

JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

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

Programvarukonsult och företagare med 15 års erfarenhet som sträcker sig över tekniskt ledarskap, strategisk programvaruarkitektur och fullstack-utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikroservicearkitektur och moderna utvecklingspraxis. Dokumenterad erfarenhet av 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
- 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 – Nu

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk programvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndighets- och företagssektorer.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportfölj omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Assignment: **Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)** September 2024 – Oktober 2025 |
Programvaruutvecklare - Digitala identitet & signaturtjänster *Stockholm*

- **EU:s digitala identitetsplånbok (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU:s digitala identitetsplånboksinitiativ, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo av en relaterad part med hjälp av OpenID4VP, som integreras med EU:s referensimplementation (`eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt`), och demonstrerade praktisk implementering för adoption av privatsektorn, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboksystemkomponenter, främst utfärdarfunktioner, som bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU:s interoperabilitet.
- **Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som 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 fördelning av rollen på signaturtjänsten före fullständig övergång 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 operationell infrastruktur för fintech-startup med fokus på att tillhandahålla lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade den operativa responsen och kunskapsdelningen.
- Införde regelbundna anställd-chef-möten och förespråkade observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en översyn av IT-personalens utrustningspolicy, som adresserade utvecklarens produktivitet och arbetsvillkor.
- **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 tillhandahåller strategisk programvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndighets- och företagssektorer.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportfölj omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänsteleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en plattform för online-spel som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Utvecklade en djup förståelse för KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering) processer, vilket förbättrade kunskapen om kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som incidentchef, med effektiva åtgärder på operationella incidenter för att säkerställa snabb tjänsterestaurering och affärskontinuitet.
- **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 backend API-utvecklingen för www.svenskgalopp.se, övergick från outsourcad till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcad till intern utveckling, vilket förbättrade kontrollen och kvaliteten på programvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsfattande miljö, vilket säkerställde aktivt team deltagande och samarbete.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikroservice-repositorier, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade engagemanget med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultat.
- Levererade framgångsrikt det nya galopp web API:et, 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.

- Försedd med expertis i Java-utveckling, systemintegration och programvaruarkitektur, med engagemang i olika kundprojekt inom flera industrier.
- Levererade högst effektiva lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visar mångsidighet inom försvars-, telekom-, hälso- och e-handelssektorer.

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

Mars 2019 – Januari 2020 |

Programvaruutvecklare - Guidad försäljnings digital plattform

Stockholm

- Spelade en central roll i att utveckla den guidade försäljnings digitala plattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med användning av agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, basband, radio, antenn och operatörsteori, vilket gav djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G lösningar.
- Empowered teamet att implementera mikroservicearkitektur, entitets-relationell mappning och andra bransch standardpraxis 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 |

Ledare för datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0

Stockholm

- Ledde framgångsrikt 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 sporadiskt från olika administrativa regioner och deras partners.
- Tillhandahöll viktigt beslutsstöd till operativa chefer genom omfattande dataanalys, proaktivt identifiera och adressera potentiella problem.
- Samordnade omfattande med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet, och därmed bidrog 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.

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

Februari 2017 – April 2018 |

Programvaruutvecklare - 9LV CMS

Järfälla

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementationen, verifieringen och dokumentationen för det marina ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och var teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten, vilket säkerställde överensstämmelse med projektets mål och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa programvarulösningar.
- Bidrog avsevärt till 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 (Reaktiv), JMS, ESB, Kerberos, LDAP, Git, Scrum.

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

Augusti 2016 – December 2016 |

Programvaruutvecklare - E-handelsplattform

Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare återvinning av produktinformation, kategorier, priser och sökfullföljande.
- Utvecklade en omfattande suite av belastningstester 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 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

Programvaruutvecklare

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.

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

September 2013 – Juni 2014 |

Framflyttad ingenjör - Klientlösningar

Stockholm

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

Academic Work AB

Januari 2012 – November 2012

Programvarukonsult

Stockholm

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

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

Mars 2012 – November 2012 |

Programvaruutvecklare

Järfälla

- Bidrog till utvecklingen av försvarssystem.

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

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Deltog i programvaruutvecklingsprojekt.

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

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt vid Vetenskapsrådet.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsprogramvaruutvecklare

Stockholm

- Utökade BookCarbon koldioxidspårningssystem med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsbranschen.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator, 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 Teknik (177 högskolepoäng avklarade, ofullständiga)

Examensarbete "BookCarbon: Ett system för att spåra 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 förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Environment, Social, Governance) mätning och hållbarhetsdigitalisering, som adresserar miljöpåverkan i internationella leverantörskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat utfärdat av: Cambridge Assessment English.

Internationella IT-Högskolan i Sverige

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & Datavetenskap.

KURSER

INFORMATOR AB

2-dagars kurs

Grundläggande Agil Arkitektur [T1101].

COMBITECH GROW

2-dagars kurs

Programvaruhantverk.

INFORMATOR AB

2-dagars kurs

Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].

ECLIPSESOURCE GMBH

3-dagars kurs

Avancerad Eclipse RCP.

MINST TEKNISK/TAKTISK KONSULTATION OCH TRÄNING

2-dagars kurs

Utvecklingen av luftkraft - Taktik och kopplingar till teknologi.

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 AIs funktioner. Aktivt engagemang i samhället och pågående utveckling av funktioner.

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