

JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

Phone +46 (0)760-335 220 ◇ Email jahziah@bytelope.com

Mjukvarukonsult och entreprenör med 15 års erfarenhet som spänner över tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstack-utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder 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-handel.

- Tekniker: Java 21, Spring Boot 3, Quarkus, VueJS, ReactJs, Kubernetes, Docker, PostgreSQL, Oracle, MySQL
- Molnplattformar: Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- Metodik: Agile (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, och erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företagsektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integrering av betalsystem och organisatorisk processförbättring.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i Sverige.

Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

September 2024 – October 2025

Mjukvaruutvecklare - IT / Scrum Master

Stockholm

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Swedish "Plånbok": Huvudutvecklare för Sveriges implementation av EU:s initiativ för Digital Identity Wallet, med fokus på issuer-funktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo-relying party med OpenID4VP, integrerad med EU-referensimplementationen (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som visar praktisk implementering för privat sektor inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst issuer-funktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- Digital Signature Service "Underskriftstjänsten": Huvudutvecklare som implementerade PAdES-standard (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 signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt till utveckling på EUDI.
- **Använda tekniker:** 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 organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup med fokus på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Införde formella processer för incidenthantering och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativ respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna medarbetarchefs-samtal och förespråkade för observabilitetsrutiner för att stärka kommunikation i teamet och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde ett ledningsgranskning av IT-personalens utrustningspolicy, med fokus på utvecklarproduktivitet och arbetsförhållanden.
- **Använda tekniker:** 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 företagsektorn.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integrering av betalsystem och organisatorisk processförbättring.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i Sverige.

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

August 2021 – January 2024
Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med ett flertal betaltjänstleverantörer 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 operationella incidenter effektivt för att säkerställa snabb återställning av tjänster och kontinuitet i verksamheten.
- **Använda tekniker:** 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
Lead för backendutveckling / Scrum Master

June 2020 – March 2021
Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopp-webbplatsen, med övergång från outsourcad till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsmiljö där teamet deltog aktivt och samarbetade.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänst-repositorier, vilket ökade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktivitet och projektresultat.
- Levererade framgångsrikt det nya galoppwebb-API:et, och bidrog avsevärt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Använda tekniker:** 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 bidrog med expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder som Ericsson, Inera, Saab och Pierce, och visade mångsidighet inom försvar, telekom, vård och e-handelssektorerna.

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 arbetssätt.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, basband, radio, antenn och bärarteori, och fick djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i att implementera mikrotjänstarkitektur, entity-relational mapping och andra branschpraxis för hållbar utveckling.
- **Använda tekniker:** 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.
- Gav viktigt beslutsstöd till driftchefer genom omfattande dataanalys, och identifierade proaktivt potentiella problem och åtgärder.
- Samarbetade nära med mjukvaruutvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, och bidrog väsentligt till projektets framgång.
- **Använda tekniker:** 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 / Scrum Master

Järfälla

- Ledde initial arkitektur, design, implementering, verifiering och dokumentation för det marina ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och agerade som teamets representant i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa projektanpassning och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat 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 tillförlitligt subsystem.
- **Använda tekniker:** 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 sökförslag.
- Utvecklade ett omfattande paket med belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka responstidsförändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av mellanmänniska färdigheter.
- **Använda tekniker:** 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 försvarsplattformar för luft-, mark- och sjöfart över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till Technical Design Authority för EWLib tack vare exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

Client: MYNDIGHET (via Saab AB)
Forward Deployed Engineer - kundlösningar

September 2013 – June 2014
Stockholm

- Arbetade nära en större kund för att leverera skräddarsydda lösningar som uppfyllde specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och stark kundorientering, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och lyckat projekresultat.
- **Använda tekniker:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

Academic Work AB

January 2012 – November 2012

Mjukvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera kortsiktiga projekt och fick bred industrerfarenhet över olika teknologistackar.

Client: SAAB AB (via Academic Work AB)
Mjukvaruutvecklare

March 2012 – November 2012
Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt inom 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

Kontraktsanställd mjukvaruutvecklare

Stockholm

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

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

B.Sc. Information & Communication Technology (Incomplete)

Examensarbete "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions: the Life Cycle of a Book"
- Utvecklat i samarbete med det statliga Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, pionjärbete inom digital koldioxidspårning för den brittiska förlagsindustrin. Tidiga insatser inom ESG (Environmental, Social, Governance)-mätning och hållbarhetsdigitalisering, med fokus på miljöpåverkan i internationella försörjningskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Grade B

2006

Certifikat utfärdat av: Cambridge Assessment English.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning: Matematik & datavetenskap.

KURSER & CERTIFIERINGAR

Professional Scrum Master™ I (PSM I)

December 2025

Scrum.org-certifiering.

GUIDEWIRE SOFTWARE

2024, 2-day course

InsuranceSuite.

INFORMATOR AB

2019, 2-day course

Agile Architecture Fundamentals [T1101].

COMBITECH GROW

2019, 2-day course

Software Craftsmanship.

INFORMATOR AB

2017, 2-day course

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

ECLIPSESOURCE GMBH

2014, 3-day course

Advanced Eclipse RCP.

LEAST TECHNICAL/TACTICAL CONSULTING AND TRAINING

2013, 2-day course

Evolution of Air Power – Tactics and connections to Technology.

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

500+ GitHub stars

Öppen källkod-verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt verktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als funktioner. Aktivt community-engagemang och kontinuerlig funktionstillväxt.

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