

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 teknisk ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och full-stack utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk konsultation till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikroservicarkitektur 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-handelssektorerna.

- 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

April 2021 – Nu

Grundare & Konsult

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk mjukvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom myndighets- och företagssektorerna.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, integrationssystem för betalningar och organisatorisk processförbättring.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

September 2024 – Oktober 2025

Programvaruutvecklare - Digital Identitet & Signaturtjänster

Stockholm

- **EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU:s Digital Identity Wallet-initiativ, med fokus på utfärdar-funktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo av en rely party med OpenID4VP, integrerat med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som demonstrerade praktisk implementering för privat sektors antagande inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånboksystemet, främst utfärdar-funktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- **Digital Signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerade PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures)-standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag hade ansvar för mjukvaruutveckling i en 25/75-delad roll i signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt 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 operationell infrastruktur för fintech-startup som fokuserar på att tillhandahålla lån till underserved-marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operationell respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna möten mellan anställda och chefer och förespråkade observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Genomförde en översyn av IT-personalens utrustningspolicy, som adresserade utvecklares produktivitet och arbetsvillkor.
- **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 tillhandahåller strategisk mjukvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom myndighets- och företagssektorena.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, integrationssystem för betalningar och organisatorisk processförbättring.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Augusti 2021 – Januari 2024

Programvaruingenjör Java - Betalnings- och Utbetalningsupplevelse

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betalningstjänsteleverantörer, inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för plattformar för onlinespel som betjänar varumärken inklusive 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 incidenthanteringsansvarig, effektivt hanterande operationella incidenter för att säkerställa snabb återställning av tjänster 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 Utvecklingsledare

Juni 2020 – Mars 2021
Stockholm

- Ledde utvecklingen av backend-API för www.svenskgalopp.se, och övergick från outsourcad till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcad till intern utveckling, och förbättrade kontroll och kvalitet på mjukvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsfattande miljö, och säkerställde aktivt teamdeltagande och samarbete.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikroservicerepositorier, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktivitet och projektresultat.
- Levererade framgångsrikt den nya galopp-webb-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.

Combitech AB

Augusti 2016 – Juni 2020

Programvarukonsult

Stockholm

- Deltog i olika kundprojekt över flera branscher, och tillhandahöll expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar till kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, och visade mångsidighet inom försvar, telekommunikation, hälsovård och e-handelssektorer.

ERICSSON AB (via Combitech AB)

Mars 2019 – Januari 2020

Programvaruutvecklare - Styrd Försäljning Digital Plattform

Stockholm

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Styrd Försäljnings Digital Plattform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, och använde agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, basband, radio, antenn och bärarteori, och fick en djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Stärkte teamet att implementera mikroservicarkitektur, entitets-relationell mappning och andra branschmetoder 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.

INERA AB (via Combitech AB)

Maj 2018 – Februari 2019

Ledare för Datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0

Stockholm

- Ledde framgångsrikt datamigreringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplicerade uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av diverse data som mottogs intermittent från olika förvaltningsregioner och deras partners.
- Tillhandahöll viktig beslutsfattande support till operationschefer genom omfattande dataanalys, proaktivt identifierande och adresserande av potentiella problem.
- Samarbetade intensivt med mjukvarutekniker och testare i teamet, och säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet, vilket 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.

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 på Scrum of Scrums-möten, och säkerställde överensstämmelse med projektets mål och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog väsentligt till alla projektfaser, och visade omfattande färdigheter och uppmärksamhet på detaljer, vilket resulterade i 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.

PIERCE AB (via Combitech AB)

Augusti 2016 – December 2016

Programvaruutvecklare - 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 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 mjukvara för luft-, land- och havsbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrad till Teknisk Designmyndighet för EWLlib på grund av enastående prestation och tekniskt ledarskap.

MYNDIGHET (via Saab AB)

September 2013 – Juni 2014

Framflyttad Ingenjör - Klientlösningar

Stockholm

- Arbetade nära med en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som mötte specifika operationella behov.
- Visade teknisk expertis och en stark kundservice-inriktning, vilket säkerställde hög kundtillfredsställelse 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 mångsidig branscherfarenhet över olika teknologiska stackar.

SAAB AB (via Academic Work AB)

Mars 2012 – November 2012

Programvaruutvecklare

Järfälla

- Bidrog till utvecklingen av försvarssystem.

TOSHIBA (via Academic Work AB)

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt för Svenska Forskningsrådet.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsprogramvaruutvecklare

Stockholm

- Utvecklade 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 (177 poäng slutförda, ofullständigt)

Examensarbete "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions: the Life Cycle of a Book"

- Utvecklat i samarbete med det statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, banar väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Styrelse) mätning och digitalisering av hållbarhet, som adresserar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat utfärdat: Cambridge Assessment English.

171 **Internationella IT-college of Sweden** 2004 – 2007
172 Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.
173 Specialisering: Matematik & Datalogi.

174 KURSER

175 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
176 Grundläggande Agil Arkitektur [T1101].
177 **COMBITECH GROW** 2-dagars kurs
178 Mjukvaruhantverk.
179 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
180 Effektiva Kodningsprinciper och Mönster: Java 8 [T1627].
181 **ECLIPSESOURCE GMBH** 3-dagars kurs
182 Avancerad Eclipse RCP.
183 **MINDRE TEKNISK/TAKTISK KONSULTERING OCH UTBILDNING** 2-dagars kurs
184 Utvecklingen av Luftmakt – Taktik och kopplingar till Teknik.

185 ICKE-VINSTDRIVANDE ARBETE & OPEN SOURCE

186 **ClaudeSync** 500+ GitHub-stjärnor
187 Open-source verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt
188 utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als kapa-
189 biliteter. Aktivt engagemang i gemenskapen och pågående funktionsutveckling.
190 **Tekniker:** Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions