

JAHZIAH WAGNER

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

Mjukvarukonsult och arkitekt med 15 års erfarenhet av att bygga företagskritiska system inom fin-tech, offentlig sektor och försvar. Grundare av Bytelope AB. Kärnkompetens inom Java-ekosystemet, distribuerade system och digitala identitetslösningar.

YRKESERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare & mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående
Stockholm

- Oberoende konsultverksamhet. Kunduppdrag nedan.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Mjukvaruutvecklare (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025
Stockholm

- EU Digital Identity Wallet (EUDI): Kärnutvecklare i ett 15-personers nationellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde demo för relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementa-tion.
- Digital Signature Service: Scrum Master och kärnutvecklare i ett 6-personers team som implementerade PAdES-standarderna 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 PEOPLE AB

Mjukvaruingenjör Java - Pay and Withdraw Experience (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024
Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som betjänar 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Arbetade med KYC- och AML-efterlevnadsprocesser.
- Tjänstgjorde som roterande Incident Manager (~10 veckor/år) och senioreskalationspunkt för kritiska betalsystem.
- **Teknik:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot 3, WebFlux/Reactor, Solace PubSub+, Oracle, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Jenkins, Splunk, Grafana, Maven, Git
- **Metodik:** Scrum, Kanban

- Satte upp operativ infrastruktur för en fintech-startup som erbjuder lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna 1-1-möten och observability-praktiker för att förbättra teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Gick igenom IT-utrustningspolicy för att förbättra utvecklarproduktivitet.
- **Teknik:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT
- **Infrastruktur:** CloudFormation, GitHub Actions, CloudWatch

- Ledde ett distribuerat team på 9 personer (Stockholm + offshore) i backend API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen.
- Hanterade **100+ mikrotjänstrepoitorier**, övergång från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade det nya galopp-webb-API:et.
- **Teknik:** Java 11, Spring Boot, Oracle Database, Redis, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git
- **Metodik:** Scrum

- Konsulterade för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telekom, vård och e-handel.

- Utvecklade Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett 8-personers tvärfunktionellt team, täckande Ericssons fulla LTE/5G-portfolio.
- Utbildad i RAN, basband, radio och antennteorier för att förstå Ericssons hårdvaruportfölj.
- Implementerade mikrotjänstarkitektur och entity-relational mapping.
- **Teknik:** Vue.js 2, Java 17, Spring Boot 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, OAuth 2.0, MSAL
- **Infrastruktur:** Docker, Kubernetes, Microsoft Azure, Maven, Git, Linux

INERA AB

Ansvarig för datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0 (via Combitech AB)

maj 2018 – februari 2019

Stockholm

- Ledde datamigrering inför lansering av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Extraherade och harmoniserade data från olika administrativa regioner.
- Stödde verksamhetschefer med dataanalys för att identifiera potentiella problem.
- Samarbetade med utvecklare och testare kring dataintegration.
- **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

Mjukvaruutvecklare / Scrum Master - 9LV CMS (via Combitech AB)

februari 2017 – april 2018

Järfälla

- Ledde arkitektur, design, implementation och dokumentation för ett marint ledningssystem.
- Hanterade sprintbacklogen 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

Mjukvaruutvecklare - E-commerce platform (via Combitech AB)

augusti 2016 – december 2016

Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch för snabbare produktsökning och hämtning.
- Utvecklade belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka prestanda.
- **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

Mjukvaruutvecklare

november 2012 – augusti 2016

Järfälla

- Utvecklade mjukvara för försvarssystem för luft, mark och sjö.
- Utnämnd till **Teknisk designansvarig** för EWLib.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

MYNDIGHET

Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)

september 2013 – juni 2014

Stockholm

- Ledde på-plats integration av Saab-produkt, styrde kundpersonal och samordnade kund-Saab-kommunikation.

ACADEMIC WORK AB

Mjukvarukonsult

januari 2012 – november 2012

Stockholm

- Kunder inkluderade Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.

INNVENTIA EDGE

Mjukvaruutvecklare

juli 2011 – november 2011, februari 2012 – juli 2012

Stockholm

- Utökade BookCarbon koldioxidspårningssystem med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsindustrin.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator, anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **Teknik:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastruktur:** Git

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

2024

Open-source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägs filsynkronisering mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stöder plattformsoberoende distribution, pipelineintegration och konfigurerbara synkroniseringspolicyer. **600+ GitHub-stjärnor.**

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

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kandidatexamen i information & kommunikationsteknik (ofullbordad)

Examensarbete "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" - Utvecklat med Innventia Edge för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom koldioxidspårning och hållbarhetsmätning.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & datavetenskap.

KURSER & CERTIFIKAT

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