GESHDO

# Harald Görtz



“Bygger backendsystem som håller över tid.”

## Sammanfattning

Jag är en mjukvaruutvecklare med över 12 års erfarenhet av att arbeta primärt med Java. Jag värdesätter att skriva kod som är testbar, väldokumenterad och enkel att underhålla — inte bara vid lansering, utan ett eller två år senare också. Jag trivs i team där kodgranskning tas på allvar och där det finns utrymme att göra saker ordentligt. Min bakgrund spänner över molnbaserade system, identitets- och åtkomsthantering samt ramverksmigrationer.

## Kompetenser

Java · Spring Boot · OAuth 2.0 · OpenID Connect · MySQL · JUnit · Mockito · Microsoft Entra ID · Docker · Kubernetes · Grafana · Jenkins · ArgoCD · GitHub Actions · Ansible · React · TypeScript · JavaScript · Python

## Erfarenhet

### Software Developer · Microniq Business Automation AB

September 2026 - Current

**KONSULTUPPDRAG**

Jag är fullstackutvecklare på en plattform för personal- och verksamhetsplanering för serviceföretag. Den hanterar kunder, ordrar, offerter, schemaläggning och fakturering, och är integrerad med Fortnox. Mitt nuvarande fokus är teamets releaseprocess för plattformens repon. Jag bygger delade GitHub Actions-workflows som automatiserar releaser och hotfixar och håller ärendehanteringen i takt med vad som finns i produktion. Innan dess arbetade jag med pris- och faktureringsdomänen och Fortnox-integrationen. Jag arbetar i hela stacken: en frontend i React och Material UI, ett API i Node.js, Express och TypeORM på PostgreSQL med autentisering via Auth0, samt GCP-infrastruktur i Terraform. Omfattande användning av parallella Claude Code-agenter ökar min effektivitet, men jag behåller ägarskapet över design- och utvecklingsprocessen, och den ökade takten sker aldrig på bekostnad av förståelse eller kvalitet.

TypeScript · React · Material UI · Node.js · Express.js · TypeORM · PostgreSQL · Auth0 · OAuth 2.0 · Fortnox API · WebSockets · GCP (Cloud Run · Cloud SQL) · Terraform · GitHub Actions · GitHub Apps · GitHub Projects · Git · Claude Code

### IT-konsult · GESHDO

Augusti 2026 - Nuvarande

**ANSTÄLLNING**

GESHDO är specialiserade på IT-konsulting med fokus på skräddarsydda lösningar och snabb leverans. Arbetar med molnplattformar, backendutveckling och systemintegration för att hjälpa kunder lösa komplexa tekniska utmaningar.

**Mjukvaruutvecklare** · **Telavox** Juli 2016 - Augusti 2026

**Telavox Platform** · ANSTÄLLNING

Jag arbetade i tio år i ingenjörsteamet bakom Telavox molnbaserade UCaaS-plattform. Mycket av mitt arbete handlade om identitets- och åtkomsthantering — att bygga integrationer mot Microsoft Entra ID och implementera OAuth 2.0- och OpenID Connect-flöden. Jag arbetade också med inbäddade integrationer för Microsoft Teams, Office 365 och Google Workspace. Spring Boot var det centrala backendramverket i mitt arbete där, och när tjänster behövde en delad cache arbetade jag med Memcached och Redis. Jag bidrog till att migrera tjänster från ett egenbyggt ramverk över till Spring Boot, vilket förbättrade testbarheten och gjorde kodbasen enklare att arbeta med framåt. Vid sidan av backendarbetet byggde och underhöll jag frontendfunktioner med React och TypeScript under hela min tid där. Jag använde även Python 2.x för att bygga verktyg för att anonymisera produktionsdata och skapa containeriserade MySQL-dataset för lokal utveckling och testning.

Java · Spring Boot · OAuth 2.0 · OpenID Connect · Microsoft Entra ID · Python · Memcached · Redis · Kubernetes · Docker · ArgoCD · Jenkins · Ansible · Grafana · React · TypeScript · Jira · Confluence · WireMock · JMeter

**Mjukvaruutvecklare** · **Sandvik Mining and Rock Technology** Oktober 2014 - Juli 2016

ANSTÄLLNING

Jag arbetade med grafisk simuleringsprogramvara för stenbrytning och gruvdrift, ett sök- och indexeringsverktyg för laboratorieresultat samt ett licenshanteringssystem för att kontrollera åtkomst till verktyg. En bra miljö för att lära sig att bry sig om korrekthet och skriva programvara som beter sig förutsägbart.

C# · .NET · WPF · C++ · MFC · MS SQL Server

**Mjukvaruutvecklare** · **Lunds Universitet (LTH)** 2013 - 2014

**Institutionen för datavetenskap** · ANSTÄLLNING

Jag arbetade inom kompilatorteknologiforskningsgruppen med testning, dokumentation och verktygsutveckling. En bra introduktion till att arbeta i en teknisk miljö där precision och tydlig kommunikation spelar roll.

Java · Testning · Dokumentation · Kompilatorteknologi

# Utbildning

### Civilingenjör i datateknik

Lunds Universitet (LTH) · 2009 - 2014

Inriktning mot mjukvaruteknik. Examensarbete: Design och implementation av ett specifikationsspråk för konkret syntax vid kompilatorkonstruktion.

# Certifikat

**Oracle** Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer **2019**

## Språk

Svenska Modersmål

Engelska Avancerad