

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 fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup kompetens inom Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingspraxis. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och skapa broar mellan teknikstrategi 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

April 2021 – Nu

Grundare & Huvudkonsult

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder 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.
- Klientportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

September 2024 – Oktober 2025

Programvaruutvecklare - Digitala identitets- & signaturer

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 demopart som använder OpenID4VP och integrerade med EU:s referensimplementering (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket visade praktisk implementering för privata sektors adoption, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter för plånbokssystemet, främst utfärdarfunktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-vid 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 upprätthöll programvaruutvecklingsansvar i en roll med 25/75 fördelning på 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

April 2024 – Juni 2024

Teknisk chef

Stockholm

- 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 kunskapsdelningen.
- Införde regelbundna möten mellan anställda och chefer och talade för observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en granskning av IT-personalens utrustningspolicy, som tog itu med utvecklarproduktivitet och arbetsvillkor.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

Bytelope AB

April 2021 – Nu

Grundare & Huvudkonsult

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder 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.
- Klientportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Augusti 2021 – Januari 2024

Programvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagserfarenhet

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänsteleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en online-spelplattform som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Utvecklade en djup förståelse för KYC (Känn Din Kund) och AML (Anti-Money Laundering)-processer, vilket förbättrade kunskapen om kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager, 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

Juni 2020 – Mars 2021

Backend-utvecklingsledare

Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för www.svenskgalopp.se, och övergick från outsourcad till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcad till intern utveckling, vilket förbättrade kontrollen och kvaliteten på mjukvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsmiljö, vilket säkerställde aktiv deltagande och samarbete från teamet.
- Strömlinjeformade hanteringen av mer än 100 mikrotjänstrepoitorier, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade engagemanget med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt den nya gallop-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.

| | | |
|----|--|------------------------------|
| 59 | Combitech AB | Augusti 2016 – Juni 2020 |
| 60 | <i>Programvarukonsult</i> | <i>Stockholm</i> |
| 61 | - Engagerad i olika kundprojekt inom flera branscher, och tillhandahållit expertis inom Java-utveckling, | |
| 62 | systemintegration och programvaruarkitektur. | |
| 63 | - Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visar | |
| 64 | mångsidighet inom försvar, telekom, hälso- och sjukvård samt e-handel. | |
| 65 | | |
| 66 | ERICSSON AB (via Combitech AB) | Mars 2019 – Januari 2020 |
| | <i>Programvaruutvecklare - Guidade försäljningsdigitalplattformen</i> | <i>Stockholm</i> |
| | - Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Guidade försäljningsdigitalplattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med hjälp av agila metoder. | |
| | - Genomgick omfattande utbildning inom RAN, basband, radio, antenn och bärarteori, och fick en djup | |
| | förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar. | |
| | - Styrde teamet att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell kartläggning och andra bran- | |
| | schens bästa praxis 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. | |
| 67 | INERA AB (via Combitech AB) | Maj 2018 – Februari 2019 |
| | <i>Datamigrationsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0</i> | <i>Stockholm</i> |
| | - Ledde framgångsrikt datamigrationsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0. | |
| | - Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora mängder olika data som mottogs | |
| | intermittently från olika administrativa regioner och deras partners. | |
| | - Tillhandahållit viktiga beslutstöd till verksamhetschefer genom omfattande dataanalys och identifierade | |
| | proaktivt potentiella problem. | |
| | - Samarbetade i stor utsträckning med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde en | |
| | sömlös integration av data och funktionalitet, och 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. | |
| 68 | SAAB AB (via Combitech AB) | Februari 2017 – April 2018 |
| | <i>Programvaruutvecklare - 9LV CMS</i> | <i>Järfälla</i> |
| | - Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen för det | |
| | marina ledningssystemet. | |
| | - Hanterade sprintbackloggen och tjänstgjorde som teamrepresentant på Scrum of Scrums-möten, vilket | |
| | säkerställde samordning med projektmålen och effektivt arbetsflöde. | |
| | - Samarbetade i ett självorganiserande team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera | |
| | högkvalitativa programvarulösningar. | |
| | - Bidrog väsentligt till alla projektfaser, vilket visar 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. | |
| 69 | PIERCE AB (via Combitech AB) | Augusti 2016 – December 2016 |
| | <i>Programvaruutvecklare - E-handelsplattform</i> | <i>Stockholm</i> |
| | - Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, | |
| | kategorier, priser och sökkomplettering. | |
| | - Utvecklade en omfattande uppsättning av lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka förän- | |
| | dringar i svarstider över tid, och förbättra systemets prestanda. | |
| | - Samarbetade nära med intressenter och fick 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-, land- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrad till Teknisk Designansvarig för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

MYNDIGHET (via Saab AB)

September 2013 – Juni 2014

Framåtriktad ingenjör - Klientlösningar

Stockholm

- Arbetade nära med 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 projektutfall.
- **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 mångfald av branscherfarenhet på olika teknikstackar.

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 programvaruutvecklingsprojekt.

VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt inom Vetenskapsrådet.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsprogramvaruutvecklare

Stockholm

- Utvidgade BookCarbon kolsänkningssystem med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsbranschen.
- Förkord BookCarbon för att skapa ppacalculator, och 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 poäng slutförda, ofullständig)

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, och banade väg för digitala kolsänkningslösningar för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Governance) mätning och digitalisering av hållbarhet, som adresserar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat utfärdat: Cambridge Assessment English.

102 **Internationella IT-Högskolan i Sverige** 2004 – 2007
103 Gymnasieexamen: Naturvetenskapligt program.
104 Specialisering: Matematik & Datorvetenskap.

105 KURSER

106 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
107 Grunder i Agil Arkitektur [T1101].
108 **COMBITECH GROW** 2-dagars kurs
109 Programvaruhantverk.
110 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
111 Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].
112 **ECLIPSESOURCE GMBH** 3-dagars kurs
113 Avancerad Eclipse RCP.
114 **MINDRE TEKNISK/TATISK RÅDGIVNING OCH UTBILDNING** 2-dagars kurs
115 Utvecklingen av Luftmakten – Taktik och kopplingar till teknik.

116 IDEELL VERKSAMHET & ÖPPEN KÄLLKOD

117 **ClaudeSync** 500+ GitHub-stjärnor
118 Open-source verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklat och underhållet ett populärt
119 utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als kapa-
120 biliteter. Aktivt samhällsengagemang och pågående funktionsutveckling.
121 **Teknologier:** Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions