

# JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

Telefon +46 (0)760-335 220 ◇ E-post jahziah@bytelope.com

Mjukvarukonsult och entreprenör med 15 års erfarenhet inom tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstack-utveckling. Grundare av Bytelope AB, levererar strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystemet, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknikstrategi och genomförande inom försvar, fintech, digital identitet och e-handelssektorer.

- Teknologier: Java 21, Spring Boot 3, Quarkus, VueJS, ReactJs, Kubernetes, Docker, PostgreSQL, Oracle, MySQL
- Molnplattformar: Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- Metodiker: Agile (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

## YRKESERFARENHET

### Bytelope AB

Grundare & Konsult

April 2021 – Nuvarande

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integrering av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

Mjukvaruutvecklare - IT / Scrum Master

September 2024 – Oktober 2025

Stockholm

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Swedish "Plånbok": Kärnutvecklare för Sveriges implementation av EU:s initiativ för Digital Identity Wallet, med fokus på utfärdar-funktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo-relying party med OpenID4VP, integrerad med EU-referensimplementationen (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som visar praktisk implementering för privat sektors antagande inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst utfärdar-funktioner, vilket bidrar till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- Digital signeringstjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare som implementerade PAdES-standard (PDF Advanced Electronic Signatures) för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag upprätthöll utvecklingsansvar i en 25/75-rollfördelning på signatortjänstprojektet innan jag övergick helt till utveckling på EUDI.
- **Använda teknologier:** Java 21, Quarkus, Vue.js 3, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, S3, BankID, OpenShift, Docker, Git, Scrum, Maven, ChatGPT, Claude Code.

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup med fokus på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativt svar och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna medarbetar-chef-möten och förespråkade observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personalens utrustningspolicy, adresserade utvecklarproduktivitet och arbetsförhållanden.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integrering av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

- Utvecklade och underhöll integrationer med ett flertal betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en spelplattform som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Fick omfattande kunskap om KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering)-processer, vilket förbättrade förståelsen för kundverifiering och regelefterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager och hanterade operationella incidenter effektivt för att säkerställa snabb återställning av tjänster och kontinuitet i verksamheten.
- **Använda teknologier:** React, Java 21, Spring Boot 3, WebFlux/Reactor, Solace PubSub+, Oracle, Kubernetes, Docker, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID, PKCS, Jenkins, Splunk, Grafana, Linux/Unix, Maven, Git, Scrum, Kanban.

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopps webbplats och genomförde övergången från out-sourcad till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete i teamet.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänstrepositories, vilket förbättrade produktiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket ökade produktiviteten och projektutfallet.
- Levererade framgångsrikt det nya gallop-webb-API:t, vilket bidrog avsevärt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Använda teknologier:** Java 11, Spring Boot, Oracle Database, Redis, Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID, Scrum.

- Deltog i olika kundprojekt över flera branscher och levererade expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder som Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade på mångsidighet inom försvar, telekom, vård och e-handelssektorer.

*Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)*

Mars 2019 – Januari 2020

*Mjukvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform*

*Stockholm*

- Spelade en nyckelroll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G i ett medelstort team, med användning av agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, basband, radio, antenn och bärareteori, och fick djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i implementeringen av mikrotjänstarkitektur, entity-relational mapping och andra branschpraxis för hållbar utveckling.
- **Använda teknologier:** Vue.js 2, Java 11, Spring Boot 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, Docker, Kubernetes, Microsoft Azure, OAuth 2.0, MSAL, Linux/Unix, Maven, Git.

*Client: INERA AB (via Combitech AB)*

Maj 2018 – Februari 2019

*Ansvarig för datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0*

*Stockholm*

- Ledde datamigreringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade det komplexa arbetet med att extrahera och harmonisera stora volymer av varierande data som mottogs intermittent från olika administrativa regioner och deras partners.
- Gav viktigt beslutsstöd till driftchefer genom omfattande dataanalys och identifierade proaktivt potentiella problem.
- Samarbetade nära med utvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, och bidrog väsentligt till projektets framgång.
- **Använda teknologier:** React, Java, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Amazon S3, Docker, OpenShift, Basefarm, Amazon Web Services (AWS), Kibana, Apache Shiro, Linux/Unix, Maven, Git, Scrum.

