

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 spänner över tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som levererar strategisk rådgivning till myndigheter och företagskunder. Djup kompetens inom Java-ekosystemet, 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-handelssektorer.

- 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

YRKESERFARENHET

Bytelope AB

Grundare & konsult

April 2021 – Present

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, vilket erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom offentlig sektor och företagsmarknaden.
- Specialiserar mig på arkitekturdesign, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska 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) - svenska "Plånbok": Kärnutvecklare för Sveriges implementation av EU:s initiativ för Digital Identity Wallet, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo för relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket demonstrerar praktisk implementering för privat sektor och möjliggör adoption av företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst utfärdarfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare som implementerade PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures)-standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll mjukvaruutvecklingsansvar i en 25/75-fördelning på signaturtjänsteprojektet innan jag gick över 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.

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för en fintech-startup inriktad på att tillhandahålla 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 observability-principer för att stärka teamkommunikation och systemsäkerhet.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personals policy för utrustning, 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.

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

- Utvecklade och underhöll integrationer med ett flertal betalningsleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en online-spelplattform som tjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Fick omfattande kunskap om KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering)-processer, vilket fördjupade förståelsen för kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager, och hanterade operativa incidenter effektivt för att säkerställa snabb återställning av tjänster och kontinuitet i verksamheten.
- **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.

- Ledde utvecklingen av backend-API för Svensk Galopp-webbplatsen, i samband med övergång från utkontrakterad till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsmiljö, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete i teamet.
- Effektiviserade hanteringen av fler än 100 mikrotjänstsarkiv, vilket ökade produktiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter och förbättrade produktivitet och projektresultat.
- Framgångsrikt levererade det nya gallop-webb-API:t, 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 branscher och bidrog med expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar för kunder som 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 nyckelroll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med agil metodik.
- 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, 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 diversifierade data som mottogs intermittenta från olika administrativa regioner och deras partners.
- Gav viktigt beslutsstöd till verksamhetschefer genom omfattande dataanalys, och identifierade samt åtgärdade proaktivt potentiella problem.
- Samarbetade tätt med mjukvaruutvecklare 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 / Scrum Master

Järfälla

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementationen, verifieringen och dokumentationsinsatserna för sjöledningsdelssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och fungerade som teamets representant i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa samsyn med projektets mål och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade inom ett självorganiserande team av seniora utvecklare med agil metodik för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog väsentligt i alla projektfaser, vilket resulterade i ett robust och tillförlitligt 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)
Mjukvaruutvecklare - E-handelsplattform

August 2016 – December 2016
Stockholm

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökförslag.
- Utvecklade en omfattande uppsättning belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka förändringar i responstid över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av goda mellanmänniskliga 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 teknisk designansvarig för EWLib på grund av enastående prestation och tekniskt ledarskap.

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

September 2013 – June 2014
Stockholm

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

Academic Work AB

January 2012 – November 2012

Mjukvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera kortsiktiga projekt och tillgodogjorde mig bred branschkunskap 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 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.
- **Använda teknologier:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

UTBILDNING

KTH Kungliga Tekniska högskolan

2007 – 2011

Kandidatexamen i information & kommunikationsteknik (Ej avslutad)

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, i framkant av digitala lösningar för koldioxidspårning inom den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (miljö, socialt ansvar, bolagsstyrning) mätning och hållbarhetsdigitalisering, med fokus på miljöpåverkan i internationella leverantörskedjor.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & datavetenskap.

KURSER & CERTIFIERINGAR

SCRUM.ORG

2025

PROFESSIONAL SCRUM MASTER™ I.

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.

CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH

2006

C2 Proficiency (formerly CPE) - Betyg B.

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync

2024

Öppen källkodsverktyg för att synkronisera lokala projekt med Claude AI. 600+ stjärnor på GitHub.

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