

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 som omfattar tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstack-utveckling. Grundare av Bytelope AB, som levererar strategisk rådgivning 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 försvar, 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
- Metoder: Agile (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Bytelope AB

Grundare & konsult

April 2021 – Present

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, och erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturen, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i hela Sverige.

Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

September 2024 – October 2025

Systemutvecklare - IT / Scrum Master

Stockholm

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - svensk "Plånbok": Kärnutvecklare för Sveriges implementering av EU:s initiativ för digital identitetsplånbok, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo-relying party med OpenID4VP, integrerad med EU-referensimplementeringen ([eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt](#)), som demonstrerade praktisk implementering för privat sektor inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst utfärdarfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare som implementerade PAdES-standarden (PDF Advanced Electronic Signatures) för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll utvecklingsansvar i en 25/75-fördelning på signaturtjänsteprojektet innan jag övergick helt till utveckling av EUDI.
- **Använda teknologier:** Java 21, Quarkus, Vue.js 3, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, S3, BankID, OpenShift, Docker, Git, Scrum, Maven, ChatGPT, Claude Code.

Banky AB
Teknisk chef (CTO)

April 2024 – June 2024
Stockholm

- Etablerade organiserisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup med fokus på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativ respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna medarbetarchef-möten och förespråkade observability-praktiker för att stärka teamkomunikation och systempålitlighet.
- Genomförde en ledningsöversyn av IT-personalens utrustningspolicy, med fokus på utvecklarproduktivitet 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 – Present
Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, och erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiseras mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i hela Sverige.

Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)
Mjukvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagserfarenhet

August 2021 – January 2024
Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningsleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en online-spelplattform som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Erhöll omfattande kunskap om KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering)-processer, vilket fördjupade förståelsen för kundverifiering och regelefterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager och hanterade driftincidenter effektivt för att säkerställa snabb återställning av tjänster och affärskontinuitet.
- **Använda teknologier:** React, Java 21, 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
Teknisk ledare för backend / Scrum Master

June 2020 – March 2021
Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopps webbplats och övergick projektet från outsourcing till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställdes aktivt deltagande och samarbete i teamet.
- Förenklade hanteringen av över 100 mikrotjänst-repositorier och ökade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt det nya galopp-webb-API:t och 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.

- Arbetade i olika kundprojekt över flera branscher och bidrog med expertis inom Java-utveckling, system-integration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, och visade mångsidighet inom försvar, telekom, vård och e-handel.

Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)
Systemutvecklare - Guided Sales Digital Platform

March 2019 – January 2020
Stockholm

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team och använde agila arbetsätt.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, basband, radio, antenn och carrier-teori, och erhöll djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i implementeringen av mikrotjänstarkitektur, entities-relationsmappning och andra branschpraxis 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)
Ansvarig för datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0

May 2018 – February 2019
Stockholm

- Ledde datamigreringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av varierande data som mottogs intermittent från olika administrativa regioner och deras partners.
- Gav viktig beslutsstöd till operationschefer genom omfattande dataanalys och identifierade proaktivt potentiella problemområden.
- Samarbetade nära med utvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, och 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)
Systemutvecklare - 9LV CMS / Scrum Master

February 2017 – April 2018
Järfälla

- Ledde initial arkitektur, design, implementation, verifiering och dokumentation för den marina ledningssubsystemen.
- Hanterade sprintbacklogen och tjänstgjorde som teamrepresentant i Scrum of Scrums-mötens, vilket säkerställde att projektmålen uppnåddes och arbetsflödet var effektivt.
- Samarbetade i ett självorganiserande team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog avsevärt i alla projektfaser och visade omfattande kompetens och noggrannhet, 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.

Client: PIERCE AB (via Combitech AB)

August 2016 – December 2016

Systemutvecklare - E-handelsplattform

Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande uppsättning lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstider över tid, vilket förbättrade systemprestanda.
- Samarbetade nära intressenter och förvärvade 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 – August 2016

Systemutvecklare

Järfälla

- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem över flera platfformar och teknologier.
- Befordrades till teknisk designansvarig för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

Client: MYNDIGHET (via Saab AB)

September 2013 – June 2014

Utsänd ingenjör - kundlösningar

Stockholm

- Arbetade nära en större kund för att leverera skräddarsydda lösningar som mötte specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och stark kundserviceinriktning, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och framgångsrika projektresultat.
- **Använda teknologier:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

Academic Work AB

January 2012 – November 2012

Mjukvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera korttidsprojekt och erhöll bred branscherfarenhet över olika teknologiska stackar.

Client: SAAB AB (via Academic Work AB)

March 2012 – November 2012

Systemutvecklare

Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

Client: TOSHIBA (via Academic Work AB)

Stockholm

Systemutvecklare

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

Client: VETENSKAPS RÅDET (via Academic Work AB)

Stockholm

Systemutvecklare

- Bidrog till projekt vid Vetenskapsrådet.

Innventia Edge

July 2011 – November 2011, February 2012 – July 2012

Kontraktsanställd systemutvecklare

Stockholm

- Utökade BookCarbon-systemet för att spåra koldioxid med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsindustrin.
- Forkade 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 Royal Institute of Technology	<i>2007 – 2011</i>
B.Sc. Information och kommunikationsteknik (Ofullständig)	
Examensarbete "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions: the Life Cycle of a Book"	
- Utvecklat i samarbete med statliga Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, banbrytande digitala lösningar för koldioxidspårning för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance)-mätning och digitalisering av hållbarhet, som adresserar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.	
Cambridge English: Proficiency (CPE) - Grade B	<i>2006</i>
Intyg utfärdat av Cambridge Assessment English.	
International IT College of Sweden	<i>2004 – 2007</i>
Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.	
Specialisering: Matematik & datavetenskap.	

KURSER & CERTIFIERINGAR

Professional Scrum Master™ I (PSM I)	<i>December 2025</i>
Certifiering från Scrum.org.	
GUIDEWIRE SOFTWARE	<i>2024, 2-day course</i>
InsuranceSuite.	
INFORMATOR AB	<i>2019, 2-day course</i>
Agile Architecture Fundamentals [T1101].	
COMBITECH GROW	<i>2019, 2-day course</i>
Software Craftsmanship.	
INFORMATOR AB	<i>2017, 2-day course</i>
Effective Coding Principles and Patterns: Java 8 [T1627].	
ECLIPSESOURCE GMBH	<i>2014, 3-day course</i>
Advanced Eclipse RCP.	
LEAST TECHNICAL/TACTICAL CONSULTING AND TRAINING	<i>2013, 2-day course</i>
Evolution of Air Power – Tactics and connections to Technology.	

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync	<i>500+ GitHub stars</i>
Open-source-verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AI:s kapabiliteter. Aktivt community-engagemang och kontinuerlig vidareutveckling av funktioner.	
Tekniker: Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions	