

SAMMENDRAG

- * 8 års arbeidserfaring fra Safetec Nordic AS
- * 6 års arbeidserfaring fra Sjøforsvaret
- * Erfaren instruktør og kunnskapsformidler med et øye for presentasjonsteknikk
- * Briefing Officer for NATO Naval Co-operation And Guidance for Shipping (NCAGS)
- * Erfaring fra tillitsmannsarbeid, styrearbeid og som frivillig i ulike organisasjoner
- * Bred og variert bakgrunn, blir lett engasjert, vant til høyt tempo og mye ansvar

ERFARING

SENIOR SIKKERHETSINGENIØR

Safetec Nordic AS, Trondheim

2010-pågående

Omfattende erfaring som rådgivende ingeniør, prosessleder, konsulent og prosjektleder innenfor et bredt spekter oppdrag og analyser innenfor risiko og sikkerhet. Kompetanse innenfor flere ulike typer kvalitative og kvantitative risikoanalyser, HAZID/HAZOP, presentasjonsteknikk, ROS-analyser, beredskapsanalyser, beredskapsøvelser med mer. Involvert i prosjekter for blant andre: Statoil, Kystverket, Sjøfartsdirektoratet, Statens vegvesen, Ruter, SINTEF, NTNU, kommuner og fylkeskommuner.

KURATOR / LEDER

TEDxTrondheim, Trondheim

2011-pågående

Grunnlegger og leder av den ideelle organisasjonen TEDxTrondheim, som siden 2011 har arrangert årlige konferanser og arrangementer innenfor kunnskapsformidling, forskning, innovasjon og nytenking.

LIAISON OFFISER

NATO Naval Co-operation and Guidance for Shipping (NCAGS), Europa

2007-pågående

Jeg deltar tidvis på (inntil) 1-2 øvelser i året med NCAGS, som Briefing Officer

(en liaison mellom NATO og sivil skipsfart), hvor jeg står for interaksjon med havnemyndigheter, agenter, sivile mannskaper og militære styrker, fra flere nasjonaliteter, ved NATO-øvelser omkring i Europa.

INSTRUKTØR

Norsk Maritim Kveldsskole (NMKS), Trondheim

2006-2010

Hovedinstruktør for avdelingen i Trondheim. Underviste i fag som: navigasjon, navigasjonsinstrumenter, VHF/SRC, CRM, førstehjelp, brannvern og andre fag for å oppnå kystskipper-sertifikat.

NAVIGATØR / SKIPSSJEF

Sjøforsvaret, Marinens Jegervåpen, Kystjegerkommandoen og Taktisk Båtskvadron, Bergen

1999-2008

Jeg har tjenestegjort som skipssjef på flere Stridsbåt 90N i flere år. Dette inkluderer ansvaret for trening og kommando av skipets mannskap og passasjerer, samt drift og vedlikehold av fartøyet. Jeg har dessuten innehatt ansvarsområder som: divisjonssjef, fungerende skvadronsjef, sanitetsoffiser, våpenoffiser og hovedinstruktør i navigasjon. Jeg har omfattende navigasjonserfaring fra hele den norske kystlinjen, under krevende forhold. Min spesialitet er innaskjærs hurtigbåtnavigering i kombinasjon med militær taktikk og operasjoner. Jeg har også erfaring med maritimt søk og redning under krevende forhold.

OVERSTYRMANN

Kystexpressen, Hurtigbåten MS Ladejarl

2002-2003

Jeg har jobbet som styrmann på flere av selskapets hurtigbåter, som sommerjobb to år.

UTDANNING

NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET (NTNU)

Doktorgrad i Marin Teknikk,

2017

Avhandling om "Risk and Safety of Marine Operations".

NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET (NTNU)

Sivilingeniør i Marin Teknikk, Marin prosjektering og logistikk,

2010

Masteroppgave om "Risk Management, Accident Analysis and Prevention".

Gikk to år på Industriell Økonomi og Teknologiledelse før jeg begynte på Marin Teknikk.

