

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, REST-API-design och digital identitet (eIDAS 2.0, BankID). Certified Professional Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA KUNSKAPER

Språk: 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

YRKESERFARENHET

BYTELOPE AB

Founder / Software Consultant

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Grundade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java -entrepriselösningar och implementationer 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 på 15 personer, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde en demo för relying party med OpenID4VP, integrerad 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*Mjukvaruingenjör - Payments (via Bytelope AB)*

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betaltjänstleverantörer som betjänade 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Implementerade KYC- och AML -efterlevnadsflöden för att säkerställa regulatorisk efterlevnad.
- Tjänstgjorde som roterande Incident Manager (~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

- Upprättade driftinfrastruktur för en fintech - startup som erbjuder lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna 1-on-1s och observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systemsäkerhet.
- Uppdaterade IT -utrustningspolicy för att förbättra 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 Backend Engineer / 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+ mikrotjänstrepositoryer**, och genomförde övergång från outsourcing till intern utveckling.
- Levererade nytt Galopp - webb - 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

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

ERICSSON AB

mars 2019 – januari 2020

Mjukvaruingenjör - Guided Sales Digital Platform (via Combitech AB)

Stockholm

- Utvecklade Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett 8-personers tvärfunktionellt team, med täckning av Ericssons fulla LTE/5G-portfolio.
- Fick utbildning i RAN, baseband, radio och antennteorier för att förstå Ericssons hårdvaruportfölj.
- Implementerade mikrotjänstarkitektur och entity-relational mapping.
- **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

Datamigreringsingenjör / Teknisk ledare (via Combitech AB)

Stockholm

- Ledde datamigrering inför lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Extraherade och harmoniserade data från olika administrativa regioner.
- Stödde verksamhetschefer med dataanalys för att identifiera potentiella problem.
- Samarbetade med utvecklare och testare kring dataintegration.
- **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

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

Järfälla

- Ledde arkitektur, design, implementation och dokumentation för ett marint ledningssystem.
- 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

Mjukvaruingenjör - E-handel (via Combitech AB)

augusti 2016 – december 2016

Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch för snabbare produktsökning och hämtning.
- Utvecklade belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka prestanda.
- **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

Mjukvaruingenjör

november 2012 – augusti 2016

Järfälla

- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- Befordrades till **Teknisk designansvarig** för EWLib.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

MYNDIGHET

Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)

september 2013 – juni 2014

Stockholm

- Ledde platsintegration av Saab-produkter, styrde kundpersonal och samordnade kund-Saab-kommunikation.

ACADEMIC WORK AB

Mjukvarukonsult

januari 2012 – november 2012

Stockholm

- Levererade mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet (Swedish Research Council).

INNVENTIA EDGE

Mjukvaruingenjör

juli 2011 – november 2011, februari 2012 – juli 2012

Stockholm

- Utökade BookCarbon-systemet för kolspårning med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsindustrin.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator, och anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **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. Stödjer plattformsberoende 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

Kursarbete i Information & Kommunikationsteknik

Examensarbete: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Utvecklat tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom koldioxid-spårning 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

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