

# JAHZIAH WAGNER

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

---

Senior Javaarkitekt och teknisk ledare med 15 års erfarenhet av att leverera missionkritiska system inom fintech, offentlig sektor och försvar. Grundare av Bytelope AB. Specialiserad på Spring-ekosystemet, mikrotjänstarkitektur, design av REST-API:er och digital identitet (eIDAS 2.0, BankID). Certified Professional Scrum Master (PSM I).

## TEKNISKA FÄRDIGHETER

---

**Programspråk:** 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

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

## YRKESERFARENHET

---

### BYTELOPE AB

Grundare / mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Grundade 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 nationellt team på 15 personer, integrerande eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och mer än 8 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 en Digital Signature Service med 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 - Payments (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som servade över 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Utvecklade ett ramverk för leverantörsimplementation (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för samtliga betalningsintegrationer.
- Ledde uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringsöverhead genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och kunskapsankare i teamet; mentorade inkommande Scrum Master efter teamsplit, hyllad 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 driftinfrastruktur för en fintech-startup som erbjuder lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna 1-på-1-möten och observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systempålitlighet.
- Uppdaterade IT-utrustningspolicy för att förbättra utvecklarpålitlighet 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 backendingenjör / Scrum Master

juni 2020 – mars 2021

Stockholm

- Ledde ett distribuerat team på 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen.
- Hanterade **100+ mikrotjänstrespositories**, och genomförde övergång från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade nytt Galopp web API som möjliggjorde publik åtkomst till svensk hästkapplöpningssdata.
- **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, 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 8-personers tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-konfigurationer över Ericssons hela LTE/5G-portfolio.
- Arkitekterade mikrotjänster och entitets-relationell kartläggning för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Fick utbildning i RAN, basband, radio och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfolio korrekt.
- **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 lansering enligt schema.
- Stödde 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*

- Arkitekterade och byggde ett nytt marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för dagens 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**

augusti 2016 – december 2016

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

- Minskat laddningstiden för komplex produktdata med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Utvecklade **125 loadtester** över 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*

- Främjad till **Teknisk designansvarig**, ledde nyutveckling av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion idag.
- Utvecklade mjukvara 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, vägledde kundens utvecklare i integration av ett nytt delsystem som var kritiskt för plattformens långsiktiga underhåll.
- Ledde kundpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

- Levererade mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Framställde 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 skapade en fork för att utveckla ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) - krav.
- **Teknik:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastruktur:** Git

**IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD**

---

**ClaudeSync**

2024

Öppen källkods - CLI - verktyg som automatiserar tvåvägsfilssynkronisering mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai - projekt. Stödjer plattformsberoende driftsättning, pipeline - integrering och konfigurerbara synkpolicyer. **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 (ej avslutad)

Examensarbete: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Utvecklat tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom koldioxid-spårning 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

### **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