

# JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

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

Programkonsult och entreprenör med 15 års erfarenhet som omfattar tekniskt ledarskap, strategisk programarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup kompetens inom Javaekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Bevisad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och bygga broar mellan teknologistrategi 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
- Metodik: Agil (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

## PROFESSIONELL ERFARENHET

### Bytelope AB

Grundare & Konsult

April 2021 – Nu

Stockholm

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

*Assignment:* **Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)** September 2024 – Oktober 2025

*Programutvecklare - Digital Identitet & Signaturtjänster*

Stockholm

- **EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU:s digitala identitets plånboksinitiativ, med fokus på utfärdande funktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo av en beroende part med hjälp av OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket visade praktisk implementering för antagande i den privata sektorn, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter av plånboksystemet, främst utfärdande funktioner, som bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- **Digital Signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerade PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet medan jag upprätthöll programutvecklingsansvar i en 25/75 roll 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.

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för fintech-startup som fokuserar på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade den operativa responsen och delningen av kunskap.
- Inrättade regelbundna möten mellan anställda och chefer och förespråkade för observerbarhetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en verkställande granskning av IT-personalens utrustningspolicy, som adresserade utvecklingarnas produktivitet och arbetssituation.
- **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 programrådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företag.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i hela Sverige.

*Assignment:* **KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)**

Augusti 2021 – Januari 2024

*Programvaruingenjör Java - Betalnings- och Uttagsupplevelse*

*Stockholm*

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betalningstjänstleverantörer, inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för online-spelplattformar som betjänar märken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Utvecklade en djup förståelse för KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering) processer, vilket ökade kunskapen om kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager, effektivt adresserande operativa incidenter 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.

- Ledde utvecklingen av backend API:n för [www.svenskgalopp.se](http://www.svenskgalopp.se), och övergick från outsourcing till inhouse-utveckling.
- Styrde övergången från outsourcing till inhouse-utveckling, vilket förbättrade kontroll och kvalitet på programvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete inom teamet.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänst-repositorier, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket ökade produktiviteten och förbättrade projekter resultat.
- Lyckades leverera den nya gallop web API:n, vilket 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 inom flera industrier och bidrog med expertis inom Java-utveckling, systemintegration och programvaruarkitektur.
- Levererade högst effektiva lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade mångsidighet inom försvar, telekom, hälsovård och e-handelssektorer.

**Assignment: ERICSSON AB (via Combitech AB)**

Mars 2019 – Januari 2020

**Programutvecklare - Guidade Försäljningsdigital plattform**

Stockholm

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Guidade Försäljningsdigitala plattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, och använde agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, basband, radio, antenn och operatörsteori, och fick en djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Styrkte teamet att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell kartläggning och andra branschens bästa metoder 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.

**Assignment: INERA AB (via Combitech AB)**

Maj 2018 – Februari 2019

**Datamigreringsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0**

Stockholm

- Lyckades leda datamigreringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora mängder mångsidig data som mottogs sporadiskt från olika administrativa regioner och deras partners.
- Bidrog med viktigt beslutsstöd till driftschefer genom omfattande dataanalys, och identifierade aktivt och adresserade potentiella problem.
- Samarbetade omfattande med programutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde en sömlös integration av data och funktionalitet och därigenom 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.

**Assignment: SAAB AB (via Combitech AB)**

Februari 2017 – April 2018

**Programutvecklare - 9LV CMS**

Järfälla

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen för det maritima ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och fungerade som teamrepresentant vid Scrum of Scrums-möten, vilket säkerställde överensstämmelse med projektmål och effektiv arbetsprocess.
- Samarbetade inom ett självorganiserat team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att leverera högkvalitativa programvarulösningar.
- Bidrog väsentligt till alla projektfaser, vilket visade omfattande färdigheter och detaljfokus, vilket ledde till ett robust och pålitligt delsystem.
- **Använda teknologier:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, Docker, CoreOS, MongoDB (Reaktiv), JMS, ESB, Kerberos, LDAP, Git, Scrum.

**Assignment: PIERCE AB (via Combitech AB)**

Augusti 2016 – December 2016

**Programutvecklare - E-handelsplattform**

Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande uppsättning belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka förändringar i svarstider över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter om konsultrollen och vikten av interpersonella 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

**Programutvecklare**

Järfälla

- Utvecklade programvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.

- Befordrad till Teknisk Designansvarig för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

*Assignment:* **MYNDIGHET (via Saab AB)**

September 2013 – Juni 2014 |

*Framförande Ingenjör - Klientlösningar*

Stockholm

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

**Academic Work AB**

Januari 2012 – November 2012

*Programkonsult*

Stockholm

- Deltog i flera kortsiktiga projekt och fick mångsidig branscherfarenhet inom olika teknikstackar.

*Assignment:* **SAAB AB (via Academic Work AB)**

Mars 2012 – November 2012 |

*Programutvecklare*

Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

*Assignment:* **TOSHIBA (via Academic Work AB)**

*Programutvecklare*

Stockholm

- Deltog i programvaruutvecklingsprojekt.

*Assignment:* **VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)**

*Programutvecklare*

Stockholm

- Bidrog till projekt från Vetenskapsrådet.

**Innventia Edge**

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

*Kontraktsprogramutvecklare*

Stockholm

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

## UTBILDNING

**KTH Kungliga Tekniska Högskolan**

2007 – 2011

B.Sc.: Information & Kommunikations Teknologi (177 poäng avklarade, ej slutförd)

Examensarbete "BookCarbon: Ett System för Spårning av Koldioxidutsläpp: Livscykeln för en Bok" - Utvecklat i samarbete med det svenska statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, som banade väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance) mätning och digitalisering av hållbarhet, vilket adresserar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

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

2006

Certifikat utdelat: Cambridge Assessment English.

**Internationella IT Högskolan i Sverige**

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapligt program.

Specialisering: Matematik & Datavetenskap.

## KURSER

---

### **INFORMATOR AB**

Agila Arkitektur Grunder [T1101].

*2-dagars kurs*

### **COMBITECH GROW**

Programvaruhantverk.

*2-dagars kurs*

### **INFORMATOR AB**

Effektiva Kodningsprinciper och Mönster: Java 8 [T1627].

*2-dagars kurs*

### **ECLIPSESOURCE GMBH**

Avancerad Eclipse RCP.

*3-dagars kurs*

### **MINST TEKNISK/TAKTISK RÅDGIVNING OCH UTBILDNING**

Utveckling av Luftmakten – Taktik och kopplingar till Teknik.

*2-dagars kurs*

## IDEELL VERKSAMHET & 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 engagemang i samhället och fortlöpande funktionsutveckling.

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