

# 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 kompetens inom Java-ekosystemet, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad förmåga att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknikstrategi och genomförande inom försvar, fintech, digital identitet och e-handel.

- 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

## YRKESERFARENHET

### Bytelope AB

Grundare & konsult

April 2021 – Present

Stockholm

- Startade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom stat och näringsliv.
- Specialiserad på arkitekturdesign, digitala identitetslösningar, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i Sverige.

Client: Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

Mjukvaruutvecklare - IT / Scrum Master

September 2024 – October 2025

Stockholm

- EU Digital Identity Wallet (EUDI) - svensk "Plånbok": Kärnutvecklare för Sveriges implementation av EU:s initiativ för digital identitetsplånbok, med fokus på issuer-funktioner 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 privat sektor, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter i plånbokssystemet, främst issuer-funktioner, vilket bidrar till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten": Kärnutvecklare 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 för signaturtjänstprojektet innan jag gick över till fullt utvecklingsarbete på EUDI.
- **Tekniker som användes:** 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 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-samtal mellan anställda och chefer och drev införandet av observability-praktiker för att stärka teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personalens utrustningspolicy, för att förbättra utvecklarens produktivitet och arbetsförhållanden.
- **Tekniker som användes:** 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

- Startade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom stat och näringsliv.
- Specialiserad på arkitekturdesign, digitala identitetslösningar, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar myndigheter och internationella företag i Sverige.

*Client: KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)*  
*Mjukvaruingenjör Java - Betalningar och uttag*

August 2021 – January 2024  
Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en spelsajt som tjänar varumärken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Förvärvade 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 tjänsteåterställning och kontinuitet i verksamheten.
- **Tekniker som användes:** 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 Backendutvecklare / Scrum Master*

June 2020 – March 2021  
Stockholm

- Ledde backend-API-utvecklingen för Svensk Galopp-webben, och flyttade arbetet från outsourcad till intern utveckling.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess och säkerställde aktivt teamdeltagande och samarbete.
- Effektiviserade hanteringen av över 100 mikrotjänstsarkiv, vilket ökade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultatet.
- Levererade framgångsrikt det nya gallop-webb-API:t och bidrog väsentligt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Tekniker som användes:** 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 såsom Ericsson, Inera, Saab och Pierce, och visade 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 och använde agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, basband, radio, antenn och carrier-teori och fick djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Ledde teamet i införandet av mikrotjänstarkitektur, entity-relational mapping och andra branschpraxis för hållbar utveckling.
- **Tekniker som användes:** 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

*Data Migration Lead - Hjälpmedelstjänsten 2.0*

*Stockholm*

- Ledde datamigrationsprocessen 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 verksamhetschefer genom omfattande dataanalys, och identifierade proaktivt och åtgärdade potentiella problem.
- Samarbetade tätt med utvecklare och testare i teamet för att säkerställa sömlös integration av data och funktionalitet, vilket bidrog väsentligt till projektets framgång.
- **Tekniker som användes:** 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 inledande arkitekturen, designen, implementationen, verifieringen och dokumentationsarbetet för underrubrikssystemet för marin förvaltning.
- Hanterade sprintbackloggen och agerade som teamets representant i Scrum of Scrums-möten för att säkerställa överensstämmelse med projektets mål och effektivt arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog i hög grad till alla projektfaser och visade omfattande kompetens och noggrannhet, vilket resulterade i ett robust och pålitligt delsystem.
- **Tekniker som användes:** 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 sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande uppsättning belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstider över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Arbetade nära intressenter och fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av personliga färdigheter.
- **Tekniker som användes:** Java EE/Payara, Play Framework, Docker, Docker Swarm, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter, Linux, Maven, Git, Scrum.

**Saab AB**  
*Mjukvaruutvecklare*

November 2012 – August 2016  
*Järfälla*

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

*Client: MYNDIGHET (via Saab AB)*  
*Utplacerad ingenjör - kundlösningar*

September 2013 – June 2014  
*Stockholm*

- Arbetade nära en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som mötte specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och stark kundorientering, vilket säkrade hög kundnöjdhet och framgångsrikt projektutfall.
- **Tekniker som användes:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

**Academic Work AB**  
*Mjukvarukonsult*

January 2012 – November 2012  
*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**  
*Kontrakterad mjukvaruutvecklare*

July 2011 – November 2011, February 2012 – July 2012  
*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.
- **Tekniker som användes:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

## UTBILDNING

---

### **KTH Royal Institute of Technology**

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, banbrytande digitala lösningar för koldioxidspårning för den brittiska förlagsindustrin. 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.

Specialisering: Matematik & datavetenskap.

## KURSER & CERTIFIERINGAR

---

### **SCRUM.ORG**

2025

PROFESSIONAL SCRUM MASTER™ I (Certifikat)

### **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

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