

JAHZIAH WAGNER

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

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

TEKNISKA FÄRDIGHETER

Languages: 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

Cloud & 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

Metoder: Mikrotjänster, REST API Design, Agile/Scrum, Code Review, Teknisk ledarskap

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

YRKESERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Grundade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java -entrepriselösningar och im -
plementationer för digital identitet.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Mjukvaruingenjör (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025

Stockholm

- Utvecklade Sveriges EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett nationellt team om
15 personer, integrerande eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och fler än 8 EU -regelverk.
- Byggde demo för relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementa -
tion.
- Ledde ett sexpersoners team som Scrum Master och implementerade Digital Signature Ser -
vice med PAdES -standarden 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

KINDRED GROUP

Senior mjukvaruingenjör - Betalningar (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som tjänade 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs över alla betalningsintegrationer.
- Införde ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringsöverhead genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och teamets kunskapsankare; handledde inkommande Scrum Master efter teamsplit och fick beröm för effektiv onboarding.
- Roterade som Incident Manager (ungefär 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

BANKY AB

Teknisk chef

april 2024 – juni 2024

Stockholm

- Etablerade operativ infrastruktur för ett fempersoners ingenjörsteam på en fintech-startup som riktar sig till underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda möten och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemsäkerhet.
- Uppdaterade policy för IT-utrustning som förbättrade utvecklarproduktivitet 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

SVENSK TRAVSPORT AB

Senior backendingenjör / Scrum Master

juni 2020 – mars 2021

Remote

- Ledde distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp webbplats.
- Hanterade **100+ mikrotjänstrepoitorier**, och överförde utvecklingen från outsourcing 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
Mjukvarukonsult

augusti 2016 – juni 2020
Stockholm

- Slutförde fyra konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvars-, telekom-, vård- och e-handelssektorerna.

ERICSSON AB

mars 2019 – januari 2020

Lead mjukvaruingenjör - Guided Sales Digital Platform (via Combitech AB) Stockholm

- Ledde utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett åttapersoners tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-portfolio.
- Arkitekturerade mikrotjänster och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Tränade 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

maj 2018 – februari 2019

Ansvarig för datamigrering (via Combitech AB) Stockholm

- Enskild 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 enligt schema på nationell nivå.
- Stödde verksamhetschefer 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

februari 2017 – april 2018

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

- Arkitekturerade och byggde från grunden ett greenfield marint ledningssystem — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ägde full teknisk stack: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbacklog 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

augusti 2016 – december 2016

*Mjukvaruingenjör - E-handel (via Combitech AB)**Stockholm*

- Minskat komplex produktdatalastningstid med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Författade **125 load tests** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestandabaserlinjer.
- **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

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.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

MYNDIGHETSAKTÖR INOM FÖRSVARSEKTORN

september 2013 – juni 2014

*Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)**Stockholm*

- Enskild Saab-representant på plats för större systemuppgradering, vägledde kundutvecklare i integration av nytt delsystem kritiskt för långsiktig plattformsunderhåll.
- Ledde kundpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

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

INNVENTIA EDGE
Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012
Stockholm

- Enskild utvecklare för BookCarbon-koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från kunder inom den brittiska förlagsindustrin.
- 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 & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

2024

Öppen källkods-CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stöder plattformsberoende distribution, pipelineintegration och konfigurerbara synkpolicier. **600+ GitHub-stjärnor.**

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

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kandidatexamen i Informations- & kommunikationsteknik (ej avslutad)

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 & Datorvetenskap.

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)

Cambridge Assessment, 2006