

# JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

Telefon +46 (0)760-335 220 ◇ E-post jahziah@bytelope.com

Erfaren programvarukonsult och utvecklare med cirka 15 års expertis inom Java EE, Spring Boot och mikrotjänster. Dokumenterad framgång i att förbättra operativ effektivitet och affärskontinuitet genom innovativa lösningar och agila metoder. Duktig inom både frontend- och backendutveckling, med starkt engagemang för att leverera användarcentrerade applikationer över olika branscher.

- Tekniker: Java 21, Spring Boot 3, VueJS, ReactJs, Kubernetes, Docker, PostgreSQL, Oracle, MySQL
- Molnplattformar: Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- Metodologier: Agil (Scrum, Kanban), DevOps
- Verktyg: Git, Jenkins, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana

## PROFESSIONELL ERFARENHET

### Bytelope AB

September 2024 – Nuvarande

*Oberoende programvarukonsult*

*Stockholm*

- Grundade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller högkvalitativa konsulttjänster inom mjukvaruutveckling till olika kunder.

### Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

Mars 2024 – Oktober 2024

*Programvaruutvecklare - Digital Identitet & Signaturtjänster*

*Stockholm*

- **EU:s digitala identitetsplånbok (EUDI) - Svensk "Plånbok"** (Mars – Oktober 2024): Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU:s digitala identitetsplånboksinitiativ, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demopart som förlitade sig på OpenID4VP, integrerade med EU:s referensimplementering (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), vilket demonstrerade praktisk implementation för privat sektor-acceptans inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboksystemkomponenter, främst utfärdarfunktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- **Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerade PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet medan jag upprätthöll ansvar för mjukvaruutveckling i en 25/75 delad roll i signaturtjänstprojektet 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.

## **Banky AB**

April 2024 – Juni 2024

*Teknisk chef*

*Stockholm*

- Ledde teknikstrategin och implementeringen för en fintech-startup som fokuserade på att tillhandahålla lån till underbetjänade marknader.
- Utvecklade omfattande låneportfölj och betalningssystem för lån, försäkringar och öppna banktjänster i SaaS-format.
- Implementerade processer för incidenthantering och införde Confluence för dokumentation, vilket väsentligt förbättrade operativ respons och affärskontinuitet.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

## **Länsförsäkringar AB**

Februari 2024 – Mars 2024

*Programvaruingenjör*

*Stockholm*

- Bidrog till kortsiktiga projektinitiativ, med fokus på systemförbättringar och integrationsuppgifter.

## **Bytelope AB**

April 2021 – Januari 2024

*Oberoende programvarukonsult*

*Stockholm*

- Grundade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller konsulttjänster inom mjukvaruutveckling till olika kunder.

## **KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)**

Augusti 2021 – Januari 2024

*Programvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagsupplevelse*

*Stockholm*

- Kindred är en online-speloperatör som består av nio varumärken, bland annat Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Utvecklade och underhöll integrationslösningar med många betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay.
- Utvecklade en djup förståelse för KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering) processer, vilket förbättrade kunskapen om kundverifiering och regelefterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager, effektivt hanterande operativa incidenter för att säkerställa snabb serviceåterställning 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**

Juni 2020 – Mars 2021

*Backendutvecklingsledare*

*Stockholm*

- Ledde backend API-utvecklingen för [www.svenskgalopp.se](http://www.svenskgalopp.se), övergången från outsourcing till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcing till intern utveckling, vilket förbättrade kontroll och kvalitet på mjukvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete inom teamet.
- Strömlinjeformade hanteringen av fler än 100 mikrotjänstförvar, vilket ökade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projekt resultat.
- Levererade framgångsrikt det nya galoppweb API:et, 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.

## **Combitech AB**

Augusti 2016 – Juni 2020

*Programvarukonsult*

*Stockholm*

- Deltog i olika kundprojekt över flera branscher, vilket tillhandahöll expertis inom Java-utveckling, systemintegration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade högpåverkande lösningar till kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade på mångsidighet inom försvars-, telekom-, hälsovårds- och e-handelssektorerna.

