

JAHZIAH WAGNER

Stockholm · +46 (0)760-335 220 · jahziah@bytelope.com · LinkedIn · GitHub

Senior Java-arkitekt med 15 års erfarenhet av att bygga molnbaserade, cloud-native mikrotjänster och webbplattformar inom fintech, betalningar, e-handel, telekom, vård och offentlig förvaltning. Öppen för distansarbete. Brinner för AI-integration, distribuerade system, edge computing och mjukvaruhantverk. Certified Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA FÄRDIGHETER

Programspråk: Java (8–21), Kotlin, TypeScript, Python, SQL, Bash

Ramverk: Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring WebFlux, Quarkus, Hibernate/JPA

Reaktiv: Spring WebFlux, Project Reactor, RxJava

Frontend: React, Vue.js, Angular

Databaser: PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch

Moln & DevOps: AWS, Azure, GCP, Kubernetes, Docker, OpenShift, CI/CD

Bygg: Maven, Gradle

Säkerhet: OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID

Testning: JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD

Arbetsmetoder: Microservices, REST API Design, Agile/Scrum, Code Review, Technical Leadership

Språk: Engelska (C2/Native), Svenska (Modersmål)

YRKESFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / Mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Startade en självständig konsultverksamhet som levererar Java-enterpriselösningar och implementationer för digital identitet.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Mjukvaruingenjör (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025

Stockholm

- Utvecklade Sveriges EU Digital Identity Wallet som kärnutecknare i ett 15-personers nationellt team, med integration av eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde en demo för en relying party med OpenID4VP, integrerad mot EU:s referensimplexmentation.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade en Digital Signature Service enligt PAdES-standarden för säkra digitala signaturer.
- **Teknik:** Java 21, Kotlin, Quarkus, Vue.js 3, TypeScript, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, BankID
- **Infrastruktur:** OpenShift, Docker, S3, Git, Maven
- **Metodik:** Scrum, OpenAI Platform, Claude Code

BANKY AB*Teknisk chef (Chief Technology Officer)*

april 2024 – juni 2024

Stockholm

- Etablerade driftinfrastruktur för ett 5-personers engineeringteam på en fintech-startup som riktar sig mot underbetjänade marknader.
- Införde incidenthanteringsprocesser och introducerade Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna enskilda samtal (1-till-1) och observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systemsäkerhet.
- Uppdaterade policy för IT-utrustning vilket förbättrade utvecklarnas produktivitet och verktygsstandarder.
- **Teknik:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT
- **Infrastruktur:** AWS, CloudFormation, GitHub Actions (CI/CD), CloudWatch

KINDRED GROUP*Senior mjukvaruingenjör - Betalningar (via Bytelope AB)*

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer mot 10 betalningsleverantörer som betjänar 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplectioner (mallar, bibliotek, standarder) som anstogs för samtliga betalningsintegrationer.
- Etablerade ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplectioner, vilket minskade planeringsarbete genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Fungerade som seniorutvecklare och kunskapsankare i teamet; mentorerade ny Scrum Master efter teamsplit och erkändes för effektiv onboarding.
- Vikarierade som Incident Manager (rotationsansvar, ~10 veckor/år) och var senior eskaleringspunkt för kritiska betalsystem.
- **Teknik:** Java 21, Spring Boot 3, Spring Data, Spring Security, WebFlux/Reactor, JPA/Hibernate, Solace PubSub+, Oracle, React, TypeScript, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Jenkins (CI/CD), Splunk, Grafana, Maven, Git
- **Metodik:** Scrum, Kanban

SVENSK TRAVSPORT AB*Senior backendingenjör / Scrum Master*

juni 2020 – mars 2021

Remote

- Ledde ett distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopps webbplats.
- Hanterade **100+ mikrotjänstrepositorier**, och genomförde övergång från outsourcad till intern utveckling.
- Levererade ett nytt Gallop-webb-API som möjliggjorde offentlig åtkomst till svensk hästkapplöpningsdata.
- **Teknik:** Java 11, Spring Boot, Spring Data, JPA/Hibernate, Oracle Database, Redis, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Google Cloud Platform, Grafana, Prometheus, Maven, Git

- #### - Metodik: Scrum

COMBITECH AB
Mjukvarukonsult

augusti 2016 – juni 2020
Stockholm

- Genomförde fyra konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telekom, vård och e-handelssektornerna.

