

JAHZIAH WAGNER

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

Senior Java-arkitekt med 15 års erfarenhet av att bygga molnbaserade microservices 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. Certified Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA FÄRDIGHETER

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

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

Reaktivt: 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

Metoder: Microservices, REST API Design, Agile/Scrum, Code Review, Technical Leadership

Språk: English (C2/Native), Swedish (Native)

ARBETSLIVSERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Grundade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java-enterprislösningar och implementationer för digital identitet.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Mjukvaruingenjör (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025

Stockholm

- Utvecklade Sveriges implementation av EU:s Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett 15-personers nationellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde en demo relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade en Digital Signature Service enligt PAdES-standard 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 5-personers ingenjörsteam på en fintech-startup som betjänar underbemannade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda samtal (1-on-1) och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemsäkerhet.
- Uppdaterade IT-utrustningspolicy för att förbättra utvecklarpåverkan 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 tjänade 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för samtliga betalningsintegrationer.
- Etablerade ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringskostnader genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och teamets kunskapsankare; handledt inkommande Scrum Master efter teamuppdelning, berömd för effektiv onboarding.
- Rotationsvis Incident Manager (~10 veckor/år) och senior eskaleringskontakt 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+ microservice-repositorier** och genomförde övergången från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade ett nytt Galopp web API som möjliggjorde publik åtkomst till svensk trav- och galoppdata.
- **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

- Genomförde 4 konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, 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 8-personers tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-sortiment.
- Arkitekterade mikroservicar och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Utbildade mig i RAN, baseband, radio och antennteorier för att noggrant modellera Ericssons hårdvaruportfölj.
- **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

- 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 en lansering i tid.
- 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*

- Arkitekterade och byggde ett greenfield marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ägde hela den tekniska stapeln: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbackloggen för ett 4-personers team 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 produktdatainläsningstid med **120x** genom optimering av Elasticsearch.
- 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 EWLlib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion idag.
- Byggde 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*

- Ensam Saab-representant på plats vid större systemuppgradering, vägledde kundens utvecklare i integration av ett nytt delsystem avgörande för plattformens långsiktiga underhåll.
- Ledde kundpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

ACADEMIC WORK AB

januari 2012 – november 2012

*Mjukvarukonsult**Stockholm*

- Genomförde mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Framställde årsrapporter för Vetenskapsrådet som täckte hela år 2011 forskningens data.

- Ensam utvecklare för BookCarbon koldioxidspårningssystem — produkten genererade företags 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 & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

2024

Öppen källkod CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stöder plattformsberoende distribution, pipeline-integration och konfigurerbara synkpolicys. **600+ GitHub-stjärnor**.

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

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kandidatexamen i information och kommunikationsteknik (Ej slutförd)

Examensarbete: "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp" — Skapat tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom koldioxidspårning och hållbarhetsmätning.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik och 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