# Curriculum Vitae

## Erik Olsen

## Personlige oplysninger

Erik Olsen Tyrrestrupvej 2 8270 Højbjerg Danmark

Født: 22. november 1979 i Frederikshavn, Danmark

Civilstand: Samlevende.

## RESUME

Jeg har en kandidatgrad i matematik og mange års erfaring med at lave IT i den finansielle sektor. Dette arbejde spænder alt fra store klient server applikationer til administration af forsikringsporteføljer til high performance mobilebetalingsplatforme.

De fleste systemer, jeg har berørt, har været i gang med en IT transformation i retning af en mere service orienteret arkitektur. At arbejde med det er en opgave, jeg finder særdeles interessant, og som jeg efterhånden har en del erfaring med. Jeg har arbejdet aktivt med alle dele i den en sådan transformation fra modernisering og udvikling af kode, kodekvalitet, arkitektur, drift og kultur.

## FAGLIGE KOMPETENCER

- Serviceorienteret arkitektur, udvikling og drift
- Eventdrevne systemer
- Domænedrevet udvikling og design
- API design
- OAuth2 og Openid Connect (applikationssikkerhed)

#### TEKNOLOGIOVERSIGT

Følgende er teknologier jeg har indgående kendskab til og meget erfaring i at bruge i mit daglige arbejde.

- Dotnet Core og ASP.Net
- RabbitMQ beskedhåndtering (EasyNetQ mfl.)
- Graphite og Grafana
- API Gateways (IBM Connect, WSO2 m.fl.)
- Identity server
- XUnit

- Oauth2 og OpenId Connect
- ELK stakken (Elastic search, logstash og Kibana)

Telefon:  $+45\ 22371919$ 

eo.olsen@gmail.com

- Prometheus
- Jenkins
- Go CI/CD
- Sonar Cube

#### Arbejde

08/2020 -

Chief Software Engineer Danske Bank API development og design

Mit arbejde består i at agere udvikler og arkitekt i et team der på udlånsbasis hjælper forretningsområder med at udvikle APIer.

Erik Olsen 2

#### 01/2020 - 08/2020 Freelance konsulent (Mjølner) Arkitekt i Øknomi og Risiko, Bankdata

Mit arbejde består i at agere teknisk leder af et Proof of Technology team, det indebærer udvikling, coaching og guidance ift. hvilke opgaver der skal laves hvornår. Der er en høj grad af interessent kommunikation i dette, da resten af afdelingen skal køre på de spor POT teamet laver.

#### 03/2019 - 01/2020 Freelance konsulent (Mjølner) Teknisk lead i Investering, Bankdata

Min rolle var teknisk lead i et team der skulle onboardes til at lave udvikling på Openshift platformen. Min rolle indeholdt alt fra parprogrammering, teknologivalg, opsætning af best practice udviklingsprocesser og coaching af de fastansatte. Udover onboarding leverede jeg også en pakke til håndtering af token baseret sikkerhed i bankdata.

#### 03/2018 – 03/2019 Freelance konsulent (Mjølner) Freelance konsulent, Mjølner

Min rolle var udvikler på diverse små Lego projekter og som en del af et pre-sales arkitektteam, der afholdt workshops og arbejdede med tilbud.

#### 09/2015 – 03/2018 *Lead udvikler* Lead udvikler, MobilePay

Min rolle var udvikler og teknisk lead i et team der skulle håndtere sikkerhed i MobilePay. Dette arbejde involverede et indgående arbejde med token baseret sikkerhed, og en del stakeholder management. I begyndelsen af arbejdet på dette team, var en stor del af arbejdet at få lavet arkitekturen og valgt teknologier på den nye platform vi skulle migrere til.

#### 03/2012 – 09/2015 **Senior udvikler** Senior udvikler, eBay Classifieds

Mit arbejde bestod i almindelig udvikling på Bilbasen, og i kontinuert at arbejde med at højne kvaliteten af løsningen i teamet.

#### 08/2006 – 03/2012 *Udvikler* Udvikler, Edlund A/S

Mit arbejde bestod i almindelig udvikling på Skade.Net, med fokus på tredjeparts integrationer og policeberegninger.

### Uddannelse

2017	$TOGAF\ I + II\ Certification\ $ The Open Group.
2015	Security Specialist Certified Secure
2009	Certified Scrum Master Ative.
2004	Cand. Scient. matematik Aarhus Universitet.
2002	Bac. Scient. matematik Aarhus Universitet. Grundfag: Kemi.

#### Kurser og konferencer

$01/\ 2017$	TOGAF I + II Certificering
$04/\ 2013$	Implementing Domain Driven Design v. Vaughn Vernon
05/ 2011	Test Driven Development and Refactoring in C# $$
$07/\ 2010$	Developmentor kursus. Design Patterns.
10/ 2009	Best Brains kursus. Avanceret projektstyring med kanban og lean.
10/ 2009	Lean software development. Halvdags kursus med Mary and Tom Pop- pendieck.
10/ 2009	XUnit Test patterns. Halvdags kursus med Gerard Meszaros.
10/ 2009	PDC2008, Professional developers conference 2008.
10/ 2009	Ative kursus. Certificeret scrum master kursus.
09/ 2007	Præsentationskursus, DIEU.

Erik Olsen 3

## Andre Kundskaber

 ${\bf SPROGKUNDSKABER: Flydende\ mundtligt\ og\ skriftligt\ engelsk.}$ 

## Personlige interesser

 $Aktiv\ livsstil:$ 

Jeg cykler både i godt og skidt vejr. Jeg elsker den afstressende effekt turene har på mig, og at man kan se resultatet af målrettet træning. Jeg elsker at cykle i bjergene og har deltaget i flere løb i Alperne. Jeg er draget af konkurrenceaspektet, men også af muligheden for at nyde en cappuccino med en fantastisk udsigt.