



Fredrik Sandhei

Om meg

Født 09.01.1996 (24)
Dyrmyrgata 14B
3611 Kongsberg
Norge

Telefon

004796226718

Mail

fredrik.sandhei
@gmail.com

LinkedIn

Fredrik Sandhei

Språk

Norsk (morsmål)
Engelsk (flytende)

Markup

Latex

Programmering

C++ (C++11 opptil C++17)
git / ClearCase
Python (scripting)
shell (scripting)

OS

Linux (Red Hat, Arch-based)
Windows
MacOS

Referanser

Leif Richard Skoe
Senior Software Engineer
Division Missile Software
+47 975 42 482
leif.richard.skoe
@kongsberg.com

Knut Petter Svendsen
Senior Software Engineer
Division Missile Software
+47 905 71 612
knut.svendsen
@kongsberg.com

Interesser

Autonom flyvning, programvareutvikling, prosjektdrift, modellflyvning, musikk, natur og fysisk aktivitet.

Utdanning

2016 – 2019 **Bachelor i ingeniørfag**
Droneteknologi

UiT

2015 – 2015 **Bachelor**
Fysikk

NTNU

Jobber & internship

Sept. 2019 – **Kongsberg Defence & Aerospace; Divisjon Missil (DM)** *Software-ingeniør*
Jobbet med utvikling av nyere generasjons NSM - missiler i et prosjekt for US Navy og US Marine Corps.
Jobber nå hovedsaklig med utvikling og drift av KONCERTO, et CORBA - Component - rammeverk som alle nye produkter ved DM baseres på. KONCERTO leveres også til en annen divisjon.
Har også vært et ledd i planlegging og drift av sommerprosjektet LocalHawk

August 2018 **Internship hos Norut** *Internship*
Bygget tre fixed wing UAV for landmålingsformål m/ Pixhawk (CryoWing Observer)

Høsten 2018 **Universitetet i Tromsø** *Vitenskapelig assistent*
Øvingslærer i Embedded C for Atmel

Erfaringer

- Utvikling av et automatisk optisk landingssystem for multirotorer (bacheloroppgave)
- Agile Development: Planlegging og gjennomføring av Scrum - utviklingsmetodikk.
- UML - Unified Modeling Language
- GTEST - rammeverk
- Test Driven, Behaviour Driven og Acceptance Driven Development
- Vee-modellen for prosjektutvikling