

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 som omfattar 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 organisorisk 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
- 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, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom myndigheter och företag.
- Specialiserar sig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela 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": Core developer for Sweden's implementation of the EU Digital Identity Wallet initiative, focusing on issuer functions and integration with EU standards.
- 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 privat sektor och företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter för plånbokssystemet, främst utgivarfunktioner, vilket bidrar till Sveriges infrastruktur för digital identitet och EU-övergripande interoperabilitet.
- Digital Signature Service "Underskriftstjänsten": Core developer implementing the PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standard for secure digital signatures.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll utvecklingsansvar i en 25/75-split på signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt till utveckling på EUDI.
- **Technologies used:** 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*

April 2024 – June 2024

Stockholm

- Etablerade organatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup inriktad 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 medarbetar-chef-möten och förespråkade för observability-principer för att stärka teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personals policy för utrustning, med fokus på utvecklarproduktivitet och arbetsförhållanden.
- **Technologies used:** 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 företag.
- Specialiseras sig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

August 2021 – January 2024

Mjukvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagsupplevelse

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betaltjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en spelplattform som tjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Förvärvade omfattande kunskap om KYC (Känn din kund) och AML (mot penningtvätt)-processer, vilket förbättrade förståelsen för kundverifiering och regelefterlevnad.
- Tjänstgjorde som incidentansvarig och hanterade operativa incidenter effektivt för att säkerställa snabb tjänsteåterställning och kontinuitet i verksamheten.
- **Technologies used:** 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 backendutveckling / Scrum Master*

June 2020 – March 2021

Stockholm

- Ledde backend-API-utveckling för Svensk Galopps webbplats, och flyttade utvecklingen från outsourcing till intern leverans.
- Främjade en demokratisk beslutsmiljö där teammedlemmar aktivt deltog och samarbetade.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänstrepositorier, vilket förbättrade produktiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter för att öka produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt det nya galopp-webb-API:et, vilket bidrog avsevärt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Technologies used:** 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 levererade expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade hög påverkande lösningar 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 central roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G i ett medelstort team, med användning av agila arbetssätt.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, baseband, radio-, antenn- och carrier-teori, och fick djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i implementeringen av mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell mappning och andra branschpraxis för hållbar utveckling.
- **Technologies used:** 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 den datamigreringsprocess som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av varierande data som levererades intermittent från olika regioner och deras partners.
- Gav viktig beslutsstöd till driftansvariga 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 avsevärt till projektets framgång.
- **Technologies used:** 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 den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen för det marina ledningssubsystemet.
- Hanterade sprintbacklogen och fungerade som teamets representant i Scrum of Scrums-mötens för att säkerställa samordning och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog betydande till alla projektfaser och visade på omfattande kompetens och noggrannhet, vilket resulterade i ett robust och tillförlitligt subsystem.
- **Technologies used:** 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
Mjukvaruutvecklare - E-handelsplattform Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande svit av lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstider över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter i konsulttullen och vikten av mellanmänskliga färdigheter.
- **Technologies used:** 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-, land- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till Technical Design Authority för EWLib tack vare utmärkt prestation och tekniskt ledarskap.

Client: MYNDIGHET (via Saab AB) September 2013 – June 2014
Forward Deployed Engineer - Client solutions Stockholm

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

Academic Work AB January 2012 – November 2012
Mjukvarukonsult Stockholm

- Deltog i flera korta projekt och erhöll mångsidig branscherfarenhet över olika teknologistackar.

Client: SAAB AB (via Academic Work AB) March 2012 – November 2012
Mjukvaruutvecklare Järfälla

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

Client: TOSHIBA (via Academic Work AB) Stockholm
Mjukvaruutvecklare

- Deltog i mjukvaruutvecklingsprojekt.

Client: VETENSKAPSråDET (via Academic Work AB) Stockholm
Mjukvaruutvecklare

- Bidrog till projekt för 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 förlagsindustrin.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator och anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **Technologies used:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

EDUCATION

KTH Kungliga Tekniska Högskolan	2007 – 2011
Kandidatexamen i Informations- och kommunikationsteknik (Ofullständig)	
Avhandling "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions: the Life Cycle of a Book" - Utvecklad i samarbete med statliga Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, pionjärarbete inom digital spårning av koldioxid för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance)-mätning och hållbarhetsdigitalisering, med fokus på miljöpåverkan i internationella leveranskedjor.	
Cambridge English: Proficiency (CPE) - Grade B	2006
Intyg utfärdat av Cambridge Assessment English.	
International IT College of Sweden	2004 – 2007
Gymnasieexamen: Naturvetenskapligt program.	
Specialisering: Matematik & datavetenskap.	

KURSER & CERTIFIERINGAR

Professional Scrum Master™ I (PSM I)	<i>December 2025</i>
Scrum.org Certification.	
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 tool for synchronizing projects with Claude AI. Utvecklade och underhåller ett populärt verktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AI:s funktioner. Aktivt community-engagemang och fortlöpande funktionstillväxt.	
Tekniker: Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions	