

Tobias Holm

Aarhus, Danmark | +45 28 34 86 31 | tobiasholmdk@gmail.dk | linkedin.com/in/tobias-holm-29472b1a4

PROFIL

Backend-udvikler med over 4 års erfaring i komplekse enterprise-systemer i regulerede domæner. Specialiseret i .NET og Azure med fokus på event-drevet arkitektur, integrationsmønstre samt skalerbare løsninger. Teknisk ansvarlig for integrationsområder, hvor regulatoriske og forretningsmæssige krav omsættes til robuste såvel vedligeholdbare systemer, herunder design af nye komponenter og arkitektonisk videreudvikling med fokus på reduktion af teknisk gæld.

KERNEKOMPETENCER

Arkitektur & Design: Event-drevet arkitektur, CQRS, microservices, Domain-Driven Design
Backend: C#, F#, .NET (Framework/Core), ASP.NET Core, REST APIs, asynkron programmering
Integration: AS4, EDI, SOAP/WSDL, REST, B2B-integrationer, enterprise messaging
Cloud: Microsoft Azure, Azure Functions, Container Apps, Service Bus
Data: SQL Server, MongoDB, Entity Framework Core
DevOps & Kvalitet: CI/CD, Git, Docker, automatiseret test (35.000+ tests), Octopus, DataDog

ERHVERVSERFARING

- Team Lead / Senior Backend Engineer** Feb 2022 – nu
Systemate A/S Aarhus
- Udvikling og videreudvikling af afregnings- og markedskommunikationssystemer i energisektoren (el, gas, varme og vand) på tværs af Norden (4+ mio. linjer kode)
 - Arkitektonisk videreudvikling af eventbaseret løsning baseret på CQRS-principper
 - Design og implementering af selvstændige serverless services i Azure
 - Team lead for integrationsområde med ansvar for kommunikation mod nordiske markedsplatforme (DataHubs, EDI, AS4 m.fl.)
 - Arkitektoniske forbedringer med reduktion af teknisk gæld og systemkompleksitet
 - Omsætning af regulatoriske og forretningsmæssige krav til tekniske løsninger i tæt dialog med forretning og eksterne parter
 - Bidrag til og vedligeholdelse af teststrategi med over 35.000 automatiserede tests i produktionskritisk system
- Junior Software Engineer (deltid)** Feb 2021 – Feb 2022
De Facto Traders Aarhus
- Udvikling af højtydende og skalerbar tradingplatform
 - Design og implementering af caching-lag med markant performanceforbedring
 - Stabilisering og kvalitetssikring af produktionsmiljø
- Software Engineer Intern** Aug 2020 – Feb 2021
Danske Bank A/S Aarhus
- Modernisering af legacy-systemer til moderne, sikre og højtydende løsninger
 - Bidrag til migrering mod eventbaseret arkitektur
 - Design og implementering af højhastigheds filoverførselsløsninger med fokus på reliability

UDDANNELSE

Diplomingeniør i Softwareteknologi 2018 – 2022
Aarhus Universitet Aarhus