

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 fullstack-utveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk rådgivning till statliga myndigheter, fintech-startups och företagskunder. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikrotjänstarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Dokumenterad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och bro på gapet mellan teknologi och genomförande inom försvars-, fintech-, digital identitet- och e-handelssektorer.

- Teknologier: Java 21, Spring Boot 3, Quarkus, VueJS, ReactJs, Kubernetes, Docker, PostgreSQL, Oracle, MySQL
- Molnplattformar: Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform
- Metodologier: Agile (Scrum, Kanban), DevOps, CI/CD
- Verktyg: Git, GitHub Actions, Maven, CloudFormation, Splunk, Grafana, ChatGPT, Claude Code

PROFESSIONELL ERFARENHET

Bytelope AB

April 2021 – Nu

Grundare & Huvudrådgivare

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk programvaru-konsulting och tekniskt ledarskap till kunder inom den offentliga, fintech och företagssektorn.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportfölj omfattar statliga myndigheter, internationella företag och fintech-startups över hela Sverige.

Myndigheten för digital förvaltning (via Bytelope AB)

September 2024 – Oktober 2025

Programvaruutvecklare - Digitala Identitet & Signaturtjänster

Stockholm

- **EU Digital Identity Wallet (EUDI) - Svensk "Plånbok"**: Huvudutvecklare för Sveriges implementering av EU Digital Identity Wallet-initiativet, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demo-avsändare med OpenID4VP, integrerat med EU:s referensimplementation (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som demonstrerar praktisk implementering för privat sektors adoption, inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska plånboksystemkomponenter, främst utfärdarfunktioner, vilket bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU-övergripande interoperabilitet.
- **Digital Signatur Tjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerar PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures)-standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet medan jag uppfyllde programvaruutvecklingsansvar i en 25/75 roll på 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

Chief Technology Officer

April 2024 – Juni 2024

Stockholm

- Etablerade organisatorisk och operationell infrastruktur för fintech-startup fokuserad på att tillhandahålla lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativ respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna anställd-chef-möten och förespråkade för observabilitetsmetoder för att stärka teamkommunikation och systemets tillförlitlighet.
- Genomförde en verkställande granskning av IT-personalens utrustningspolicy, vilket uppmärksammade utvecklarens produktivitet och arbetsvillkor.
- **Använda teknologier:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

Bytelope AB

Grundare & Huvudrådgivare

April 2021 – Nu

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, som erbjuder strategisk programvaru-konsulting och tekniskt ledarskap till kunder inom den offentliga, fintech och företagssektorn.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalningssystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Kundportfölj omfattar statliga myndigheter, internationella företag och fintech-startups över hela Sverige.

KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Augusti 2021 – Januari 2024

Programvaruingenjör Java - Betalning och Uttagsupplevelse

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med många betalningstjänstleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för online spelplattformar som betjänar varumärken 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 och hanterade effektivt 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

Backend Utvecklingsledare

Juni 2020 – Mars 2021

Stockholm

- Ledde backend API-utvecklingen för www.svenskgalopp.se, och övergick från outsourcing till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcing till intern utveckling, vilket förbättrade kontroll och kvalitet av programvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsfattande miljö, vilket säkerställde aktivt teamengagemang och samarbete.
- Strömlinjeformade hanteringen av 100+ mikrotjänstarkiv, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade samarbetet med utländska konsulter, vilket förbättrade produktiviteten och projektresultaten.
- Levererade framgångsrikt det nya galoppweb-API:t, 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.

60	Combitech AB	Augusti 2016 – Juni 2020
61	<i>Programvarukonsult</i>	<i>Stockholm</i>
62	- Deltog i olika kundprojekt över flera branscher och erbjuder expertis inom Java-utveckling, systeminte-	
63	gration och programvaruarkitektur.	
64	- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visar	
65	mångsidighet över försvars-, telekom-, hälso- och e-handelssektorer.	
66		
67	ERICSSON AB (via Combitech AB)	Mars 2019 – Januari 2020
	<i>Programvaruutvecklare - Guidat Försäljningsdigital Plattform</i>	<i>Stockholm</i>
	- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Guidade Försäljningsdigitala Plattformen (GSDP) för	
	LTE & 5G inom ett medelstort team, och använde agila metoder.	
	- Genomgick omfattande utbildning inom RAN, basband, radio, antenn och bärarteorier, vilket gav en djup	
	förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.	
	- Styrde teamet för att implementera mikrotjänstarkitektur, entitets-relationell mappning och andra bran-	
	schens bästa praxis 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.	
68	INERA AB (via Combitech AB)	Maj 2018 – Februari 2019
	<i>Dataöverföringsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0</i>	<i>Stockholm</i>
	- Ledde framgångsrikt dataöverföringsprocessen som var avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten	
	2.0.	
	- Hanterade den komplicerade uppgiften att extrahera och harmonisera stora mängder olika data som	
	mottogs intermittent från olika förvaltningsområden och deras partners.	
	- Gav avgörande beslutsstöd till driftschefer genom omfattande dataanalys, proaktivt identifiera och lösa	
	potentiella problem.	
	- Samarbetade storslaget med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös in-	
	tegration av data och funktionalitet, vilket 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.	
69	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 sprintbackloggen och fungerade som teamrepresentant i Scrum of Scrums-möten, vilket säk-	
	erställde överensstämmelse med projektmål och effektivt arbetsflöde.	
	- Samarbetade i ett självorganiserande team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att	
	leverera högkvalitativa programvarulösningar.	
	- Bidrog avsevärt till alla projektfaser, vilket visade omfattande färdigheter och noggrannhet, vilket resul-	
	terade 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.	
70	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 belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka	
	svarstidsförändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.	
	- Samarbetade nära med intressenter och fick värdefulla insikter om konsultrollen och vikten av interper-	
	sonella 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.
- Befordrades till Teknisk Designmyndighet för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

MYNDIGHET (via Saab AB)

September 2013 – Juni 2014

Framåtdelad Ingenjör - Klientlösningar

Stockholm

- Arbetade nära med en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som uppfyllde specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och en stark kundservicetänkande, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och 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 mångsidig branscherfarenhet över olika teknologiska stackar.

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

Kontraktsprogramvaru utvecklare

Stockholm

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

UTBILDNING

KTH Kungliga Tekniska Högskolan

2007 – 2011

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

Examensarbete "BookCarbon: Ett System för Att Spåra Koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklad i samarbete med den svenska statliga Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, banbrytande digitala kolspårningslösningar för den brittiska förlagsindustrin. Tidigt arbete inom ESG (Environmental, Social, Governance) mätning och hållbarhetsdigitalisering, som åtgärdar miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat beviljat: 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 Grundläggande Agil Arkitektur [T1101].
110 **COMBITECH GROW** 2-dagars kurs
111 Programvaruhantverk.
112 **INFORMATOR AB** 2-dagars kurs
113 Effektiva kodprinciper och mönster: Java 8 [T1627].
114 **ECLIPSESOURCE GMBH** 3-dagars kurs
115 Avancerad Eclipse RCP.
116 **MINDRE TEKNISK/TAKTISK KONSULTATION OCH UTBILDNING** 2-dagars kurs
117 Utvecklingen av luftmakt – Taktik och kopplingar till Teknik.

118 IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

119 **ClaudeSync** 500+ GitHub-stjärnor
120 Öppen källkodsverktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklat och underhållet ett populärt
121 utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als kapa-
122 biliteter. Aktivt samhällsengagemang och pågående funktionutveckling.
123 **Teknologier:** Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions