Minska komplexa produktdatas inläsningstid med **120x** genom optimering av Elasticsearch.
- Författade **125 load tests** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestandabaser.
- **Teknik:** Java EE 7, Payara, Play Framework, Angular 2, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter
- **Infrastruktur:** Docker, Docker Swarm, Maven, Git, Linux
- **Metodik:** Scrum

SAAB AB*Software Engineer → Technical Design Authority*

november 2012 – augusti 2016

Järfälla

- Befordrad till **Teknisk designansvarig**, ledde nyutveckling av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion idag.
- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

MYNDIGHETSAKTÖR INOM FÖRSVARSEKTORN*Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)*

september 2013 – juni 2014

Stockholm

- Enda Saab-representant på plats vid en större systemuppgradering; vägledde kundens utvecklare i integration av ett nytt delsystem som var avgörande för plattformens långsiktiga underhåll.
- Ledde kundens personal och samordnade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

- Genomförde konsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Framställde årsrapporter för Vetenskapsrådet (Swedish Research Council) som täckte forskningsdata för hela år 2011.

INNVENTIA EDGE
Software Engineer

juli 2011 – juli 2012
Stockholm

- Enda utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från kunder inom den brittiska förlagsbranschen.
- Utökade plattformen med nya moduler och forkade för att skapa ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) -krav.
- **Teknik:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastruktur:** Git

IDEELLT ARBETE & OPEN SOURCE

ClaudeSync

2024

Open - source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stöder plattformsoberoende distribution, pipeline-integrering och konfigurerbara synkpolicyer. **600+ GitHub -stjärnor.**

Teknik: Python, Claude AI API **Infrastruktur:** Git, GitHub Actions, PyPI

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kandidatexamen i Informations- och kommunikationsteknik (ofullständig)

Examensarbete: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Skapat tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom koldioxidspårning och hållbarhetsmätning.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning: Matematik & datavetenskap.

KURSER & CERTIFIERINGAR

Professional Scrum Master I

Scrum.org, 2025

Agile Architecture Fundamentals

Informator AB, 2019

Software Craftsmanship

Combitech Grow, 2019

Effective Coding: Java 8

Informator AB, 2017

Advanced Eclipse RCP

EclipseSource GmbH, 2014

Evolution of Air Power

LEAST Technical, 2013

C2 Proficiency (CPE) - Grade B

Cambridge Assessment, 2006

Senast uppdaterad: januari 2026