

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 av tekniskt ledarskap, strategisk programvaruarkitektur och fullstackutveckling. Grundare av Bytelope AB, som erbjuder strategisk konsultverksamhet till statliga myndigheter, fintech-startups och företag. Djup expertis inom Java-ekosystem, mikroservicesarkitektur och moderna utvecklingsmetoder. Bevisad erfarenhet av att etablera organisatorisk infrastruktur, leda tekniska team och förena teknikstrategi med 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, erbjuder strategisk programvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom statlig, fintech och företagssektorer.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Klientportfölj inkluderar Myndigheten för digital förvaltning (DIGG), Kindred Group och fintech-startups.

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 Digital Identity Wallet-initiativ, med fokus på utfärdarfunktioner och integration med EU-standarder.
- Byggde en demoversion av parten med hjälp av OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementering (eudi-srv-web-verifier-endpoint-23220-4-kt), som demonstrerar praktisk implementering för privat sektors adoption inklusive företag som Kivra.
- Utvecklade kritiska komponenter för plånboksystemet, främst utfärdarfunktioner, och bidrog till Sveriges digitala identitetsinfrastruktur och EU:s interoperabilitet.
- **Digital signaturtjänst "Underskriftstjänsten"**: Huvudutvecklare som implementerar PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) standarden för säkra digitala signaturer.
- Tjänstgjorde som Scrum Master för utvecklingsteamet samtidigt som jag behöll ansvar för programvaruutveckling i en 25/75 delad roll på signaturtjänstprojektet innan jag övergick helt till utveckling av EUDI.
- **Tekniker som användes**: 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 som fokuserar på att erbjuda lån till underbetjänade marknader.
- Implementerade formella incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för teamdokumentation, vilket förbättrade operativ respons och kunskapsdelning.
- Införde regelbundna möten mellan anställda och chefer och förespråkade observerbarhetsmetoder för att stärka teamkommunikation och systemsäkerhet.
- Genomförde en översyn av IT-personalens utrustningspolicy, som adresserade utvecklares produktivitet och arbetsvillkor.
- **Tekniker som användes:** React, Java 17, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, CloudFormation, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, GitHub Actions, CloudWatch.

Bytelope AB

April 2021 – Nu

Grundare & Huvudkonsult

Stockholm

- Grundade och driver Bytelope AB, erbjuder strategisk programvarukonsultation och tekniskt ledarskap till kunder inom statlig, fintech och företagssektorer.
- Specialiserar sig på arkitektonisk design, lösningar för digital identitet, integration av betalsystem och förbättring av organisatoriska processer.
- Klientportfölj inkluderar Myndigheten för digital förvaltning (DIGG), Kindred Group och fintech-startups.

| KINDRED PEOPLE AB (via Bytelope AB)

Augusti 2021 – Januari 2024

Programvaruingenjör Java - Betalnings- och uttagsupplevelse

Stockholm

- Utvecklade och underhöll integrationer med flera betalningstjänsteleverantörer inklusive Adyen, Brite, Earthport, Nuvei, Swish, Trustly och Worldpay för en plattform för online spel 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 incidentansvarig, och hanterade effektivt operativa incidenter för att säkerställa snabb återställning av tjänster och affärskontinuitet.
- **Tekniker som användes:** 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, och övergick från outsourcad till intern utveckling.
- Hanterade övergången från outsourcad till intern utveckling, vilket förbättrade kontroll och kvalitet på programvaran.
- Främjade en demokratisk beslutsfattandemiljö som säkerställde aktivt teamengagemang och samarbete.
- Strömlinjeformade hanteringen av över 100 mikroservice-förvar, vilket förbättrade effektiviteten.
- Optimerade engagemanget med utländska konsulter, vilket förbättrade produktivitet och projektresultat.
- Levererade framgångsrikt det nya galopp-webb-API:t, vilket 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.

59	Combitech AB	Augusti 2016 – Juni 2020
60	<i>Programvarukonsult</i>	<i>Stockholm</i>
61	- Engagerad i olika klientprojekt inom flera branscher, vilket erbjuder expertis inom Java-utveckling, systemintegration och programvaruarkitektur.	
62		
63	- Levererade högpåverkande lösningar för kunder inklusive Ericsson, Inera, Saab och Pierce, vilket visade mångsidighet inom försvars-, telekommunikations-, hälso- och e-handelssektorer.	
64		
65		
66	ERICSSON AB (via Combitech AB)	Mars 2019 – Januari 2020
	<i>Programvaruutvecklare - Guidade försäljningsdigitalplattform</i>	<i>Stockholm</i>
	- Spelade en avgörande roll i utvecklingen av den Guidade försäljningsdigitalplattformen (GSDP) för LTE & 5G inom ett medelstort team, med hjälp av agila metoder.	
	- Genomgick omfattande träning inom RAN, baseband, radio, antennteorier och bärarteorier, vilket gav djup förståelse för Ericssons hårdvaruportfölj för LTE & 5G-lösningar.	
	- Stöttade teamet att implementera mikroservicearkitektur, enhets-relationskartläggning och andra branschstandarder 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.	
67	INERA AB (via Combitech AB)	Maj 2018 – Februari 2019
	<i>Dataförflyttningsledare - Hjälpmedelstjänsten 2.0</i>	<i>Stockholm</i>
	- Ledde framgångsrikt dataförflyttningsprocessen avgörande för lanseringen av Hjälpmedelstjänsten 2.0.	
	- Hanterade den komplexa uppgiften att extrahera och harmonisera stora volymer av olika data som mottogs intermittent från olika administrativa regioner och deras partners.	
	- Tillhandahöll viktigt beslutsstöd till operationschefer genom omfattande dataanalys, och identifierade och adresserade proaktivt potentiella problem.	
	- Samarbetade i stor utsträckning med programvaruutvecklare och testare i teamet, vilket säkerställde sömlös integration av data och funktionalitet, och bidrog därmed betydligt 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.	
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 för det marina ledningssystemet.	
	- Hanterade sprintbackloggen och fungerade som teamrepresentant vid Scrum of Scrums-möten, vilket säkerställde överensstämmelse med projektmål och effektiv arbetsflöde.	
	- Samarbetade i ett självorganiserat team av seniora utvecklare som använde agila metoder för att leverera högkvalitativa programvarulösningar.	
	- Bidrog väsentligt i alla projektfaser, vilket visade omfattande färdigheter och uppmärksamhet på detaljer, vilket resulterade i ett robust och pålitligt delsystem.	
	- Tekniker som användes: 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 serie av belastningstester för att identifiera flaskhalsar och övervaka responstidsförändringar över tid, vilket förbättrade systemets prestanda.	
	- Samarbetade nära med intressenter, vilket gav värdefulla insikter i konsultrollen och vikten av interpersonella färdigheter.	
	- Tekniker som användes: Java EE/Payara, Play Framework, Docker, Docker Swarm, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter, Linux, Maven, Git, Scrum.	
70	Saab AB	November 2012 – Augusti 2016
71	<i>Programvaruutvecklare</i>	<i>Järfälla</i>
72	- Utvecklade programvara för luft-, land- och havsbaserade försvarssystem på flera plattformar och teknologier.	
73		

- Befordrades till Teknisk designmyndighet för EWLib på grund av exceptionell prestation och tekniskt ledarskap.

MYNDIGHET (via Saab AB)

September 2013 – Juni 2014

Framåtistribuerad ingenjör - Klientlösningar

Stockholm

- Arbetade nära en stor kund för att leverera skräddarsydda lösningar som mötte specifika operativa behov.
- Visade teknisk expertis och en stark kundservicetänkande, vilket säkerställde hög kundnöjdhet och framgångsrikt projektresultat.
- **Tekniker som användes:** 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 teknologi-stacker.

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 svenska forskningsrådet.

Innventia Edge

Juli 2011 – November 2011, Februari 2012 – Juli 2012

Kontraktsprogramvaruutvecklare

Stockholm

- Förlängde BookCarbon koldioxidspårningssystem 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.
- **Tekniker som användes:** Java EE, Vaadin, MySQL, Git.

UTBILDNING

KTH Kungliga Tekniska Högskolan

2007 – 2011

B.Sc.: Informations- & Kommunikationsteknik (177 poäng genomförda, ofullständiga)

Examensarbete "BookCarbon: Ett System för Att Spåra Koldioxidutsläpp: livscykeln för en bok" - Utvecklat i samarbete med det svenska statligt ägda Innventia Edge och dess brittiska dotterbolag, som banar väg för digitala koldioxidspårningslösningar för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom ESG (Miljö, Socialt, Styrning) mätning och digitalisering av hållbarhet, adresserande miljöpåverkan över internationella leveranskedjor.

Cambridge English: Proficiency (CPE) - Betyg B

2006

Certifikat tilldelat: Cambridge Assessment English.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & Datalogi.

106 KURSER

107	INFORMATOR AB	2-dagars kurs
108	Agila arkitekturgrunder [T1101].	
109	COMBITECH GROW	2-dagars kurs
110	Programvaruhantverk.	
111	INFORMATOR AB	2-dagars kurs
112	Effektiva kodningsprinciper och mönster: Java 8 [T1627].	
113	ECLIPSESOURCE GMBH	3-dagars kurs
114	Avancerad Eclipse RCP.	
115	MINST TEKNISK/TAKTISK KONSULTATION OCH UTBILDNING	2-dagars kurs
116	Utvecklingen av luftmakt – Taktik och kopplingar till teknik.	

117 IDEELL VERKSAMHET & ÖPPEN KÄLLKOD

118	ClaudeSync	500+ GitHub-stjärnor
119	Open-source verktyg för att synkronisera projekt med Claude AI. Utvecklade och underhöll ett populärt	
120	utvecklarverktyg som möjliggör sömlös integration mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude Als kapa-	
121	biliteter. Aktivt engagemang i gemenskapen och pågående funktionsutveckling.	
122	Tekniker: Python, Claude AI API, Git, GitHub Actions	