

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 programvaruarkitektur och full-stack utveckling. Grundare av Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk konsultverksamhet till statliga myndigheter och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och överbrygga klyftan mellan teknikstrategi och genomförande inom försvars-, 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
- Metodologier: Agil (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

PROFESSIONELL ERFARENHET

Bytelope AB

April 2021 – Nu

Grundare & Huvudkonsult

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk programvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom regering och företag.
- Specialiserar mig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kunderna omfattar statliga myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

September 2024 – Oktober 2025

Programvaruutvecklare - Tjänster för digital identitet & underskrifter

Stockholm

- **EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Kärnutvecklare för Sveriges implementering av EU Digital Identity Wallet-initiativet, med fokus på utfärdarens funktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo av beroende part med hjälp av OpenID4VP, integrerat med EU:s referensimplementering (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som demonstrerar praktisk implementering för privatsektorns adoption inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboks systemkomponenter, främst utfärdarfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-omfattande interoperabilitet.
- **Digital underskriftstjänst "Underskriftstjänsten"**: Kärnutvecklare som implementerar PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standard för säkra digitala underskrifter.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag upprätthöll programvaruutvecklingsansvar i en 25/75 delad roll i underskriftstjänstprojektet innan jag helt övergick till utveckling på EUDI.
- **Använd teknik**: Quarkus, Vue.js 3, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, S3, BankID, OpenShift, Docker, Git, Scrum, Maven, ChatGPT, Claude Code.

Banky AB

Chief Technology Officer

April 2024 – Juni 2024

Stockholm

- Etablerade organisatorisk och operativ infrastruktur för fintech-startup som fokuserar 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 observerbarhetsmetoder för att stärka teamkommunikationen och systemens tillförlitlighet.
- Genomförde en exekutiv översyn av IT-personalens utrustningspolicy, vilket adresserade utvecklarens produktivitet och arbetsvillkor.
- **Använd teknik:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

Bytelope AB

Grundare & Huvudkonsult

April 2021 – Nu

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som tillhandahåller strategisk programvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom regering och företag.
- Specialiserar mig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kunderna omfattar statliga myndigheter och internationella företag över hela Sverige.

KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Programvaruingenjör Java - Betalning och Uttagsupplevelse

Augusti 2021 – Januari 2024

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för online spelplattformar som betjänar märken som Unibet, Maria Casino och 32Red.
- Utvecklade en djup förståelse för KYC (Know Your Customer) och AML (Anti-Money Laundering) processer, vilket förbättrade kunskapen om kundverifiering och efterlevnad.
- Tjänstgjorde som Incident Manager, effektivt hanterade operativa incidenter för att säkerställa snabb återställning av tjänster och affärskontinuitet.
- **Använd teknik:** 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

Backend Utvecklingsledare

Juni 2020 – Mars 2021

Stockholm

- Ledde backend API-utveckling för www.svenskgalopp.se, övergick från outsourced till in-house utveckling.
- Hanterade övergången från outsourced till in-house utveckling, vilket förbättrade kontroll och kvalitet på programvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsprocess, vilket säkerställde aktivt deltagande och samarbete från teamet.
- Effektiviserade hanteringen av 100+ mikrotjänstrepositories, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade engagemanget med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektsultaten.
- Lyckades leverera den nya galoppweb API:n, vilket bidrog väsentligt till plattformens funktionalitet och användarupplevelse.
- **Använd teknik:** Java 11, Spring Boot, Oracle Database, Redis, Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID, Scrum.