BEFALSSKOLEN FOR MARINEN

Grunnleggende befalsutdanning. Operative Linje. Navigatør.

1998

KURS	- 2012, Grunnleggende sikkerhetskurs (Offshore), Falck Nutec - 2011, Kurs i ulykkesgranskning, Safetec/NTNU - 2011, Kurs i Bow-Tie XP, Safetec - 2009, Liaison Offiser kurs, Sjøforsvaret, Naval Cooperation and Guidance for Shipping (NCAGS) - 2007, Helikopter evakueringskurs, Falck Nutec/NCAGS - 2006, Delegatkurs, Norges Røde Kors - 2006, Videregående førstehjelp, Røde Kors Hjelpekorps - 2004, Videregående førstehjelp (Medic nivå 3), Sjøforsvaret, Kystjegerkommandoen - 2001, Hurtigbåtkurs, Hurtigbåtenes Rederiforbund - 1999, GMDSS, generelt operatør sertifikat (GOC), Telenor Maritim Radio - 1998, Videregående sikkerhetskurs (IMO-80), Borre Havarivernskole)
SPRÅKKUNNSKAPER	Norsk – Morsmål Engelsk – Flytende, både skriftlig og muntlig Fransk – Noe forståelse, både skriftlig og muntlig
PUBLIKASJONER	2016, "Allision risk analysis of offshore petroleum installations on the Norwegian Continental Shelf—an empirical study of vessel traffic patterns." WMU Journal of Maritime Affairs (JoMA) 2015, "Challenges with bringing collision risk models used in the North Sea and Norwegian Sea to the Barents Sea." Proceedings from the International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions (POAC). 2014, "Analysis Of The Main Challenges With The Current Risk Model For Collisions Between Ships and Offshore Installations On The Norwegian Continental Shelf." Proceedings from the 12th Probabilistic Safety Assessment & Management conference (PSAM12). 2011, "How incomplete statistical accident data affects the validation of risk analysis models." Advances in Safety, Reliability and Risk Management (2011). Taylor & Francis. 2011, "Underreporting of maritime accidents to vessel accident databases." Accident Analysis and Prevention 43 (6), 2011. Elsevier, pp. 2053– 2063. 2010, "A comparative study of vessel accident databases from a risk management perspective." Reliability, Risk and Safety, Back to the Future (2010). Taylor & Francis, pp. 1167-1173.
ANNET	Jeg har hatt flere gjesteforelesninger ved NTNU, i faget «Risikoanalyse og sikkerhet i maritim transport», vært studentassistent for faget "Innovasjon – Alt er mulig", og presentert ved flere akademiske konferanser. Jeg er delegat for Norges Røde Kors, og tidligere aktivt medlem av Trondheim Røde Kors Hjelpekorps. Jeg har et meget godt øye for detaljer, og jobber godt både som del av et team eller selvstendig. Jeg har bygd opp TEDxTrondheim til å bli en gruppe på omtrent 50 frivillige som jobber året rundt med å planlegge og utføre arrangementer som får gode tilbakemeldinger fra deltagere og publikum. Jeg er ansvarlig for utvelgelse, opplæring og oppfølging av foredragsholdere, og produksjon av det årlige hovedarrangementet. Flere av våre foredragsholdere har fått flere hundretusen visninger av sine foredrag, på YouTube. Jeg har prosjekterfaring fra Safetec Nordic som dekker offshoresektoren, transportsektoren, analyser for offentlige og kommunale aktører, maritime problemstillinger og ulike typer risikoanalyser, sikkerhetsstudier og sårbarhetsstudier med mer.
SERTIFIKATER	Jeg har gyldig sikkerhetsklarering for "NATO Secret", som aktiv reserveoffiser i Sjøforsvaret. Jeg har gyldig førerkort for vanlig personbil med tung henger (BE-MST). Jeg har GOC/GMDSS Radiooperatør sertifikat (trenger oppfriskningskurs for å være gyldig). Jeg har Dekksoffiser sertifikat klasse D4 (STCW A-II/1,2,3) (trenger oppfriskningskurs for å være gyldig).