

# 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 som spänner över tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som levererar strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup erfarenhet av Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad förmåga att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknikstrategi och genomförande inom försvars-, fintech-, digital identitet- och e-handelssektorerna.

- 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 – Present

*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, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i hela Sverige.

*Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)*

September 2024 – October 2025

*Mjukvaruutvecklare - IT / Scrum Master*

*Stockholm*

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - svensk "Plånbok": Kärnutvecklare för Sveriges implementation av EU:s initiativ för digital identitetsplånbok, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo-relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som visade praktisk implementering för privat sektor och möjlig adoption av företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter för plånbokssystemet, huvudsakligen utfärdarfunktioner, och bidrog därigenom till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- Digital Signaturtjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare som implementerade PAdES-standard (PDF Advanced Electronic Signatures) för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll utvecklingsansvar i en 25/75-fördelsroll på signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt till utveckling på EUDI.
- **Använda teknologier:** Quarkus, Vue.js 3, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, S3, BankID, OpenShift, Docker, Git, Scrum, Maven, ChatGPT, Claude Code.

**Banky AB**  
*Teknisk chef (CTO)*

April 2024 – June 2024  
Stockholm

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup inriktad på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Införde formella processer för incidenthantering och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativ respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna medarbetarsamtal och förespråkade för observabilitetsrutiner för att stärka teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en ledningsöversyn av IT-personalens utrustningspolicy, och hanterade frågor kring utvecklarproduktivitet och arbetsmiljö.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

**Bytelope AB**  
*Grundare & konsult*

April 2021 – Present  
Stockholm

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

*Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)*  
*Mjukvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagsupplevelse*

August 2021 – January 2024  
Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betalningsleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en onlinespelplattform som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Tillförde omfattande kunskap om KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering)-processer, vilket förbättrade förståelsen för kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incidentansvarig och hanterade driftincidenter effektivt för att säkerställa snabb återställning av tjänster och kontinuitet i verksamheten.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, 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.

**SVENSK TRAVSPORT AB**  
*Lead backendutvecklare / Scrum Master*

June 2020 – March 2021  
Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopp-webbplatsen och överförde arbetet från extern leverantör till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsmiljö och säkerställde aktivt teamdeltagande och samarbete.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänst-repositorier och förbättrade därigenom effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med konsultleverantörer utomlands, vilket ökade produktiviteten och förbättrade projektsresultaten.
- Levererade framgångsrikt det nya galopp-API:et för webben och bidrog väsentligt 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 bidrog med expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder som Ericsson, Inera, Saab och Pierce och visade mångsidighet inom försvar, telekom, vård och e-handel.

*Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)*

March 2019 – January 2020

*Mjukvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform*

Stockholm

- Spelade en central roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett mellanstort team, med användning av agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, baseband, 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)*

May 2018 – February 2019

*Ansvarig för datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0*

Stockholm

- Ledde den datamigreringsprocess som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av varierande data som mottogs intermittent från olika administrativa regioner och deras partner.
- Gav viktig beslutsstöd till driftansvariga genom omfattande dataanalyser och identifierade proaktivt potentiella problem.
- Samarbetade nära med utvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet och bidrog därigenom avsevärt 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)*

February 2017 – April 2018

*Mjukvaruutvecklare - 9LV CMS / Scrum Master*

Järfälla

- Ledde den inledande arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationsarbetet för sjöledningens delsystem.
- Hanterade sprintbacklogen och fungerade som teamets representant i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa målsättning och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade inom ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog betydande till samtliga projektfaser och visade omfattande kompetens och noggrannhet, vilket resulterade i ett robust och tillförlitligt delsystem.
- **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*

August 2016 – December 2016  
*Stockholm*

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket gav snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande svit av lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstid över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av mjuka 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 – August 2016

*Mjukvaruutvecklare*

*Järfälla*

- Utvecklade mjukvara för försvarssystem för luft, mark och sjö över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till teknisk designansvarig för EWLib tack vare utmärkt prestation och tekniskt ledarskap.

*Client: MYNDIGHET (via Saab AB)*  
*Utplacerad ingenjör - Kundlösningar*

September 2013 – June 2014  
*Stockholm*

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

## **Academic Work AB**

January 2012 – November 2012

*Mjukvarukonsult*

*Stockholm*

- Deltog i flera kortsiktiga projekt och erhöll bred branschvana över olika teknikstaplar.

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

March 2012 – November 2012  
*Järfälla*

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

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

*Stockholm*

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

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

*Stockholm*

- Bidrog till Vetenskapsrådets projekt.

## **Innventia Edge**

July 2011 – November 2011, February 2012 – July 2012

*Kontraktsmjukvaruutvecklare*

*Stockholm*

- Utökade BookCarbon-systemet för koldioxidspårning 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

---

### **Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)**

2007 – 2011

Kandidatexamen i Informations- & kommunikationsteknik (Ofullständig)

Examensarbete "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions: the Life Cycle of a Book"  
- Utvecklat i samarbete med det statliga svenska företaget Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, och banade väg för digitala lösningar för spårning av koldioxid för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance) mätning och hållbarhetsdigitalisering, med fokus på miljöpåverkan i internationella leverantörskedjor.

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

2006

Intyg utfärdat av: Cambridge Assessment English.

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

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning: Matematik & datavetenskap.

## KURSER & CERTIFIERINGAR

---

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

December 2025

Certifiering från Scrum.org.

### **GUIDEWIRE SOFTWARE**

2024, 2-day course

InsuranceSuite.

### **INFORMATOR AB**

2019, 2-day course

Agile Architecture Fundamentals [T1101].

### **COMBITECH GROW**

2019, 2-day course

Software Craftsmanship.

### **INFORMATOR AB**

2017, 2-day course

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

### **ECLIPSESOURCE GMBH**

2014, 3-day course

Advanced Eclipse RCP.

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

2013, 2-day course

Evolution of Air Power – Tactics and connections to Technology.

## IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

---

### **ClaudeSync**

500+ GitHub stars

Öppen källkod-verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhåller ett populärt utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AIs funktioner. Aktiv community-engagemang och pågående vidareutveckling av funktionalitet.

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