



Øystein Walle

VEKTERVEIEN 34 • 0681 OSLO
922 47 417 • OYSTWA@GMAIL.COM • WWW.ØSSE.NO

Profil:

Over tolv års erfaring med utvikling av programvare med C++ som hovedspråk og relaterte verktøy. Jeg har veldig god kjennskap til Qt, god kjennskap til eksempelvis Boost og Protocol Buffers og etter hvert god kjennskap til Rust. Jeg er vant til å jobbe i team, og i situasjoner hvor det kreves en god del selvstendighet. Jeg lærer gjerne bort det jeg kan, og er glad i å sette meg inn i nye teknologier. Kollegaer opplever meg som trivelig og lett å samarbeide med. Kunder synes jeg er positiv og løsningsorientert.

Sammendrag av arbeidserfaring:

2018 – dd	Infront Finance	Backend software developer
2016 – 2018	Data Respons	Senior Development Engineer
2014 – 2016	Data Respons	Development Engineer
2011 – 2014	Ceragon Networks	Design Engineer

Utdanning:

2006 – 2011	NTNU	Sivilingeniør: Fysikk og matematikk, studieretning teknisk fysikk
2004 – 2006	Bergen Katedralskole	International Baccalaureate
2003 – 2004	Sotra Vidaregåande Skule	Allmennfag

Styreverv:

Styremedlem i Jonas Reins gate borettslag, 2016 - 2018.
Nestleder i Teknas bedriftsgruppe i Ceragon Networks, 2011 - 2014.

Personalia:

Født:	14. juli 1987
Sivil status:	Gift
Nasjonalitet:	Norsk
Språk:	Norsk muntlig og skriftlig (flytende), engelsk muntlig og skriftlig (flytende)

Yrkeserfaring detaljert:

2018 – dd	Infront Finance Infront Finance leverer softwareløsninger for markedsdata og trading, både til PC, mobil og web, i tillegg til vedlikehold av tilhørende infrastruktur. Flaggskipproduktet er Infront Professional Terminal. Infront ble stiftet i 1998 og har hovedkontor i Oslo.
08.2018 – dd	Backend software developer Utvikler i backend-avdelingen. Mitt hovedfokus er softwarekomponentene som vedører trading og markedsdata. Disse bl.a. formidler og validerer børsordre, vedlikeholder porteføljer og betingede ordre, og kommuniserer markedsdata. De er i hovedsak skrevet i C++, og en del C#. Har i tillegg skrevet et hjelpeverktøy for testing

av kommunikasjon over FIX-protokollen, som er mye brukt innen trading. Jeg har og ansvar for byggeserverne hvor jeg har skrevet en del små tilhørende komponenter i Rust.

2016 – 2018 Data Respons

Data Respons er et konsultentselskap med kontorer i og utenfor Oslo, i Bergen, Stavanger og Kongsberg. Det ble stiftet i 1986, og har blitt en ledende leverandør av spesialisert hardware og utvikling av software for embedded solutions, og tilhørende konsulenttenester.

08.2016 – 06.2018 Senior Development Engineer

Seniorutvikler i R&D Services-avdelingen. Etter positiv tilbakemelding fra kunder og kollegaer, og etter ansiennitet, ble jeg forfremmet til Senior Development Engineer. Forfremmelsen innebærer større ansvarsområder innen prosjektstyring og kunnskapsutvikling. Høsten 2017 var jeg med på et prosjekt for en svensk leverandør av kraner, hvor jeg undersøkte feil i I²C-kommunikasjon mellom CPU og en STM32-microcontoller. I tillegg skrev jeg systemtester for programvaren i Python.

04.2014 – 07.2016 Development Engineer

Utvikler i R&D Services-avdelingen. Kom raskt inn på et prosjekt hvor jeg jobbet med videreutvikling av kundens overvåkningsløsning for ventiler, bestående av en klient som kjører på Windows skrevet i C++ med Qt, og en tjeneste som kommuniserer med hardware-enhetene som inneholder sensorer. Klienten leser informasjon fra en Oracle-database, viser testdata fra ventiler og gjør anslag på slitasje og lekkasje i ventilene. Testdata legges til i databasen av tjenesten.

I 2016 ble prosjektet utvidet, men en ny generasjon hardware-enheter og nytt databaseskjema utviklet av Data Respons. Jeg var med å utvide klientens egenskaper som bl.a. muligheten til å konfigurere hardware-enhetene i systemet. Jeg implementerte flere nye analyser av testdata, og moderniserte byggesystemet og tilhørende CI-løsninger. Jeg jobbet på dette prosjektet fast frem til mai 2017, og har bidratt til prosjektet jevnlig til og med februar 2018.

2011 – 2014 Ceragon Networks

Ceragon Networks (tidligere Nera Networks) utvikler telekommunikasjonsutstyr for overføring via radiolinje og satellitter. Dette utstyret blir brukt for å overføre høyhastighetsdata i riksdekkende kommunikasjonsnettverk. Nera Networks ble kjøpt opp av Ceragon Networks i 2011. I 2013 ble utviklingsavdelingen i Norge vedtatt lagt ned.

08.2011 – 03.2014 Design Engineer

Utvikler i software-avdelingen. Jobbet med utvikling av programvare som kjører på hver enkelt node i et nettverk av radiolineutstyr. Jeg jobbet på et team hvis hovedoppgave var utvikling av et plugin-kort for å kunne anvende Neras radioer og antenner med Ceragons nodebokser. Programvaren er skrevet i C og C++, og kjører på WindRiver Linux. Jeg var med å implementere essensielle funksjoner til programvaren som programmering av FPGA, håndtering av alarmer og lysdioder, og kobling til administrasjonsverktøy (CLI, web).