

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 inom tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som levererar strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystemet, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknologistrategi och genomförande inom försvar, 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
- Metoder: Agilt (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

YRKESERFARENHET

Bytelope AB

Grundare & konsult

April 2021 – Present

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och organisatorisk processeffektivisering.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

Mjukvaruutvecklare - IT

September 2024 – October 2025

Stockholm

- EU:s Digitala identitetsplånbok (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:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som visar praktisk implementering för privata sektors adoption, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst utfärdarfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- Digital signeringstjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare som implementerade PAdES-standard (PDF Advanced Electronic Signatures) för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag bibehöll utvecklingsansvar i en 25/75-fördelningsroll på signaturtjänsteprojektet 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
Teknisk chef

April 2024 – June 2024
Stockholm

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup inriktad på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Införde formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativ respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna medarbetar-/chefmöten och förespråkade observability-praktiker för att stärka teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personalens utrustningspolicy, med fokus på utvecklarproduktivitet 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 – Present
Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagssektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och organisatorisk processeffektivisering.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)
Mjukvaruingenjör Java - Pay and Withdraw Experience

August 2021 – January 2024
Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med ett flertal betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en online-spelplattform som betjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Fick omfattande kunskap om KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering)-processer, vilket förbättrade förståelsen för kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager och hanterade effektivt operationella incidenter för snabb återställning av tjänst 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
Lead för backendutveckling

June 2020 – March 2021
Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopps webbplats, och flyttade utvecklingen från extern leverantör till intern produktion.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete i teamet.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänstrepositorier, vilket ökade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktivitet och projektresultat.
- Levererade framgångsrikt det nya gallop web API:t och bidrog avsevärt 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 branscher och tillhandahöll expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade lösningar med stor påverkan för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade på mångsidighet inom försvar, telekom, vård och e-handel.

Client: ERICSSON AB (via Combitech AB)

March 2019 – January 2020

Mjukvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform

Stockholm

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team och använde agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, basband, radio, antenn och bärareteori, och fick djup förståelse för Ericssons hårdvaruutbud för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i implementeringen av mikrotjänstarkitektur, entity-relational mapping 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)

May 2018 – February 2019

Ansvarig för datamigrering - Hjälpmedelstjänsten 2.0

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.
- Försåg verksamhetschefer med viktig beslutsstöd genom omfattande dataanalys och identifierade proaktivt potentiella problem.
- Samarbetade nära med utvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, vilket bidrog betydligt 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)

February 2017 – April 2018

Mjukvaruutvecklare - 9LV CMS

Järfälla

- Ledde initial arkitektur, design, implementation, verifiering och dokumentation för det marina förvaltningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och företrädde teamet i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa måluppfyllelse och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserande team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog omfattande i alla projektfaser, vilket resulterade i ett robust och pålitligt subsystem.
- **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)
Mjukvaruutvecklare - E-handelsplattform

August 2016 – December 2016
Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket gav snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och autocomplete-sökningar.
- Utvecklade ett omfattande paket av loadtester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstidsförändringar över tid, vilket förbättrade systemprestanda.
- 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 – August 2016

Mjukvaruutvecklare

Järfälla

- Utvecklade mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till Technical Design Authority för EWLib tack vare exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

Client: MYNDIGHET (via Saab AB)
Fältingenjör - Klientlösningar

September 2013 – June 2014
Stockholm

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

Academic Work AB

January 2012 – November 2012

Mjukvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera korta projekt och fick bred branschvana över olika teknologistackar.

Client: SAAB AB (via Academic Work AB)
Mjukvaruutvecklare

March 2012 – November 2012
Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

Client: TOSHIBA (via Academic Work AB)
Mjukvaruutvecklare

Stockholm

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

Client: VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)
Mjukvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt vid Vetenskapsrådet.

Innventia Edge

July 2011 – November 2011, February 2012 – July 2012

Kontrakterad mjukvaruutvecklare

Stockholm

- Utökade BookCarbon-systemet för koldioxidspårning med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsindustrin.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator och anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) och publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **Använda teknologier:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

Kandidatexamen, Informations- och kommunikationsteknik (Ej slutförd)

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, med banbrytande digitala lösningar för koldioxidspårning för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance) mätning och hållbarhetsdigitalisering, med fokus på miljöpåverkan i internationella leverantörskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Grade B

2006

Intyg utfärdat av Cambridge Assessment English.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning: Matematik och datavetenskap.

KURSER

GUIDEWIRE SOFTWARE

2024, 2-dagarskurs

InsuranceSuite.

INFORMATOR AB

2019, 2-dagarskurs

Agile Architecture Fundamentals [T1101].

COMBITECH GROW

2019, 2-dagarskurs

Software Craftsmanship.

INFORMATOR AB

2017, 2-dagarskurs

Effective Coding Principles and Patterns: Java 8 [T1627].

ECLIPSESOURCE GMBH

2014, 3-dagarskurs

Advanced Eclipse RCP.

LEAST TECHNICAL/TACTICAL CONSULTING AND TRAINING

2013, 2-dagarskurs

Evolution of Air Power – Tactics and connections to Technology.

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

500+ GitHub stars

Open-source tool for synchronizing projects with Claude AI. Developed and maintained a popular developer tool that enables seamless integration between local development environments and Claude AI's capabilities. Active community engagement and ongoing feature development.

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