59	Combitech AB	Augusti 2016 – Juni 2020
60	<i>Programvarukonsult</i>	<i>Stockholm</i>
61	- Deltog i olika kundprojekt över flera industrier och tillhandahöll expertis inom Java-utveckling, system-	
62	integration och programvaruarkitektur.	
63	- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade	
64	mångsidighet över försvars-, telekom-, hälso- och e-handelssektorerna.	
65		
66	ERICSSON AB (via Combitech AB)	Mars 2019 – Januari 2020
	<i>Programvaruutvecklare - Guided Sales Digital Platform</i>	<i>Stockholm</i>
	- Spelade en central roll i utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) för LTE & 5G inom ett	
	medelstort team, med hjälp av agila metoder.	
	- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, baseband, radio, antenn och operatörsteori, vilket gav en	
	djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.	
	- Stärkt teamet i implementeringen av mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell mappning och andra bran-	
	sch bästa metoder för hållbar utveckling.	
	- Använd teknik: 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.	
67	INERA AB (via Combitech AB)	Maj 2018 – Februari 2019
	<i>Data Migration Lead - Hjälpmedelstjänsten 2.0</i>	<i>Stockholm</i>
	- Ledde framgångsrikt datamigreringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten	
	2.0.	
	- Hanterade den invecklade uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data som	
	mottogs sporadiskt från olika administrativa regioner och deras partners.	
	- Tillhandahöll viktigt beslutsstöd till operationschefer genom omfattande dataanalys, och identifierade	
	och adresserade eventuella potentiella problem proaktivt.	
	- Samarbetade omfattande med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös	
	integration av data och funktionalitet, och bidrog därmed väsentligt till projektets framgång.	
	- Använd teknik: 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.	
68	SAAB AB (via Combitech AB)	Februari 2017 – April 2018
	<i>Programvaruutvecklare - 9LV CMS</i>	<i>Järfälla</i>
	- Ledde den initiala arkitekturen, designen, implementeringen, verifieringen och dokumentationen av det	
	marina ledningssystemet.	
	- Hanterade sprint-backloggen och tjänstgjorde som teamets representant i Scrum of Scrums-möten, vilket	
	säkerställde anpassning till projektets mål och effektiv arbetsflöde.	
	- Samarbetade i ett självorganiserande team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att leverera	
	högkvalitativa programvarulösningar.	
	- Bidrog betydande till alla projektfaser, vilket visade omfattande färdigheter och uppmärksamhet på	
	detaljer, vilket resulterade i ett robust och pålitligt delsystem.	
	- Använd teknik: Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, Docker, CoreOS, MongoDB	
	(Reaktiv), JMS, ESB, Kerberos, LDAP, Git, Scrum.	
69	PIERCE AB (via Combitech AB)	Augusti 2016 – December 2016
	<i>Programvaruutvecklare - E-handelsplattform</i>	<i>Stockholm</i>
	- Förbättrade API:er med Elasticsearch, vilket resulterade i snabbare hämtning av produktinformation,	
	kategorier, priser och sökkomplettering.	
	- Utvecklade en omfattande uppsättning av lasttester för att identifiera flaskhalsar och övervaka förän-	
	dringar i svarstider över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.	
	- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av interpersonella	
	färdigheter.	
	- Använd teknik: 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.
- Befordrades till Technical Design Authority för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

MYNDIGHET (via Saab AB)

September 2013 – Juni 2014

Framåtflyttad ingenjör - Kundlösningar

Stockholm

- Arbetade nära med en större kund för att leverera skräddarsydda lösningar som mötte specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och en stark kundserviceinriktning, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och framgångsrika projektresultat.
- **Använd teknik:** Java EE, PostgreSQL, LDAP, Linux, Maven, Git.

Academic Work AB

Januari 2012 – November 2012

Programvarukonsult

Stockholm

- Deltog i flera kortvariga projekt, vilket gav mångsidig branschfarenhet över olika teknologiska plattformar.

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 programvaruutvecklingsprojekt.

VETENSKAPSRÅDET (via Academic Work AB)

Programvaruutvecklare

Stockholm

- Bidrog till projekt för Vetenskapsrådet.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsprogramvaruutvecklare

Stockholm

- Utvidgade BookCarbon koldioxidspårningssystem med nya moduler och funktioner för den brittiska förlagsindustrin.
- Forkade BookCarbon för att skapa ppacalculator, anpassade systemet för PPA (Publishers Publicity Association) publiceringskrav på den brittiska marknaden.
- **Använd teknik:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

UTBILDNING

KTH Kungliga Tekniska Högskolan

2007 – 2011

B.Sc.: Informations- & Kommunikationsteknik (177 poäng avklarade, ofullständig)

Uppsats "BookCarbon: Ett system för att spåra koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklad i samarbete med det svenska statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, som banar väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (miljö, socialt ansvar, styrning) mätning och digitalisering av hållbarhet, som tar itu med miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat tilldelat: Cambridge Assessment English.

104 **International IT College of Sweden** 2004 – 2007
105 Gymnasieexamen: Naturvetenskapligt program.
106 Specialisering: Matematik & Datavetenskap.

107 KURSER

108 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
109 Grunder inom Agil Arkitektur [T1101].
110 **COMBITECH GROW** 2-dagars kurs
111 Programvaruhantverk.
112 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
113 Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].
114 **ECLIPSESOURCE GMBH** 3-dagars kurs
115 Avancerad Eclipse RCP.
116 **LEAST TECHNICAL/TACTICAL CONSULTING AND TRAINING** 2-dagars kurs
117 Utvecklingen av luftkraft – Taktik och kopplingar till teknik.

118 IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

119 **ClaudeSync** 500+ *GitHub-stars*
120 Open-source verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklat och underhållet ett populärt
121 utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude AI:s kapa-
122 biliteter. Aktivt engagemang i gemenskapen och pågående funktionutveckling.
123 **Tekniker:** Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions