

# JAHZIAH WAGNER

Bytelope AB ◇ Bennebolsgatan 14 ◇ 163 50 Spånga, Stockholm

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

Programvarukonsult och entreprenör med 15 års erfarenhet inom tekniskt ledarskap, strategisk mjukvaruarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som levererar strategisk rådgivning till statliga myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Bevisad 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: Agil (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

## YRKESERFARENHET

### Bytelope AB

April 2021 – Nuvarande

Grundare & Konsult

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom stat och företag.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättringar av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar statliga myndigheter och internationella företag i hela Sverige.

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

September 2024 – Oktober 2025

Programvaruutvecklare - Digital identitet & signaturtjänster

Stockholm

- **EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU:s Digitala Identitet Plånbok, med fokus på utgivarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo relying party med OpenID4VP, integration med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som visade praktisk implementation för privat sektor, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboksystemkomponenter, främst utgivarfunktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- **Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerade PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standard för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll programvaruutvecklingsansvar i en 25/75 splittrad 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, ChatGPT, Claude Code.

## Banky AB

April 2024 – Juni 2024

*Teknisk chef*

*Stockholm*

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för fintech-startup med fokus på att tillhandahålla lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativt svar och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna möten mellan anställda och chefer och förespråkade observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemtillförlitligheten.
- Genomförde en ledningsgranskning av IT-personalens utrustningspolicy, som tog upp utvecklarproduktivitet och arbetsförhållanden.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

## Bytelope AB

April 2021 – Nuvarande

*Grundare & Konsult*

*Stockholm*

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk mjukvarurådgivning och tekniskt ledarskap till kunder inom stat och företag.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättringar av organisatoriska processer.
- Kundportföljen omfattar statliga myndigheter och internationella företag i hela Sverige.

## KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Augusti 2021 – Januari 2024

*Programvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagsupplevelse*

*Stockholm*

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för online spelplattformar som betjänar varumärken inklusive Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Utvecklade en djup förståelse för KYC (Know Your Customer) och AML (Antimoney-laundering) processer, vilket fördjupade kunskapen om kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som incidentchef, effektivt hanterande operationella 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

*Backend-utvecklingsledare*

*Stockholm*

- Ledde backend API-utvecklingen för [www.svenskgalopp.se](http://www.svenskgalopp.se), och övergick från outsourcad till internt utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcad till intern utveckling, vilket förbättrade kontroll och kvalitet på mjukvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt teamdeltagande och samarbete.
- Strömlinjeformade hanteringen av 100+ mikrotjänstrepositioner, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt den nya galopp-webb-API:n, vilket bidrog avsevärt 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 inom flera branscher och tillhandahöll expertis inom Java-utveckling, system-integration och mjukvaruarkitektur.
- Levererade lösningar med hög påverkan för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade mångsidighet över försvars-, telekom-, hälso- och e-handelssektorer.

## ERICSSON AB (via Combitech AB)

Mars 2019 – Januari 2020

### Programvaruutvecklare - Guidade försäljnings digitala plattform

Stockholm

- Spelade en avgörande roll i att utveckla den guidade försäljnings digitala plattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, och använde agila metoder.
- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, basband, radio, antenn och bärare-teori, och fick en djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.
- Stärkte teamet att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell mapping och andra branschens bästa metoder 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

### Data-Migreringsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0

Stockholm

- Ledde framgångsrikt datamigreringsprocessen avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.
- Hanterade den komplicerade uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data som mottagits intermittent från olika administrativa regioner och deras partners.
- Tillhandahöll avgörande beslutsstöd till verksamhetschefer genom omfattande dataanalys, och proaktivt identifierade och åtgärdade potentiella problem.
- Samarbetade omfattande med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet, vilket därmed bidrog avsevärt 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.

## SAAB AB (via Combitech AB)

Februari 2017 – April 2018

### Programvaruutvecklare - 9LV CMS

Järfälla

- Ledde de initiala arkitektur-, design-, implementerings-, verifierings- och dokumentationsinsatserna för den maritima ledningsundersystemet.
- Hanterade sprintbackloggen och tjänstgjorde som teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten, vilket säkerställde samordning med projektmål och effektiv arbetsflöde.
- Samarbetade i ett självorganiserat team av erfarna utvecklare som använde agila metoder för att leverera högkvalitativa mjukvarulösningar.
- Bidrog avsevärt 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 sökkomplettering.
- Utvecklade en omfattande uppsättning lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka förändringar i svarstider över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.
- Samarbetade nära med intressenter, vilket gav värdefulla insikter om konsultrollen och vikten 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 programvara för luft-, land- och sjöbaserade försvarssystem över flera plattformar och teknologier.

- Befordrad till Teknisk designansvarig för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

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

September 2013 – Juni 2014

*Framåtriktad ingenjör - Klientlösningar*

*Stockholm*

- Arbetade nära med en stor kund för att leverera skraddarsydda lösningar som mötte specifika operationella behov.
- Visade teknisk expertis och en stark kundserviceinriktning, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och ett framgångsrikt projektresultat.
- **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 branschfarenhet över olika teknikstackar.

## **SAAB AB (via Academic Work AB)**

Mars 2012 – November 2012

*Programvaruutvecklare*

*Järfälla*

- Bidrog till utvecklingsprojekt för försvarssystem.

## **TOSHIBA (via Academic Work AB)**

*Programvaruutvecklare*

*Stockholm*

- Deltog i projekt för programvaruutveckling.

## **VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)**

*Programvaruutvecklare*

*Stockholm*

- Bidrog till projekt inom svenska forskningsrådet.

## **Innventia Edge**

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

*Konsultprogramvaruutvecklare*

*Stockholm*

- Utökade BookCarbon-koldioxidspårningssystemet 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 teknologier:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

## **UTBILDNING**

### **KTH Kungliga Tekniska Högskolan**

*2007 – 2011*

B.Sc.: Information & Kommunikationsteknik (177 poäng genomförda, ej avslutade)

Examensarbete "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklat i samarbete med det svenska statliga Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, som banade väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Ledarskap) mätning och digitalisering av hållbarhet, som adresserade miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

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

*2006*

Certifikat utfärdat av: Cambridge Assessment English.

### **International IT College of Sweden**

*2004 – 2007*

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & Datavetenskap.

## 173 KURSER

---

174	<b>INFORMATOR AB</b>	2-dagarskurs
175	Agila arkitekturprinciper [T1101].	
176	<b>COMBITECH GROW</b>	2-dagarskurs
177	Programvaruhantverk.	
178	<b>INFORMATOR AB</b>	2-dagarskurs
179	Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].	
180	<b>ECLIPSESOURCE GMBH</b>	3-dagarskurs
181	Avancerad Eclipse RCP.	
182	<b>MINST TEKNISK/Taktisk konsultverksamhet och träning</b>	2-dagarskurs
183	Utveckling av luftmakt - Taktiker och kopplingar till teknik.	

## 184 ICKE-VINSTDRIVANDE ARBETE & OPEN SOURCE

---

185	<b>ClaudeSync</b>	500+ GitHub stjärnor
186	Öppen källkodsverktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt	
187	utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als kapa-	
188	biliteter. Aktivt engagemang i communityn och pågående funktionsutveckling.	
189	<b>Tekniker:</b> Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions	