

JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

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

Programvaru konsult och företagare med 15 års erfarenhet inom tekniskt ledarskap, strategisk programvaru-arkitektur och full-stack utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikroservicearkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och även att överbrygga gapet mellan teknologistrategi och verkställande i 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: 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 – Nuvarande

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk programvaru rådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorer.
- Specialiserad på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, betalningssystems integration och organisatorisk processförbättring.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Assignment: **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 utgivarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo av ett beroende med OpenID4VP, integrerade med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som demonstrerar praktisk implementering för privat sektor adoption inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboksystemkomponenter, främst utgivarfunktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU:s interoperabilitet.
- **Digital Signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerar 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 uppgifter på signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt 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.

Banky AB
Teknologi Chef

April 2024 – Juni 2024
Stockholm

- Etablerade organisatorisk och operationell infrastruktur för fintech-startup som fokuserar på att tillhandahålla lån till underbemärkta marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operationssvaret och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna anställd-chef möten och förespråkade observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en exekutiv översyn av IT-personalens utrustningspolicy, vilket adresserade utvecklarnas 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 – Nuvarande
Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk programvaru rådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorer.
- Specialiserad på arkitektonisk design, digitala identitetslösningar, betalningssystem integration och organisatorisk processförbättring.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Assignment: **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 online spelplattform 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 Incident Manager, effektivt hanterade operationella incidenter för att säkerställa snabb återställning av tjänsten och affärs kontinuitet.
- **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
Ledare för Backend Utveckling

Juni 2020 – Mars 2021
Stockholm

- Ledde backend API-utveckling för www.svenskgalopp.se, och övergick från outsourcing till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcing till intern utveckling, vilket förbättrade kontrollen och kvaliteten på programvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsfattande miljö, vilket säkerställde aktivt teamengagemang och samarbete.
- Effektiviserade hanteringen av 100+ mikroserviceförråd, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt den nya galoppweb 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.

- Deltog i olika kundprojekt över flera industrier, och erbjöd expertis inom Java-utveckling, systemintegration och programvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket demonstrerade mångsidighet över försvar, telekommunikation, hälsovård och e-handelssektorerna.

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

Mars 2019 – Januari 2020

Programvaruutvecklare - Guidade Försäljnings Digital Plattform

Stockholm

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Guidade Försäljnings Digital Plattform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, och använde agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, baseband, radio, antennteorier och bärar teori, vilket gav en djup förståelse av Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Stöttade teamet att implementera mikroservicearkitektur, entitetsrelation skaps kartläggning och andra branschens 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.

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

Maj 2018 – Februari 2019

Ledare för Datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0

Stockholm

- Lyckades leda datamigreringsprocessen avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data mottagna intermittent från olika administrativa regioner och deras partners.
- Gav viktigt beslutsstöd till operations chefer genom omfattande dataanalys, och identifierade proaktivt och adresserade potentiella problem.
- Samarbetade i stor utsträckning med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet, och bidrog därmed 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.

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

Februari 2017 – April 2018

Programvaruutvecklare - 9LV CMS

Järfälla

- Ledde den inledande arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationsinsatser för det maritima ledningssystemet.
- Hanterade sprint backlog och fungerade som teamrepresentant i Scrum of Scrums möten, vilket säkerställde överensstämmelse med projektmål och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att leverera högkvalitativa programvarulösningar.
- Bidrog betydligt till alla projektfaser, vilket visade omfattande kompetens och detaljmedvetenhet, vilket resulterade i ett robust och pålitligt delsystem.
- **Använda teknologier:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, Docker, CoreOS, MongoDB (Reactive), 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 återhämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande uppsättning av belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstidsändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter, vilket gav värdefulla insikter om konsultrollen och vikten av mellanmänskliga 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 |

Framåtriktad 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 kundservicementalitet, 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 bransch erfarenhet över olika teknologiska plattformar.

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

Mars 2012 – November 2012 |

Programvaruutvecklare

Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

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

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Deltog i programvaruutvecklingsprojekt.

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

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt för Sveriges forskningsråd.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontrakts Programvaruutvecklare

Stockholm

- Utökade BookCarbon koldioxidspårningssystem med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsindustrin.
- 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 & Kommunikationsteknologi (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, banbrytande digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Styrning) mätning och digitalisering av hållbarhet, som tar itu med miljöpåverkan över internationella leverantörskedjor.

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

Agila Arkitektgrundläggande [T1101].

2-dagarskurs

COMBITECH GROW

Programvaruhantverk.

2-dagarskurs

INFORMATOR AB

Effektiva Kodprinciper och Mönster: Java 8 [T1627].

2-dagarskurs

ECLIPSESOURCE GMBH

Avancerad Eclipse RCP.

3-dagarskurs

MINDRE TEKNISK/TAKTISK KONSULTATION OCH UTBILDNING

Utvecklingen av Luftkraft – Taktik och kopplingar till Teknologi.

2-dagarskurs

IDEELL VERKSAMHET & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

500+ GitHub-stjärnor

Verktyg för öppen källkod för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklat och underhållet ett populärt verktyg för utvecklare som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AIs kapabiliteter. Aktivt engagemang i communityn och kontinuerlig funktionutveckling.

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