Markus Klund

markus.klund@gmail.com | +47 978 85 193 | Trondheim, Norge | <u>GitHub</u>



UTDANNING

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

M.Sc, Datateknologi, Retning: Effektive datasystemer

The University of Queensland (UQ)

Study Abroad, Computer Science

Aug. 2022 – d.d. Trondheim, Norge

Jul. 2025 - d.d.

Brisbane, Australia

ERFARING

Bouvet ASA

Software-utvikler/IT-konsulent

 Utviklet en ny versjon av Verforms takberegningskalkulator med fokus på forbedring innen modularitet, effektivitet og brukervennlighet.
Her hadde jeg hovedansvaret for backenden i prosjektet.

o **Teknologier:** TypeScript; React; Node.js; Express.js; MySQL

Jun. 2025 - Jul. 2025

Trondheim, Norge

Norsk Helsenett

Software-utvikler

 Ansvarlig for utvikling av et admin-grensesnitt for administrering av pasienters prøvesvar.

• **Teknologier:** .NET/C#; MongoDB; Docker; Kafka; Auth0

Jun. 2024 – Aug. 2024

Trondheim, Norge

Orbit NTNU

DevOps Engineer (høst 2023 - høst 2024), Team Lead (vår 2025) og mentor (høst 2025 - d.d.)

 Hovedansvarlig for administrering av servere, samt diverse prosjekter innen automatisering og webutvikling.

Teknologier: OpenStack; JavaScript; Python; Docker;
CI/CD Pipelines; Linux (Ubuntu); Google Auth

Sept. 2023 – d.d.

Trondheim, Norge

UQ Space

Avionics Engineer

- Arbeid med utvikling av embedded-systemer for raketter og rovere.
 - o **Teknologier:** STM32; I2C; UART

Sept. 2025 – d.d.

Brisbane, Norge

Institutt for Datateknologi og Informatikk, NTNU

Læringsassistent, TDT4186 Operativsystemer

 Ansvarlig for å bistå andre studenter med hjelp til programmering i C og operativsystemet XV6. Jan. 2025 – Mai 2025

Trondheim, Norge

Institutt for Datateknologi og Informatikk, NTNU

Laringsassistent, TDT4100 Objektorientert programmering

 Ansvarlig for å bistå andre studenter med hjelp til programmering i Java, samt godkjenning av innleveringer. Jan. 2024 – Mai 2024

Trondheim, Norge

FERDIGHETER OG INTERESSER

- Ferdigheter: Serveradministrering; Webutvikling; Høyytelsesprogrammering i C/C++; FPGA-design i VHDL
- Interesser: Klatring; Gitar; Calisthenics; Reising

$SPR\mathring{A}K$

- **Norsk:** Flytende muntlig og skriftlig
- Engelsk: Flytende muntlig og skriftlig
- Spansk: Grunnleggende muntlig og skriftlig

REFERANSER

Oppgis ved etterspørsel.