

JAHZIAH WAGNER

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

Senior Java-arkitekt och teknisk ledare med 15 år av leverans av system för kritiska uppgifter 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). Certifierad Professional 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

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

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

YRKESERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / Mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Startade 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 EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett nationellt team om 15 personer, integrerande eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde en demo för en relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementering.
- 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

KINDRED GROUP

Senior mjukvaruingenjör - Betalningar (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som tjänar 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Utvecklade ett ramverk för leverantörsimplementering (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för samtliga betalningsintegrationer.
- Ledde ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementeringar, vilket minskade planeringsarbetet genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och teamets kunskapsankare; handledde den nya Scrum Mastern efter teamuppdelning och berömdes för effektiv onboarding.
- Roterade som 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 operativ infrastruktur för en fintech-startup som erbjuder lån till underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna 1-till-1-samtal och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- 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

SVENSK TRAVSPORT AB

Senior backendutvecklare / 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**, övergång från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade nytt Galopp-webb-API som möjliggör offentlig åtkomst till svensk galoppsportdata.
- **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, hälso- och sjukvård samt e-handel.

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 tvärfunktionellt team om 8 personer, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-portfölj.
- Arkitekterade mikrotjänster och entitets-relationell mappning för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Fick utbildning i RAN, baseband, radio- och antennteorier för att korrekt 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 ledare för migrering av **750 000 ISO-klassificerade hjälpmedel** (produkt-data, priser, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde lansering nationellt enligt plan.
- Stöttade driftchefer 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 från grunden ett nytt marint ledningssystem — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation, och dokumentation.
- Hanterade sprint-backloggen 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 - Ehandel (via Combitech AB)**Stockholm*

- Minskade laddningstiden för komplex produktdata med **120x** genom optimering av Elasticsearch.
- Utvecklade **125 belastningstester** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestationsbaslinjer.
- **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 generationens EWLib-plattform — arkitektur och kodbas är fortfarande i produktionsbruk idag.
- Utvecklade mjukvara för försvarssystem för luft, land och sjö.
- **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 för en större systemuppgradering, vägledde klientens utvecklare i integrationen av ett nytt delsystem som var kritiskt för plattformens långsiktiga underhåll.
- Ledde klientpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan klient och Saab.

ACADEMIC WORK AB

Mjukvarukonsult

januari 2012 – november 2012

Stockholm

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

INNVENTIA EDGE

Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012

Stockholm

- Ensam utvecklare för BookCarbon, ett system för koldioxidspårning — produkten genererade företagets hela intäktsström från brittiska förlagskunder.
- Utökade plattformen med nya moduler och forkade den för att skapa ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) krav.
- **Teknik:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastruktur:** Git

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

2024

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

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

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kandidatexamen i Information & kommunikationsteknik (ofullständig)

Examensarbete: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Utvecklat tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom koldioxidspårning och hållbarhetsmätning.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: 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

Senast uppdaterad: januari 2026