

# 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 webb-plattformar inom fintech, betalningar, e-handel, telekom, hälso- och sjukvård samt 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

**Reaktiv:** 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/Modersmål), Swedish (Modersmål)

## YRKESERFARENHET

---

### BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Startade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java-enterprislösningar 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 15-personers nationellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och fler än åtta EU-regelverk.
- Byggde en demo-relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementa-tion.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade Digital Signature Service med PAdES-standarderna för säkra digitala signaturer.
- **Tech:** Java 21, Kotlin, Quarkus, Vue.js 3, TypeScript, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, BankID
- **Infrastructure:** OpenShift, Docker, S3, Git, Maven
- **Methodology:** Scrum, OpenAI Platform, Claude Code

- Etablerade operativ infrastruktur för ett 5-personers ingenjörsteam på en fintech-startup som tjänar underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna en-till-en-samtal och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Uppdaterade policy för IT-utrustning vilket förbättrade utvecklarnas produktivitet och verktygsstandarder.
- **Tech:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT
- **Infrastructure:** AWS, CloudFormation, GitHub Actions (CI/CD), CloudWatch

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som betjänar över 3M aktiva kunder på 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som togs i bruk över samtliga betalningsintegrationer.
- Etablerade ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer vilket minskade planeringsöverhead genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som seniorutvecklare och teamets kunskapsnav; handledde en inkommande Scrum Master efter teamuppdelning, beröm för effektiv onboarding.
- Rotationsansvarig som Incident Manager (~10 veckor/år) och senior eskaleringspunkt för kritiska betalningssystem.
- **Tech:** 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
- **Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Jenkins (CI/CD), Splunk, Grafana, Maven, Git
- **Methodology:** Scrum, Kanban

- Ledde ett distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp webbplats.
- Hanterade **100+ microservice-repositorier**, och överförde utvecklingen från outsourcad till intern drift.
- Levererade ett nytt Gallop web API som möjliggjorde offentlig åtkomst till svensk hästkapplöpningsdata.
- **Tech:** Java 11, Spring Boot, Spring Data, JPA/Hibernate, Oracle Database, Redis, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git

- **Methodology:** Scrum

**COMBITECH AB**  
*Mjukvarukonsult*

augusti 2016 – juni 2020  
Stockholm

- Genomförde fyra 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 8-personers tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-utbud.
- Arkitekturerade mikrotjänster och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Utbildade mig i RAN, baseband, radio och antennteorier för att korrekt modellera Ericssons hårdvaruportfölj.
- **Tech:** Java 11, Spring Boot 2, Spring Data, JPA/Hibernate, Vue.js 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, OAuth 2.0, MSAL
- **Infrastructure:** 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 enligt tidsplan.
- Stödde verksamhetschefer med dataanalys för att identifiera och åtgärda potentiella problem inför lansering.
- **Tech:** Java 11, Angular 7, TypeScript, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Apache Shiro
- **Infrastructure:** Amazon S3, Docker, OpenShift, AWS, Basefarm, Kibana, Maven, Git, Linux
- **Methodology:** Scrum

**SAAB AB**

februari 2017 – april 2018

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

- Arkitekturerade 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 sprintbacklog för ett 4-personers team och representerade teamet i Scrum of Scrums-möten.
- **Tech:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, MongoDB (Reactive), JMS, ESB, GIS, Kerberos, LDAP
- **Infrastructure:** Docker, CoreOS, Git
- **Methodology:** Scrum

**PIERCE GROUP AB**

augusti 2016 – december 2016

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

- Minskat laddningstiden för komplex produktdata med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Skapade **125 belastningstester** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestandabaslinjer.
- **Tech:** Java EE 7, Payara, Play Framework, Angular 2, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter
- **Infrastructure:** Docker, Docker Swarm, Maven, Git, Linux
- **Methodology:** Scrum

**SAAB AB**

november 2012 – augusti 2016

*Mjukvaruingenjör → Teknisk designansvarig**Järfälla*

- Befordrad till **Teknisk designansvarig**, ledde nyutvecklingen av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion.
- Byggde mjukvara för försvarssystem för luft, land och sjö.
- **Tech:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastructure:** 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 klientutvecklare i integration av ett nytt delsystem som var kritiskt för plattformens långsiktiga underhåll.
- Ledde klientpersonal och samordnade all teknisk kommunikation mellan klient och Saab.

- Genomförde mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Producerade årsrapporter för Vetenskapsrådet som täckte forskningsdata för hela år 2011.

**INNVENTIA EDGE**  
Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012  
Stockholm

- Ensam utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från brittiska förlagskunder.
- Utökade plattformen med nya moduler och forkade projektet för att skapa ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) krav.
- **Tech:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastructure:** 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 stars.**

**Tech:** Python, Claude AI API **Infrastructure:** Git, GitHub Actions, PyPI

## UTBILDNING

---

**KTH Royal Institute of Technology**

2007 – 2011

Kandidatexamen i information och kommunikationsteknik (ofullständig)

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