

# 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. 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

**Byggverktyg:** Maven, Gradle

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

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

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

**Språk:** Engelska (C2/native), Svenska (modersmål)

## YRKESERFARENHET

---

### BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Startade ett fristående konsultbolag 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 nationellt team om 15 personer, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och över åtta EU-regelverk.
- Byggde en demo som relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation.
- Ledde ett sexpersoners 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 fempersoners utvecklingsteam på en fintech-startup som tjänar underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och tog i bruk Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna 1-till-1-samtal och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Uppdaterade IT-utrustningspolicyn vilket förbättrade utvecklarpå produktivitet 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 mot 10 betalningsleverantörer som tjänade över 3 miljoner aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementation (mallar, bibliotek, standarder) som antogs i samtliga betalningsintegrationer.
- Etablerade ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringskostnader genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och teamets kunskapsnav; introducerade 9 ingenjörer och säkerställde en smidig överlämning av Scrum Master-rollen efter teamsplittring.
- Var roterande Incident Manager (~10 veckor/år) och senioreskalationspunkt 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 Galopps webbplats.
- Hanterade **100+ mikrotjänstrepoitorier**, och överförde utveckling från outsourcing till intern produktion.
- Levererade nytt Gallop web API som möjliggjorde offentlig åtkomst till data om svensk hästsport.
- **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

- Slutförde fyra konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telekom, vård och 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.
- Arkitekturerade mikrotjänster och entitets-relationell mappning för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Fick utbildning i RAN, baseband, radio- och antennteorier för att noggrant 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 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 tidplan.
- Stöttade verksamhetschefer 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*

- Arkitekturerade och byggde ett greenfield marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktion.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbackloggen för ett fyrapersoners team och representerade teamet i Scrum of Scrums.
- **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 - E-handel (via Combitech AB)**Stockholm*

- Minskade laddningstiden för komplex produktdata med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Skapade **125 load tests** för API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestandabaslinjer.
- **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*

- Befordrades till **Teknisk designansvarig**, och ledde greenfield-utvecklingen av nästa generations EWLib-plattform — arkitekturen och kodbasen används fortfarande i produktion idag.
- Utvecklade programvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- **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, och vägledde kundens utvecklare i integration av ett nytt delsystem som var kritiskt för långsiktigt plattformsunderhåll.
- Ledde kundens personal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

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

**INNVENTIA EDGE**  
Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012  
Stockholm

- Enda utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från brittiska förlagskunder.
- 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 & ÖPPEN KÄLLKOD

---

**ClaudeSync**

2024

Open-source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägsfilssynkronisering mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stödjer plattformsberoende distribution, pipeline-integration och konfigurerbara synkroniseringspolicyer. **600+ GitHub stars.**

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

## UTBILDNING

---

**KTH Royal Institute of Technology**

2007 – 2011

Kandidatexamen i Information & Communication Technology (ofullständig)

Examensarbete: "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 & CERTIFIKAT

---

**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

Senast uppdaterad: januari 2026