ERICSSON AB

mars 2019 – januari 2020

Lead miukvaruinaeniör - Guided Sales Digital Platform (via Combitech AB) Stockholm

- Ledde utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett 8-personers tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-portföljo.
 - Arkitekterade mikrotjänster och entitets-/relationsmodellering för komplexa produktkonfigurationsregler.
 - Utbildade mig i RAN, baseband, radio och antennteori för att korrekt modellera Ericssons hårdvaruportfolio.
 - **Teknik:** Java 11, Spring Boot 2, Spring Data, JPA/Hibernate, Vue.js 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, OAuth 2.0, MSAL
 - **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Microsoft Azure (CI/CD), Maven, Git, Linux

INERA AB

maj 2018 – februari 2019

Ansvarig för datamigrering (via Combitech AB)

Stockholm

- Ensam teknisk ansvarig för migrering av **750,000 ISO-klassificerade hjälpmmedel** (produktdata, prissättning, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
 - Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde lansering enligt tidplan.
 - Stöttade verksamhetschefer med dataanalys för att identifiera och åtgärda potentiella problem före lansering.
 - **Teknik:** Java 11, Angular 7, TypeScript, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Apache Shiro
 - **Infrastruktur:** Amazon S3, Docker, OpenShift, AWS, Basefarm, Kibana, Maven, Git, Linux
 - **Metodik:** Scrum

SAAB AB*Lead mjukvaruingenjör / Scrum Master - 9LV CMS (via Combitech AB)*

februari 2017 – april 2018

Järfälla

- Arkitekterade och byggde ett greenfield marint ledningssystem för stridsledning från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för dagens produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprintbacklog för ett 4-personers team och representerade teamet i Scrum of Scrums-möten.
- **Teknik:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, MongoDB (Reactive), JMS, ESB, GIS, Kerberos, LDAP
- **Infrastruktur:** Docker, CoreOS, Git
- **Metodik:** Scrum

PIERCE GROUP AB*Mjukvaruingenjör - E-handel (via Combitech AB)*

augusti 2016 – december 2016

Stockholm

- Minskat inläsningstiden för komplex produktdata med en faktor **120** genom Elasticsearch-optimering.
- Skrev **125 lasttester** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestandabaslinjer.
- **Teknik:** Java EE 7, Payara, Play Framework, Angular 2, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter
- **Infrastruktur:** Docker, Docker Swarm, Maven, Git, Linux
- **Metodik:** Scrum

SAAB AB*Mjukvaruingenjör → Teknisk designansvarig*

november 2012 – augusti 2016

Järfälla

- Befordrad till **Teknisk designansvarig**, ledde greenfield-utveckling av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion.
- Utvecklade mjukvara för försvarssystem i luft, på land och till sjöss.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

MYNDIGHETSAKTÖR INOM FÖRSVARSEKTOREN*Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)*

september 2013 – juni 2014

Stockholm

- Ensam Saab-representant på plats för en större systemupgradering; handledde klientutvecklare i integrationen av ett nytt delsystem kritiskt för plattformens långsiktiga underhåll.
- Ledde klientpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan klient och Saab.

ACADEMIC WORK AB
Mjukvarukonsult

januari 2012 – november 2012
Stockholm

- Genomförde mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Framställde årsrapporter för Vetenskapsrådet (Swedish Research Council) som täckte forskningsdata för hela år 2011.

INNVENTIA EDGE
Mjukvaruingenjör

juli 2011 – juli 2012
Stockholm

- Ensam utvecklare för BookCarbon - koldioxidspårningssystemet — produkten genererade företagets hela intäktsström från brittiska förlagskunder.
- Utökade plattformen med nya moduler och forkade projektet för att skapa ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) krav.
- **Teknik:** Java EE 6, Vaadin, MySQL
- **Infrastruktur:** Git

IDEELLT ARBETE & OPEN SOURCE

ClaudeSync

2024

Open-source CLI-verktyg som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stöder plattformsberoende distribution, pipeline-integration och konfigurerbara synkpolicyer. **600+ GitHub-stjärnor.**

Teknik: Python, Claude AI API **Infrastruktur:** Git, GitHub Actions, PyPI

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

B.Sc. Information & Communication Technology (Ej slutförd)

Examensarbete: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Skapad tillsammans med Innventia Edge för den brittiska förlagsbranschen. Tidigt arbete inom koldioxidspårning och hållbarhetsmätning.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Gymnasieexamen: Naturvetenskapsprogrammet.

Specialisering: Matematik & Datavetenskap.

KURSER & CERTIFIERINGAR

Professional Scrum Master I

Scrum.org, 2025

Agile Architecture Fundamentals

Informator AB, 2019

Software Craftsmanship

Combitech Grow, 2019

Effective Coding: Java 8

Informator AB, 2017

Advanced Eclipse RCP

EclipseSource GmbH, 2014

Evolution of Air Power

LEAST Technical, 2013

C2 Proficiency (CPE) - Grade B

Cambridge Assessment, 2006

Senast uppdaterad: januari 2026