

# 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, vård och offentlig sektor. Öppen för distansarbete. Passionerad för AI-integration, distribuerade system, edge computing och mjuk-varuhantverk. Certifierad Scrum Master (PSM I).

## TEKNISKA FÄRDIGHETER

---

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

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

**Reaktivt:** Spring WebFlux, Project Reactor, RxJava

**Frontend:** React, Vue.js, Angular

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

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

**Byggverktyg:** Maven, Gradle

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

**Testning:** JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD

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

**Språk:** English (C2/Native), Swedish (Native)

## ARBETSLIVSERFARENHET

---

### BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarokonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Grundade en oberoende konsultverksamhet som levererar Java -entrepriselösningar och implementationer inom 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 en demo av en relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation.
- 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

- Etablerade driftinfrastruktur för ett 5-personers utvecklingsteam på en fintech-startup som riktar sig mot underbetjänade marknader.
- Implementerade incidenthanteringsprocesser och införde 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 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

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som betjänade 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för alla betalningsintegrationer.
- Etablerade ett estimeringsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringskostnader genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och kunskapsnav i teamet; mentor för ny Scrum Master efter teamsplit, berömd 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

- Ledde ett distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen.
- Hanterade **100+ mikrotjänst-repositorier**, och överförde utveckling från outsourcing till intern produktion.
- Levererade ett nytt Gallop webb-API som möjliggjorde offentlig 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

- Genomförde fyra konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telecom, vård och e-handel.

**ERICSSON AB**

mars 2019 – januari 2020

*Lead Software Engineer - 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-portfolio.
- Arkitekterade mikrotjänster och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Utbildade mig 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

*Data Migration Lead (via Combitech AB)* Stockholm

- Enda tekniska ansvarig för migrering av **750,000 ISO-klassificerade hjälpmedel** (produkt-data, prissättning, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella system för beställning av hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde en lansering på schema.
- Supporterade operationschefer med dataanalys för att identifiera och lösa 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***Lead Software Engineer / Scrum Master - 9LV CMS (via Combitech AB)*

februari 2017 – april 2018

*Järfälla*

- Arkitekterade och byggde ett nytt marint ledningssystem från grunden — 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.
- **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*

- Minskat komplex laddningstid för produktdata med **120x** genom optimering av Elasticsearch.
- Författade **125 load tests** 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***Mjukvaruingenjör → Technical Design Authority*

november 2012 – augusti 2016

*Järfälla*

- Befordrades till **Technical Design Authority**, och ledde greenfield-utvecklingen av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion.
- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

**MYNDIGHETSAKTÖR INOM FÖRSVARSEKTORN***Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)*

september 2013 – juni 2014

*Stockholm*

- Enda Saab-representant på plats för en större systemuppgradering, guide kundens utvecklare i integration av en ny delsystemkritisk komponent för långsiktig plattformsunderhåll.
- Ledde kundpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

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

**INNVENTIA EDGE**  
Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012  
Stockholm

- Enda utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från kunder inom 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 & OPEN SOURCE

---

**ClaudeSync**

2024

Open-source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stödjer cross-platform-distribution, pipeline-integration och konfigurerbara synkpolicys. **600+ stjärnor på GitHub.**

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

## UTBILDNING

---

**KTH Royal Institute of Technology**

2007 – 2011

B.Sc. Information & Communication Technology (Ofullständig)

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

**International IT College of Sweden**

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning: Matematik & Computer Science.

## 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