

JAHZIAH WAGNER

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

Senior Java-arkitekt och teknisk ledare med 15 års erfarenhet av att leverera driftkritiska system inom fintech, offentlig sektor och försvar. Grundare av Bytelope AB. Specialiserad på Spring-ekosystemet, mikrotjänstarkitektur, design av REST-API:er och digital identitet (eIDAS 2.0, BankID). Certified Professional Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA FÄRDIGHETER

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

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

Frontend: React, Vue.js, Angular

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

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

Säkerhet: OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID, eIDAS 2.0

Testning: JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD

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

ARBETSLIVSERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Startade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java-företagslösningar och implementationer av 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, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och över 8 EU-regelverk.
- Byggde en demo-relying party med OpenID4VP och integrerade den med EU:s referensimplementation.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade en Digital Signature Service med 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

KINDRED GROUP

Senior mjukvaruingenjör - Betalningar (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som betjänade över 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Utvecklade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs i samtliga betalningsintegrationer.
- Ledde ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringsarbetsbördan genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Fungerade som seniorutvecklare och teamets kunskapsnav; handledde en ny Scrum Master efter teamuppdelning och hyllades för effektiv onboarding.
- Roterade som Incident Manager (ungefär 10 veckor/år) och var 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

- Byggede upp driftinfrastruktur för en fintech-startup som erbjuder lån till underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda möten och observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systemsäkerhet.
- 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

SVENSK TRAVSPORT AB

Senior backendingenjör / Scrum Master

juni 2020 – mars 2021

Stockholm

- Ledde ett distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen.
- Hanterade **100+ mikrotjänst-repositorier**, i övergången från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade nytt Galopp web API som möjliggjorde publik 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

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

ERICSSON AB

mars 2019 – januari 2020

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

- Ledde utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett tvärfunktionellt team om 8 personer, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-portfolio.
- Arkitekturerade mikrotjänster och entitets-relationsmappning för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Genomgick utbildning i RAN, baseband, radio- och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfölj korrekt.
- **Teknik:** Java 17, 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

- Endast 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 nationellt.
- 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

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

- Designade och byggde ett nytt marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för dagens produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stapeln: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbacklog 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*

- Förbättrade komplex produktdatainläsningstid med **500%** genom optimering av Elasticsearch.
- Utvecklade **125 belastningstester** 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*

- Befordrades till **Teknisk designansvarig**, ledde greenfieldutveckling av nästa generation av EWLib-plattformen — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion.
- Utvecklade programvara för flyg-, 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*

- Endast Saab-representant på plats för en större systemuppgradering; vägledde kundens utvecklare i integrationen av ett nytt delsystem som var avgörande för långsiktigt plattform-sunderhåll.
- Ledde kundpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

- Levererade mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Genererade årsrapporter för Vetenskapsrådet (Swedish Research Council) som täckte hela år 2011:s forskningsdata.

INNVENTIA EDGE*Mjukvaruingenjör*

juli 2011 – november 2011, februari 2012 – juli 2012

Stockholm

- Enda utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från kunder i 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 källkods-CLI som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai -projekt. Stöder plattformsoberoende distribution, pipeline-integration och konfigurerbara synkroniseringspolicys. **600+ GitHub-stjärnor**.

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

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kursarbete i informations- och kommunikationsteknik

Thesis: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Utvecklad 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 & CERTIFIKAT

Professional Scrum Master I

Scrum.org, 2025

Agile Architecture Fundamentals

Informator AB, 2019

Effective Coding: Java 8

Informator AB, 2017

Evolution of Air Power

LEAST Technical, 2013

InsuranceSuite

Guidewire Software, 2024

Software Craftsmanship

Combitech Grow, 2019

Advanced Eclipse RCP

EclipseSource GmbH, 2014

C2 Proficiency (CPE) - Grade B

Cambridge Assessment, 2006