

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 inom tekniskt ledarskap, strategisk programvaruarkitektur och fullstack-utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk konsultation till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingspraxis. Dokumenterad framgång i att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknikstrategi och genomförande inom försvars-, 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
- Metodologier: 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 programvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorer.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

Programvaruutvecklare - IT

September 2024 – Oktober 2025

Stockholm

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok": Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU Digital Identity Wallet-initiativet, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo för beroende part med OpenID4VP, integrerat med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket visar praktisk implementering för antagande av privat sektor, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboksystemkomponenter, främst utfärdarfunktioner, vilket bidrog till Sveriges infrastruktur för digital identitet och interoperabilitet över EU.
- Digital Signatur Service "Underskriftstjänsten": Huvudutvecklare för implementering av PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standard för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag upprätthöll ansvaret för programvaruutveckling i en 25/75 fördelning på signaturserviceprojektet innan jag helt övergick till utveckling av 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

April 2024 – Juni 2024
Stockholm

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup inriktad på att ge lån till underbetjänade marknader.
- Införde formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operationell respons och kunskapsdelning.
- Inrättade regelbundna anställd-chef-möten och arbetade för att stärka observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Genomförde exekutiv granskning av IT-personalens utrustningspolicy, vilket adresserade utvecklarnas produktivitet och arbetsförhållanden.
- **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 – Nu
Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk programvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorer.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Augusti 2021 – Januari 2024

Programvaruingenjör Java - Betalnings- och Uttagsupplevelse

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänstleverantörer, inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en online-spelplattform som betjänar varumärken såsom Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Fick omfattande kunskap om KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering) processer, vilket förbättrade förståelsen av kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager, som effektivt hanterade operationella incidenter för att säkerställa snabb serviceåterställning 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.

SVENSK TRAVSPORT AB
Backend Development Lead

Juni 2020 – Mars 2021
Stockholm

- Ledde utvecklingen av backend-API för Svensk Galopp-webbplatsen, övergick från outsourcing till in-house-utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete inom teamet.
- Strömlinjeformade hanteringen av över 100 mikrotjänstrepositorier, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade engagemanget med utländska konsulter, vilket ökade produktivitet 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.

- Deltog i flera kundprojekt över olika branscher, och erbjöd expertis inom Java-utveckling, systemintegration och programvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder som Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visar mångsidighet inom försvars-, telekommunikations-, hälso- och e-handelssektorerna.

Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)

Mars 2019 – Januari 2020

Programvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform

Stockholm

- Spelade en viktig roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med användning av agila metoder.
- Genomgick omfattande träning inom RAN, baseband, radio, antennteorier och bärarteorier, vilket gav djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationskartläggning och andra branschstandarder 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)

Maj 2018 – Februari 2019

Data Migration Lead - Hjälpmedelstjänsten 2.0

Stockholm

- Ledde dataöverföringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data som mottogs intermittent från olika förvaltningsområden och deras partners.
- Gav viktigt beslutsfattande stöd till operationschefer genom omfattande dataanalys, proaktivt identifierade och adresserade potentiella problem.
- Samarbetade i stor utsträckning med programvaruutvecklare och testare inom teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet, vilket 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.

Client: SAAB AB (via Combitech AB)

Februari 2017 – April 2018

Programvaruutvecklare - 9LV CMS

Järfälla

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen för det marina ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och tjänstgjorde som teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa överensstämmelse med projektmål och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade inom ett självorganiserat team av seniora utvecklare för att använda agila metoder för att leverera högkvalitativa programvarulösningar.
- Bidrog avsevärt till alla projektfasar, vilket visade omfattande färdigheter och uppmärksamhet på detaljer, vilket resulterade i ett robust och tillförlitligt subsystem.
- **Använda 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 belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka förändringar i svarstider över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter, vilket gav värdefulla insikter i 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-, mark- och havsbaserade 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)
Framflyttad Ingenjör - Klientlösningar

September 2013 – Juni 2014
Stockholm

- Arbete nära en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som uppfyller specifika operationella behov.
- Demonstrerade 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

Programvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera kortsiktiga projekt, vilket gav en mångsidig erfarenhet inom olika teknologiska stackar.

Client: SAAB AB (via Academic Work AB)
Programvaruutvecklare

Mars 2012 – November 2012
Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

Client: TOSHIBA (via Academic Work AB)
Programvaruutvecklare

Stockholm

- Deltog i programvaruutvecklingsprojekt.

Client: VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)
Programvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt för Sveriges forskningsråd.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsprogramvaruutvecklare

Stockholm

- Utvidgade 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 & Kommunikationsteknik (Ofullständig)

Avhandling "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklad 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 (Miljö, Socialt, Styrelse) mätning och digitalisering för hållbarhet, som adresserar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat utfärdat: Cambridge Assessment English.

Internationella IT-college i Sverige

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapligt program.

Specialisering: Matematik & Datorvetenskap.

KURSER

GUIDEWIRE SOFTWARE

2024, 2-dagars kurs

InsuranceSuite.

INFORMATOR AB

2019, 2-dagars kurs

Agila Arkitekturprinciper [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 TEKNISKT/TAKTISKT KONSULT- OCH UTBILDNING

2013, 2-dagars kurs

Utvecklingen av luftmakt - Taktik och kopplingar till teknik.

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

500+ GitHub stjärnor

Öppen källkod verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als kapaciteter. Aktivt engagemang i communityn och pågående funktionutveckling.

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