

# 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, levererar strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Gedigen expertis inom Java-ekosystemet, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organizatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknologistrategi och genomförande inom försvar, fintech, digital identitet och e-handel.

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

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

### Bytelope AB

*Grundare & Konsult*

April 2021 – Present

*Stockholm*

- Grundade och driver Bytelope AB, tillhandahåller 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 Digital Identity Wallet-initiativ, 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 visade praktisk implementering för privat sektor inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst utfärdar-funktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- Digital Signaturtjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare som implementerade PAdES-standarden (PDF Advanced Electronic Signatures) för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll utvecklingsansvar i en 25/75 delad roll på signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt till utveckling på EUDI.
- **Teknologier som användes:** Quarkus, Vue.js 3, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, S3, BankID, OpenShift, Docker, Git, Scrum, Maven, ChatGPT, Claude Code.

**Banky AB**

April 2024 – June 2024

*Teknisk chef*

Stockholm

- Etablerade organatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup med fokus på lån till underbetjänade marknader.
- Införde formella processer för incidenthantering och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operationell respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna medarbetarchef-möten och förespråkade observability-praktiker för att stärka teamkomunikation och systempålitlighet.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personalens utrustningspolicy, med fokus på utvecklarproduktivitet och arbetsförhållanden.
- **Teknologier som användes:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

**Bytelope AB**

April 2021 – Present

*Grundare & Konsult*

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, tillhandahåller strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiseras 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)*

August 2021 – January 2024

*Mjukvaruingenjör Java - Betal- och uttagsupplevelse*

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med ett flertal betalningsleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en online-spelplattform som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Förvärvade 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 driftincidenter effektivt för att säkerställa snabb återställning av tjänster och kontinuitet i verksamheten.
- **Teknologier som användes:** 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**

June 2020 – March 2021

*Backend-utvecklingsledare / Scrum Master*

Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopps webbplats, och ansvarade för övergången från outsourcing till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsmiljö där teammedlemmar deltog aktivt och samarbetade.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänstrepositorier och förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter för att öka produktivitet och projektresultat.
- Levererade framgångsrikt det nya galopp-webb-API:t, vilket bidrog avsevärt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Teknologier som användes:** 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, system-integration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, och visade mångsidighet inom försvar, telekom, vård och e-handelssektorer.

*Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)*

March 2019 – January 2020

*Mjukvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform / Scrum Master*

Stockholm

- Spelade en avgörande 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, basband, radio, antenn och carrier-teori, och fick djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i att implementera mikrotjänstarkitektur, entity-relational mapping och andra branschpraxis för hållbar utveckling.
- **Teknologier som användes:** 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

*Data Migration Lead - Hjälpmedelstjänsten 2.0 / Scrum Master*

Stockholm

- Ledde datamigrationsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av varierande data som skickades intermittenta från olika administrativa regioner och deras partners.
- Gav viktig beslutsstöd till driftchefer genom omfattande dataanalys och identifierade proaktivt potentiella problem för att åtgärda dem.
- Samarbetade tätt med mjukvaruutvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, vilket bidrog avsevärt till projektets framgång.
- **Teknologier som användes:** 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 initiala arkitekturen, designen, implementationen, verifieringen och dokumentationen för sjöstridsstyrkans underdelssystem.
- Hanterade sprintbacklogen och fungerade som teamets representant i Scrum of Scrums-mötens för att säkerställa samstämmighet med projektmålen och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog i betydande grad till alla projektfaser, vilket resulterade i ett robust och pålitligt underdelssystem.
- **Teknologier som användes:** 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 resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökomplettering.
- Utvecklade en omfattande uppsättning lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstidsförändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter om konsultrollen och vikten av mellanmänskliga färdigheter.
- **Teknologier som användes:** Java EE/Payara, Play Framework, Docker, Docker Swarm, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMETER, Linux, Maven, Git, Scrum.

**Saab AB**

November 2012 – August 2016  
Järfälla

*Mjukvaruutvecklare*

- Utvecklade mjukvara för försvarssystem för luft, land och sjö över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till teknisk designansvarig (Technical Design Authority) för EWLib på grund av utmärkta prestationer och tekniskt ledarskap.

*Client: MYNDIGHET (via Saab AB)*  
*Forward Deployed Engineer - 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 kundserviceorientering, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och framgångsrika projektresultat.
- **Teknologier som användes:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

**Academic Work AB**

January 2012 – November 2012  
Stockholm

*Mjukvarukonsult*

- Deltog i flera korttidsprojekt och tillgodogjorde mig bred erfarenhet över olika teknologistackar.

*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: VETENSKAPS RÅDET (via Academic Work AB)*  
*Mjukvaruutvecklare*

Stockholm

- Bidrog till Vetenskapsrådets projekt.

**Innventia Edge**

July 2011 – November 2011, February 2012 – July 2012  
Stockholm

*Kontrakterad mjukvaruutvecklare*

- Utökade BookCarbon-systemet för koldioxidspårning med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsbranschen.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator och anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **Teknologier som användes:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

## UTBILDNING

---

### Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)

2007 – 2011

Kandidatexamen i Information & Kommunikationsteknik (ej slutförd)

Examensarbete "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp: en boks livscykel" - Utvecklat i samarbete med statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, banade väg för digitala lösningar för koldioxidspårning inom den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance) mätning och hållbarhetsdigitalisering, med fokus på miljöpåverkan över internationella leverantörskedjor.

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

2006

Intyg utfärdat av Cambridge Assessment English.

### International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: 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 källkodsverktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhåller ett populärt verktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AIs kapabiliteter. Aktivt communityengagemang och kontinuerlig funktionsutveckling.

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