

JAHZIAH WAGNER

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

Senior Java-arkitekt med 15 års erfarenhet av att bygga molnnativa mikrotjänster och webbplat-
tformar inom fintech, betalningar, e-handel, telekom, vård och offentlig sektor. Öppen för dis-
tansarbete. Brinner för AI-integration, distribuerade system, edge computing och mjukvaruhantverk.
Certified Scrum Master (PSM I).

TEKNISK KOMPETENS

Programspråk: Java (8–21), Kotlin, TypeScript, Python, SQL, Bash

Ramverk: Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring WebFlux, Quarkus, Hibernate/JPA

Reaktiv: Spring WebFlux, Project Reactor, RxJava

Frontend: React, Vue.js, Angular

Databaser: PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch

Moln & DevOps: AWS, Azure, GCP, Kubernetes, Docker, OpenShift, CI/CD

Bygg: Maven, Gradle

Säkerhet: OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID

Testning: JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD

Arbetsmetoder: Microservices, REST API Design, Agile/Scrum, Code Review, Technical Lead-
ership

Språk: Engelska (C2/Modersmål), Svenska (Modersmål)

ARBETSLIVSERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Startade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java-enterprislösningar och im-
plementationer av digitala identiteter.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Mjukvaruingenjör (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025

Stockholm

- Utvecklade Sveriges EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett 15-personers na-
tionellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och fler än 8 EU-regelverk.
- Byggde en demo av relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplemen-
tation.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade en Digital Signature
Service med PAdES-standard för säkra digitala signaturer.
- Medverkade i onboarding av 5 ingenjörer till EUDIW-projektet, höll tekniska presentationer
och genomförde kunskapsöverföring.
- **Tech:** Java 21, Kotlin, Quarkus, Vue.js 3, TypeScript, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP,
BankID
- **Infrastructure:** OpenShift, Docker, S3, Git, Maven

- **Methodology:** Scrum, OpenAI Platform, Claude Code

BANKY AB

Teknisk chef (Chief Technology Officer)

april 2024 – juni 2024

Stockholm

- Etablerade driftinfrastruktur för ett fempersoners ingenjörsteam på en fintech-startup som riktar sig mot underservade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda samtal (1-on-1) och observability-principer för att förbättra teamkommunikation och systemets driftsäkerhet.
- Uppdaterade IT-utrustningspolicy för att förbättra utvecklarnas produktivitet och verktygs-standarder.
- **Tech:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT
- **Infrastructure:** AWS, CloudFormation, GitHub Actions (CI/CD), CloudWatch

KINDRED GROUP

Senior mjukvaruingenjör - betalningar (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som betjänar över 3M aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för alla betalningsintegrationer.
- Införde ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer och minskade planeringsöverhead genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Fungerade som senior utvecklare och kunskapsnav i teamet; onboardade 9 ingenjörer och säkerställde en smidig övergång av Scrum Master efter teamsplit.
- Växlade som Incident Manager (~10 veckor/år) och var senior eskaleringspunkt för kritiska betalningssystem.
- **Tech:** 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
- **Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Jenkins (CI/CD), Splunk, Grafana, Maven, Git
- **Methodology:** Scrum, Kanban

SVENSK TRAVSPORT AB

Senior backendutvecklare / Scrum Master

juni 2020 – mars 2021

Distans

- Ledde ett distribuerat team på 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen.
- Hanterade **100+ mikrotjänst-repositorier** och ansvarade för övergången från outsourcing till intern utveckling.
- Levererade nytt Gallop-webb-API som möjliggör publik åtkomst till svensk hästkapplöpningsdata.
- **Tech:** Java 11, Spring Boot, Spring Data, JPA/Hibernate, Oracle Database, Redis, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git
- **Methodology:** Scrum

COMBITECH AB

Mjukvarukonsult

augusti 2016 – juni 2020

Stockholm

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

ERICSSON AB

Lead mjukvaruingenjör - 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 fulla LTE/5G-portfolio.
- Arkitekterade mikrotjänster och entitets-relationell mappning för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Fick utbildning i RAN, baseband, radio och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfölj korrekt.
- **Tech:** Java 11, Spring Boot 2, Spring Data, JPA/Hibernate, Vue.js 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, OAuth 2.0, MSAL
- **Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Microsoft Azure (CI/CD), Maven, Git, Linux

INERA AB

Ansvarig för datamigrering (via Combitech AB)

maj 2018 – februari 2019

Stockholm

- Ensam teknisk ansvarig för migrering av **750,000 ISO-klassificerade hjälpmedel** (produkt-data, prissättning, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde lansering på planerat datum.
- Stödde driftchefer med dataanalys för att identifiera och åtgärda potentiella problem före lansering.
- **Tech:** Java 11, Angular 7, TypeScript, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Apache Shiro

- **Infrastructure:** Amazon S3, Docker, OpenShift, AWS, Basefarm, Kibana, Maven, Git, Linux
- **Methodology:** Scrum

SAAB AB

februari 2017 – april 2018

Lead mjukvaruingenjör / Scrum Master - 9LV CMS (via Combitech AB)

Järfälla

- Arkitekturerade och byggde ett marint ledningssystem (greenfield) från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbacklog för ett 4-personers team och representerade teamet i Scrum of Scrums-möten.
- **Tech:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, MongoDB (Reactive), JMS, ESB, GIS, Kerberos, LDAP
- **Infrastructure:** Docker, CoreOS, Git
- **Methodology:** Scrum

PIERCE GROUP AB

augusti 2016 – december 2016

Mjukvaruingenjör - E-handel (via Combitech AB)

Stockholm

- Minskade komplex produktdata-laddningstid med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Skrev **125 belastningstester** för API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestanda-baslinjer.
- **Tech:** Java EE 7, Payara, Play Framework, Angular 2, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter
- **Infrastructure:** Docker, Docker Swarm, Maven, Git, Linux
- **Methodology:** Scrum

SAAB AB

november 2012 – augusti 2016

Mjukvaruingenjör → Teknisk designansvarig

Järfälla

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

MYNDIGHETSAKTÖR INOM FÖRSVARSEKTORN

september 2013 – juni 2014

Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)

Stockholm

- Ensam Saab-representant på plats för en större systemuppgradering, guidade kundens utveckling i integrering av nytt delsystem avgörande för långsiktigt plattformsunderhåll.
- Ledde kundpersonal och samordnade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

- Utförde mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Producerade årsrapporter för Vetenskapsrådet (Swedish Research Council) som täckte forskningsdata för hela 2011.

INNVENTIA EDGE
Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012
Stockholm

- Ensam utvecklare för BookCarbon koldioxidspårningssystem — produkten genererade företagets hela intäktsström från klienter inom den brittiska förlagsindustrin.
- Utökade plattformen med nya moduler och skapade en fork för att bygga ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) krav.
- **Tech:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastructure:** Git

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

2024

Open-source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stöder plattformsoberoende distribution, pipeline-integration 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 B.Sc. Information & Communication Technology (ofullständig)

Examensarbete: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Skapat tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsindustrin. 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