

# JAHZIAH WAGNER

**Bytelope AB** ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm  
Telefon +46 (0)760-335 220 ◇ E-post jahziah@bytelope.com

Programvarukonsult och entreprenör med 15 års erfarenhet som omfattar tekniskt ledarskap, strategisk programvaruarkitektur och fullstack utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisationsinfrastruktur, leda tekniska team och broar gapet mellan teknikstrategi och genomförande inom försvars-, fintech-, digital identitet- och e-handelssektorer.

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

## PROFESSIONELL ERFARENHET

---

### **Bytelope AB**

*Grundare & Konsult*

April 2021 – Nuvarande

*Stockholm*

- Grundade och driver Bytelope AB, vilket erbjuder strategisk programvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorer.
- Specialiserad på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportfölj spänner över myndigheter och internationella företag i Sverige.

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

September 2024 – Oktober 2025

*Programvaruutvecklare - IT*

*Stockholm*

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok": Huvudutvecklare för Sveriges genomförande av EU Digital Identity Wallet-initiativet, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demomottagare som använder OpenID4VP, som integrerades med EU:s referensimplementering (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket demonstrerar praktisk implementering för antagande av privat sektor, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska systemkomponenter för plånboken, främst utfärdarfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU:s interoperabilitet.
- Digital Signaturtjänst "Underskriftstjänsten": Huvudutvecklare och implementerade PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standard för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag upprätthöll programvaruutvecklingsansvar i en 25/75-delad roll på signaturtjänstprojektet innan jag helt gick över till utveckling på EUDI.
- **Använd 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*

April 2024 – Juni 2024  
Stockholm

- Etablerat organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup som fokuserar på att erbjuda lån till underserved markets.
- Implementerat formella incidenthanteringsprocesser och introducerat Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operationell respons och kunskapsdelning.
- Infört regelbundna möten mellan anställda och chefer och förespråkade observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemets tillförlitlighet.
- Genomfört en översyn av IT-personalens utrustningspolicy, som tar itu med utvecklarpåverkan och arbetsvillkor.
- **Använd teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

**Bytelope AB**  
*Grundare & Konsult*

April 2021 – Nuvarande  
Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, vilket erbjuder strategisk programvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorer.
- Specialiserad på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportfölj spänner över myndigheter och internationella företag i Sverige.

*Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)*  
*Programvaruingenjör Java - Betalnings- och Uttagsupplevelse*

Augusti 2021 – Januari 2024  
Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänstleverantörer 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 efterlevnad.
- Tjänstgjorde som incidentchef, effektivt hantera operationella incidenter för att säkerställa snabb återställning av tjänster och affärskontinuitet.
- **Använd 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**  
*Backendutvecklingsledare*

Juni 2020 – Mars 2021  
Stockholm

- Ledde backend API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen, och övergick från outsourcad till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsfattande miljö, vilket säkerställde aktivt teamdeltagande och samarbete.
- Strömlinjeformade hanteringen av 100+ mikrotjänstrepositoryer, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket ökade produktiviteten och projektsresultaten.
- Levererade framgångsrikt den nya galoppsidan API, vilket bidrog avsevärt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Använd 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.

- Engagerad i olika kundprojekt inom flera branscher och erbjuder expertis inom Java-utveckling, systemintegration och programvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visar mångsidighet inom försvar, telekommunikation, hälso- och sjukvård och e-handelssektorer.

*Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)*

Mars 2019 – Januari 2020

*Programvaruutvecklare - Guidade Försäljningsdigitalplattform*

*Stockholm*

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Guidade Försäljningsdigitalplattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, genom att använda agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, baseband, radio, antenn och bärarteorier, vilket gav djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationsmappning och andra branschens bästa metoder för hållbar utveckling.
- **Använd 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

*Datamigrationsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0*

*Stockholm*

- Ledde datamigrationsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplicerade uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data som mottogs intermittens från olika förvaltningsregioner och deras partners.
- Erbjuder viktig beslutsfattande stöd till operationschefer genom omfattande dataanalys, proaktivt identifiera och adressera potentiella problem.
- Samarbetade extensivt med programvaruutvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, vilket bidrog avsevärt till projektets framgång.
- **Använd 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

*Programvaruutvecklare - 9LV CMS*

*Järfälla*

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementationen, verifieringen och dokumentationen av det maritima ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och tjänstgjorde som teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten och säkerställde överensstämmelse med projekt mål och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade inom ett självorganiserat team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att leverera programvarulösningar av hög kvalitet.
- Bidrog avsevärt till alla projektfaser och visade på omfattande färdigheter och uppmärksamhet på detaljer, vilket resulterade i ett robust och tillförlitligt delsystem.
- **Använd teknologier:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, Docker, CoreOS, MongoDB (Reaktiv), JMS, ESB, Kerberos, LDAP, Git, Scrum.

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

Augusti 2016 – December 2016  
*Stockholm*

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

**Saab AB**  
*Programvaruutvecklare*

November 2012 – Augusti 2016  
*Järfälla*

- Utvecklade programvara för luft-, land- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrad till Teknisk Designmyndighet för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

*Client: MYNDIGHET (via Saab AB)*  
*Framträdande ingenjör - Klientlösningar*

September 2013 – Juni 2014  
*Stockholm*

- Arbete nära med en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som möter specifika operationella behov.
- Visade teknisk expertis och en stark kundservicetänkande, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och ett framgångsrikt projektutfall.
- **Använd teknologier:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

**Academic Work AB**  
*Programvarukonsult*

Januari 2012 – November 2012  
*Stockholm*

- Deltog i flera kortvariga projekt och fick en mångsidig branschfarenhet över olika teknologistack.

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

Mars 2012 – November 2012  
*Järfälla*

- Bidrog till utvecklingen av försvarssystem.

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

*Stockholm*

- Deltog i programvaruutvecklingsprojekt.

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

*Stockholm*

- Bidrog till projekt från Vetenskapsrådet.

- Utvidgade 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.
- **Använd teknologier:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

## UTBILDNING

---

### KTH Kungliga Tekniska Högskolan

2007 – 2011

B.Sc. Information &amp; Kommunikationsteknik (Ofullständig)

Avhandling "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklad i samarbete med den svenska statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, banar väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Styrelse) mätning och hållbarhetsdigitalisering, som adresserar miljöpåverkan över internationella leverantörskedjor.

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

2006

Certifikat utfärdat: Cambridge Assessment English.

### Internationella IT-Högskolan i Sverige

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik &amp; Datalogi.

## KURSER

---

### GUIDEWIRE SOFTWARE

2024, 2-dagars kurs

InsuranceSuite.

### INFORMATOR AB

2019, 2-dagars kurs

Grunderna i Agil Arkitektur [T1101].

### COMBITECH GROW

2019, 2-dagars kurs

Programvaruhantverk.

### INFORMATOR AB

2017, 2-dagars kurs

Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].

### ECLIPSESOURCE GMBH

2014, 3-dagars kurs

Avancerad Eclipse RCP.

### MINST TEKNISK/TATISK KONSULTATION OCH UTBILDNING

2013, 2-dagars kurs

Utveckling av luftmakt – Taktik och kopplingar till teknologi.

## IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

---

### ClaudeSync

500+ GitHub-stjärnor

Öppen källkodsverktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklat och underhållet ett populärt utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AI:s kapaciteter. Aktivt samhällsengagemang och pågående funktionalitetutveckling.

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