

# JAHZIAH WAGNER

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

---

Senior mjukvaruingenjör med 15 års erfarenhet av att bygga cloud-native mikrotjänster 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. Certifierad Scrum Master (PSM I).

## TECHNICAL SKILLS

---

**Programmeringsspråk:** Java (8–21), Kotlin, TypeScript, Python, SQL, Bash  
**Frameworks:** Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring WebFlux, Quarkus, Hibernate/JPA  
**Reactive:** Spring WebFlux, Project Reactor, RxJava  
**Frontend:** React, Vue.js, Angular  
**Databases:** PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch  
**Cloud & DevOps:** AWS, Azure, GCP, Kubernetes, Docker, OpenShift, CI/CD  
**Build:** Maven, Gradle  
**Security:** OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID  
**Testing:** JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD  
**Practices:** Microservices, REST API Design, Agile/Scrum, Code Review, Technical Leadership  
**Språk:** Engelska (C2/Modersmål), Svenska (Modersmål)

## YRKESERFARENHET

---

### 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 EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett 15-personers nationellt team, med integration av eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde demo relying party med OpenID4VP, integrerat med EU:s referensimplementation.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade Digital Signature Service enligt PAdES-standarderna för säkra digitala signaturer.
- Ansvarade för onboarding av delsystem för 5 ingenjörer som anslöt till EUDIW-projektet.
- **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 driftinfrastruktur för ett 5-personers ingenjörsteam på en fintech-startup som tjänar underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda samtal och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Uppdaterade IT-utrustningspolicy för att förbättra utvecklarpåverkan 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 3M+ aktiva kunder över Kindreds varumärken inklusive Unibet.
- Skapade ett ramverk för provider-implementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för alla betalningsintegrationer.
- Etablerade ett estimeringsramverk för nya provider-implementationer, vilket minskade planeringsarbete genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och kunskapsnav i teamet; onboardade 9 ingenjörer och säkerställde en smidig överlämning av Scrum Master vid teamsplit.
- Roterade som Incident Manager (~10 veckor/år) och var 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+ mikroservice-repositorier**, och genomförde övergång från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade ny 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 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

- Ledd utveckling 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-portfolio.
- Arkitekturerade mikrotjänster och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Utbildade mig i RAN, baseband, radio och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfolio korrekt.
- **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** (produktdata, prisinformation, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde lansering enligt schema.
- Stödde operationschefer med dataanalys för att identifiera och åtgärda potentiella problem före 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 ett greenfield marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbackloggen 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 komplex produktdatainläsningstid med **120x** genom optimering av Elasticsearch.
- Författade **125 load tests** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestandabaserlinjer.
- **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**, och ledde nyutveckling av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion.
- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- **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, och vägledde kundens utvecklare i integration av ett nytt delsystem som var kritiskt för långsiktig plattformsunderhåll.
- Ledde kundens personal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

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

**INNVENTIA EDGE**

Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012

Stockholm

- Ensam utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från klienter i den brittiska förlagsbranschen.
- Utökade plattformen med nya moduler och forkade för att skapa ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) -krav.
- Onboardade och ansvarade för en internutvecklare.
- **Tech:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastructure:** Git

**IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD**

---

**ClaudeSync**

2024

Open-source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stödjer plattformsoberoende distribution, pipelineintegration och konfigurerbara synkpolicier. **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