## **ERICSSON AB (via Combitech AB)**

Mars 2019 – Januari 2020

*Programvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform*

*Stockholm*

- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den vägleda försäljningsdigitala plattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med användning av agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning i RAN, basband, radio, antennteorier och bärare, vilket gav djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Stödde teamet i att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationella mappning och andra branschstandarder 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.

## **INERA AB (via Combitech AB)**

Maj 2018 – Februari 2019

*Datamigrationsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0*

*Stockholm*

- Ledde framgångsrikt datamigrationsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den intrikata uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data som mottogs intermittens från olika administrativa regioner och deras partners.
- Tillhandahöll viktigt beslutsstöd till verksamhetsledare genom omfattande dataanalys, proaktivt identifierande och åtgärdande av potentiella problem.
- Samarbetade omfattande med mjukvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet och därmed bidrog väsentligt till projektets framgång.
- **Använda teknologier:** React, Java, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Amazon S2, Docker, OpenShift, Basefarm, Amazon Web Services (AWS), Kibana, Apache Shiro, Linux/Unix, Maven, Git, Scrum.

## **SAAB AB (via Combitech AB)**

Februari 2017 – April 2018

*Programvaruutvecklare - 9LV CMS*

*Järfälla*

- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen för den marina ledningssystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och tjänstgjorde som teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten, vilket säkerställde överensstämmelse med projektmål och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniorutvecklare med agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog väsentligt till alla projektfaser, vilket visade omfattande färdigheter och noggrannhet, vilket resulterade i ett robust och pålitligt subsystem.

- **Använda teknologier:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, Docker, CoreOS, MongoDB (Reaktiv), JMS, ESB, Kerberos, LDAP, Git, Scrum.

## **PIERCE AB (via Combitech AB)**

Augusti 2016 – December 2016

*Programvaruutvecklare - E-handelsplattform*

*Stockholm*

- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation, kategorier, priser och sökfullföljd.
- Utvecklade en omfattande uppsättning belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka svarstidens förändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter, vilket gav värdefulla insikter i konsultrollen och betydelsen 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 – Augusti 2016

*Programvaruutvecklare*

*Järfälla*

- Utvecklade mjukvara för luft-, land- och havsbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.
- Befordrades till teknisk designansvarig för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

## **MYNDIGHET (via Saab AB)**

September 2013 – Juni 2014

*Förebyggt distribuerad ingenjör - Klientlösningar*

*Stockholm*

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

## **Academic Work AB**

Januari 2012 – November 2012

*Programvarukonsult*

*Stockholm*

- Deltog i flera kortsiktiga projekt och fick en mångsidig industriell erfarenhet över olika teknologiska plattformar.

## **UTBILDNING**

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

*2007 – 2011*

B.Sc.: Information & Kommunikationsteknik (177 poäng avklarade, ej fullständiga)

Examensarbete "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklat i samarbete med det svenskägda Edge och dess brittiska dotterbolag, banbrytande digitala koldioxidspåringslösningar för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (miljö, socialt, styrning) mätningar och digitalisering av hållbarhet, som adresserar miljöpåverkan över internationella försörjningskedjor.

### **Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B**

*2006*

Certifikat utfärdat av: Cambridge Assessment English.

166	<b>International IT College of Sweden</b>	2004 – 2007
167	Gymnasieexamen: Naturvetenskapligt program.	
168	Specialisering: Matematik & Datalogi.	

169 **KURSER**

---

170	<b>INFORMATOR AB</b>	2-dagars kurs
171	Grunderna i Agil Arkitektur [T1101].	
172	<b>COMBITECH GROW</b>	2-dagars kurs
173	Programvaruhantverk.	
174	<b>INFORMATOR AB</b>	2-dagars kurs
175	Effektiva kodprinciper och mönster: Java 8 [T1627].	
176	<b>ECLIPSESOURCE GMBH</b>	3-dagars kurs
177	Avancerad Eclipse RCP.	
178	<b>MINDRE TEKNISK/TAKTISK KONSULTATION OCH UTBILDNING</b>	2-dagars kurs
179	Utvecklingen av luftmakten – Taktik och kopplingar till teknik.	