

Om meg

Født 09.01.1996 (24) Dyrmyrgata 14B 3611 Kongsberg Norge

Utdanning

004796226718

Telefon

Mail fredrik.sandhei@ gmail.com 2016 - 2019 Bachelor i ingeniørfag

2015 - 2015 Bachelor

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

Frank Ellingsen Senior Contract Manager **RVS** +33 638668915 fr-ell@online.no

nteresser

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

Droneteknologi

Fysikk

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

Bygget tre fixed wing UAV for landmålingsformål m/ Pixhawk (CryoWing Observer)

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

Internship

UiT

NTNU

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