

JAHZIAH WAGNER

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

Senior Java-arkitekt med 15 års erfarenhet av att bygga molnnativa mikrotjänster och webb-plattformar inom fintech, betalningar, e-handel, telekom, vård och offentlig sektor. Öppen för distansarbete. Passionerad för AI-integration, distribuerade system, edge computing och mjuk-varuhantverk. Certified Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA FÄRDIGHETER

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

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

Reaktivt: 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

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

Språk: English (C2/Native), Swedish (Professional)

ARBETSLIVSERFARENHET

BYTELOPE AB

Grundare / Mjukvarukonsult

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Grundade fristående konsultverksamhet; levererade 3 företagsengagemang (Kindred, DIGG, Banky) över 4+ år.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Mjukvaruingenjör (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025

Stockholm

- Utvecklade Sveriges EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett 15-personers nationellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regulatoriska ramverk.
- Byggde en demo relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementa-tion.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade en Digital Signature Service enligt PAdES-standard 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

KINDRED GROUP*Senior Software Engineer - Payments (via Bytelope AB)*

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 betalningsleverantörer som servade 3M+ aktiva kunder över 10 spelplattformar.
- Skapade ett ramverk för leverantörsimplementationer (mallar, bibliotek, standarder) som antogs för samtliga betalningsintegrationer.
- Etablerade ett uppskattningsramverk för nya leverantörsimplementationer, vilket minskade planeringsarbete genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Fungerade som seniort utvecklare och kunskapsnav i teamet; handledde inkommande Scrum Master efter teamsplit, berömd för effektiv onboarding.
- Roterade som Incident Manager (~10 veckor/år) och fungerade som 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

BANKY AB*Chief Technology Officer*

april 2024 – juni 2024

Stockholm

- Etablerade operativ infrastruktur för ett 5-personers engineeringteam på en fintech-startup som riktar sig mot underbetjänade marknader.
- Implementerade incidenthanteringsprocesser och införde Confluence för dokumentation.
- Införde regelbundna 1-on-1 samt observabilitetsrutiner för att förbättra teamkommunikation och systemtillförlitlighet.
- Uppdaterade IT-utrustningspolicy för att förbättra utvecklarpåverkan och standarder för verktyg.
- **Teknik:** React, TypeScript, Java 21, Spring Boot, ActiveMQ, PostgreSQL, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT
- **Infrastruktur:** AWS, CloudFormation, GitHub Actions (CI/CD), CloudWatch

SVENSK TRAVSPORT AB*Senior Backend Engineer / Scrum Master*

juni 2020 – mars 2021

Remote

- Ledde ett distribuerat team om 9 personer (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp webbplats.
- Ansvarade för **100+ mikrotjänstrepoitorier**, och överförde utveckling från outsourcad till intern hantering.
- Levererade ett nytt Gallop-webb-API som möjliggjorde offentlig åtkomst till svensk häst-sportdata.
- **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
Software Consultant

augusti 2016 – juni 2020
Stockholm

- Slutförde 4 konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telekom, vård och e-handelssektorer.

ERICSSON AB

Lead Software Engineer - Guided Sales Digital Platform (via Combitech AB) mars 2019 – januari 2020
Stockholm

- Ledd utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett 8-personers tvärfunktionellt team, vilket möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons kompletta LTE/5G-portfölj.
- Arkitekterade mikrotjänster och entitets-relationskartläggning för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Fick utbildning i RAN, baseband, radio- och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfölj korrekt.
- **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

Data Migration Lead (via Combitech AB) maj 2018 – februari 2019
Stockholm

- Endast teknisk ansvarig för migrering av **750,000 ISO-klassificerade hjälpmedel** (produkt-data, prissättning, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde lansering enligt plan.
- Stödde driftchefer 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 Software Engineer / Scrum Master - 9LV CMS (via Combitech AB)*

februari 2017 – april 2018

Järfälla

- Arkitekterade och byggde ett nytt marint ledningssystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande 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*Software Engineer - E-commerce (via Combitech AB)*

augusti 2016 – december 2016

Stockholm

- Minskat inläsningstiden för komplex produktdata med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Skrev **125 belastningstester** 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*Software Engineer → Technical Design Authority*

november 2012 – augusti 2016

Järfälla

- Befordrades till **Technical Design Authority**, ledde greenfield-utveckling av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion idag.
- Byggde mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, GIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

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

september 2013 – juni 2014

Stockholm

- Enda Saab-representant på plats för större systemuppgradering, vägledde klientutvecklare i integration av nytt delsystem som var kritiskt för långsiktig plattformsunderhåll.
- Ledde klientpersonal och koordinerade all teknisk kommunikation mellan klient och Saab.

- Utförde mjukvarukonsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Producerade årsrapporter för Vetenskapsrådet som täckte forskningsdata för hela år 2011.

INNVENTIA EDGE
Software Engineer

juli 2011 – juli 2012
Stockholm

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

IDEELLT ARBETE & ÖPPEN KÄLLKOD

ClaudeSync 2024
Öppen källkods-CLI som automatiserar tvåvägssynkronisering av filer mellan lokala utvecklingsmiljöer och Claude.ai-projekt. Stödjer tvärplattformssdrift, pipeline-integration och konfigurerbara synkpolicyer. **600+ GitHub stars**.

Tech: Python, Claude AI API **Infrastructure:** Git, GitHub Actions, PyPI

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology 2007 – 2011
Kandidatexamen i information och kommunikationsteknik (ofullständig)
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

Effective Coding: Java 8
Informator AB, 2017

Evolution of Air Power
LEAST Technical, 2013

InsuranceSuite
Guidewire Software, 2024

Software Craftsmanship
Combitech Grow, 2019

Advanced Eclipse RCP
EclipseSource GmbH, 2014

C2 Proficiency (CPE) - Grade B
Cambridge Assessment, 2006