*Client: SAAB AB (via Combitech AB)*

Februari 2017 – April 2018

*Mjukvaruutvecklare - 9LV CMS / Scrum Master*

*Järfälla*

- Ledde initial arkitektur, design, implementation, verifiering och dokumentation för undervattenssystemets hanteringssystem.
- Hanterade sprintbackloggen och agerade som teamets representant i Scrum of Scrums-möten, vilket säkerställde projektmålens efterlevnad och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog väsentligt i alla projektfaser och visade omfattande kompetens och noggrannhet, vilket resulterade i ett robust och pålitligt subsystem.
- **Använda teknologier:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, Docker, CoreOS, MongoDB (Reactive), JMS, ESB, Kerberos, LDAP, Git, Scrum.

*Client: PIERCE AB (via Combitech AB)*  
*Mjukvaruutvecklare - E-handelsplattform*

Augusti 2016 – December 2016  
*Stockholm*

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökkomplettering.
- Utvecklade ett omfattande paket av lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka responstidsförändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av mellanmänniska färdigheter.
- **Använda teknologier:** Java EE/Payara, Play Framework, Docker, Docker Swarm, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter, Linux, Maven, Git, Scrum.

## **Saab AB**

November 2012 – Augusti 2016

*Mjukvaruutvecklare*

*Järfälla*

- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till Technical Design Authority för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

*Client: MYNDIGHET (via Saab AB)*  
*Forward Deployed Engineer - Kundlösningar*

September 2013 – Juni 2014  
*Stockholm*

- Arbetade nära en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som mötte specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och stark kundserviceorientering, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och framgångsrika projektresultat.
- **Använda teknologier:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

## **Academic Work AB**

Januari 2012 – November 2012

*Mjukvarukonsult*

*Stockholm*

- Deltog i flera kortsiktiga projekt och fick mångsidig branschfarenhet över olika teknologistackar.

*Client: SAAB AB (via Academic Work AB)*  
*Mjukvaruutvecklare*

Mars 2012 – November 2012  
*Järfälla*

- Bidrog i utvecklingsprojekt för försvarssystem.

*Client: TOSHIBA (via Academic Work AB)*  
*Mjukvaruutvecklare*

*Stockholm*

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

*Client: VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)*  
*Mjukvaruutvecklare*

*Stockholm*

- Bidrog i projekt för Vetenskapsrådet.

## **Innventia Edge**

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

*Kontraktsutvecklare*

*Stockholm*

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

## UTBILDNING

---

### **KTH Royal Institute of Technology**

2007 – 2011

Kandidatexamen i Information & Communication Technology (Ofullständig)

Examensarbete "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions: the Life Cycle of a Book"  
- Utvecklat i samarbete med det statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, pionjärbete inom digital spårning av koldioxid för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance) mätning och hållbarhetsdigitalisering, som adresserar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

### **Cambridge English: Proficiency (CPE) - Grade B**

2006

Intyg utfärdat av: Cambridge Assessment English.

### **International IT College of Sweden**

2004 – 2007

Slutbetyg från gymnasiet: Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning: Matematik & Computer Science.

## KURSER & CERTIFIERINGAR

---

### **Professional Scrum Master™ I (PSM I)**

December 2025

Scrum.org Certification.

### **GUIDEWIRE SOFTWARE**

2024, 2-dagarskurs

InsuranceSuite.

### **INFORMATOR AB**

2019, 2-dagarskurs

Agile Architecture Fundamentals [T1101].

### **COMBITECH GROW**

2019, 2-dagarskurs

Software Craftsmanship.

### **INFORMATOR AB**

2017, 2-dagarskurs

Effective Coding Principles and Patterns: Java 8 [T1627].

### **ECLIPSESOURCE GMBH**

2014, 3-dagarskurs

Advanced Eclipse RCP.

### **LEAST TECHNICAL/TACTICAL CONSULTING AND TRAINING**

2013, 2-dagarskurs

Evolution of Air Power – Tactics and connections to Technology.

## IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

---

### **ClaudeSync**

500+ GitHub-stjärnor

Öppen källkodsapplikation för synkronisering av projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AIs kapabiliteter. Aktivt community-engagemang och pågående funktionsutveckling.

**Teknologier:** Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions