

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 omfattar tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk konsultation till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java- ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av 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
- Metoder: 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, som tillhandahåller strategisk mjukvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom regering 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 Sverige.

Assignment: **Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)** September 2024 – Oktober 2025 |
Mjukvaruutvecklare - Digitala identiteter & Signaturtjänster *Stockholm*

- **EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU Digital Identity Wallet-initiativet, med fokus på emittentfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo av en pålitlig part med hjälp av OpenID4VP, integrerade med EU:s referensimplementering (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket demonstrerar praktisk implementering för antagande i den privata sektorn, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter för plånboksystemet, främst emittentfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- **Digital Signaturservice "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerar PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänade som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som ansvaret för mjukvaruutveckling upprätthölls med en fördelning på 25/75 mellan signaturprojektet och fortsatt utveckling på EUDI.
- **Teknologier använda**: 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-startupen fokuserad på att tillhandahålla lån till underserved-marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operationella svar och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna möten mellan anställda och chefer och förespråkade för observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en kvalitetsöversyn av IT-personalens utrustningspolicy, som behandlade utvecklarens produktivitet och arbetsvillkor.
- **Teknologier använda:** 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 mjukvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom regering 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 Sverige.

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betalningstjänstleverantörer, inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för online-spelplattformar 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 compliance.
- Tjänade som Incident Manager och hanterade effektivt operationella incidenter för att säkerställa snabb återställning av tjänster och affärskontinuitet.
- **Teknologier använda:** 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, övergången från outsourcing till in-house utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcing till in-house utveckling, vilket förbättrade kontrollen och kvaliteten på mjukvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete inom teamet.
- Strömlinjeformade hanteringen av över 100 mikrotjänstrepositorys, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt den nya gallop-webb-API:n, vilket bidrog väsentligt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Teknologier använda:** 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 branscher, vilket tillhandahöll expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högavkastande lösningar till kunder som Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade mångsidighet inom försvars-, telekom-, hälso- och e-handelssektorer.

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

Mars 2019 – Januari 2020 |

Mjukvaruutvecklare - Guided Sales Digital Plattform

Stockholm

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med användning av agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, baseband, radio, antenn och leverantörsteori, och fick en djup förståelse av Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Styrde teamet mot att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell mappning och andra branschens bästa metoder för hållbar utveckling.
- **Teknologier använda:** 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 |

Data Migreringsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0

Stockholm

- Ledde framgångsrikt datamigreringsprocessen 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 beslutsstöd till verksamhetschefer genom omfattande dataanalys, och identifierade och adresserade proaktivt potentiella problem.
- Sammanarbetade i stor utsträckning med mjukvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet och därigenom bidrog väsentligt till projektets framgång.
- **Teknologier använda:** 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 |

Mjukvaruutvecklare - 9LV CMS

Järfälla

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen för det marina ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och tjänade som teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa att utvecklingen var i linje med projektmålen och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog betydligt till alla projektfaser och visade omfattande färdigheter och uppmärksamhet på detaljer, vilket resulterade i ett robust och pålitligt delsystem.
- **Teknologier använda:** 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

Mjukvaruutvecklare - E-handelsplattform

Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökresultat.
- 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, fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av interpersonella färdigheter.
- **Teknologier använda:** Java EE/Payara, Play Framework, Docker, Docker Swarm, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter, Linux, Maven, Git, Scrum.

Saab AB

November 2012 – Augusti 2016

Mjukvaruutvecklare

Järfälla

- Utvecklade mjukvara för luft-, land- och sjöfartsbaserade 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

Forward Deployed Engineer - Klientlösningar

Stockholm

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

Academic Work AB

Januari 2012 – November 2012

Mjukvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera kortsiktiga projekt, vilket gav mångsidig industriell erfarenhet över olika teknikstackar.

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

Mars 2012 – November 2012

Mjukvaruutvecklare

Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

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

Mjukvaruutvecklare

Stockholm

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

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

Mjukvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt hos Vetenskapsrådet.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsmjukvaruutvecklare

Stockholm

- Utvidgade BookCarbon koldioxidspårningssystemet med nya moduler och funktioner för den brittiska publiceringsbranschen.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator och anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **Teknologier använda:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

UTBILDNING

KTH Tekniska Högskolan

2007 – 2011

B.Sc.: Information & Kommunikationsteknik (177 poäng fullgjorda, ofullständiga)

Examensarbete "BookCarbon: Ett system för spårning av koldioxidutsläpp: livscykeln av en bok" - Utvecklades i samarbete med det svenska statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, som banade väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska publiceringsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Styrelse) mätning och digitalisering av hållbarhet, vilket adresserade miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat utfärdat: Cambridge Assessment English.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & Datavetenskap.

KURSER

INFORMATOR AB

2-dagars kurs

Grundläggande Agil Arkitektur [T1101].

COMBITECH GROW

2-dagars kurs

Mjukvaruhantverk.

INFORMATOR AB

2-dagars kurs

Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].

ECLIPSESOURCE GMBH

3-dagars kurs

Avancerad Eclipse RCP.

MINDRE TEKNISKA/TAKTISKA KONSULTATIONER OCH UTBILDNING

2-dagars kurs

Utveckling av luftmakt – Taktik och kopplingar till teknologi.

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

500+ GitHub-stjärnor

Öppen källkodsverktyg för synkronisering av projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AI:s kapabiliteter. Aktivt samhällsengagemang och pågående funktionsutveckling.

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