

Magnus Løwer

Bosted: Trondheim

Mobil: +47 467 65 940

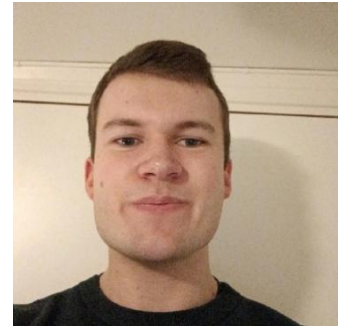
E-post: magnus.lower@gmail.com

Født: 10.03.2002

LinkedIn: www.linkedin.com/in/magnus-løwer

GitHub: <https://github.com/magnus-lower>

Nettside: <https://magnuslow.com/>



Utdanning

august 2025 – nå

Master i datateknologi (sivilingeniør), NTNU i Trondheim

Spesialisering i visuell databehandling, med valgfagene:

- TDT4173 – Moderne maskinlæring i praksis.
- TDT4259 – Anvendt data science.
- TDT4136 – Introduksjon til kunstig intelligens.

august 2022 – juni 2025

Bachelor i ingeniørfag – Data, NTNU i Gjøvik

Erfaring med programmering, systemutvikling, cloud og IT-sikkerhet.

Tema for bacheloroppgave: Reduksjon av støy og falske positiver i et SIEM-system ved bruk av KI.

august 2021 – mai 2022

Stord Folkehøgskule

Fjord, fjell og friluftsliv.

august 2018 – juni 2021

Kongsberg Videregående Skole

Studiespesialisering, realfag.

Erfaring

juni 2025 – august 2025

IT-konsulent (sommer), Digitaliseringsdirektoratet (Digdir), Leikanger

Deltok i Digdir sin sommercamp sammen med syv andre studenter om bruk av store språkmodeller for servicedesk. Utviklet prototyper med FastAPI, RAG og LoRA-tuning, samt React/TypeScript-grensesnitt. Bidro til sluttrapport med anbefalinger for Digdir sitt videre arbeid. Opparbeidet erfaring med teamarbeid og konsulentrollen i offentlig sektor.

juni 2024 – august 2024

IT-konsulent (sommer), Digitaliseringsdirektoratet (Digdir), Leikanger

Deltok i Digdir sin sommercamp sammen med syv andre studenter om digitale lommebøker (EU-wallet/MATTR). Utviklet prototyper for utstedelse og verifikasjon av digitale bevis med Java/Spring Boot, Python og React. Bidro til sluttrapport med anbefalinger for Digdir sitt videre arbeid. Opparbeidet erfaring med teamarbeid og konsulentrollen i offentlig sektor.

august 2020 – juni 2025

Butikkmedarbeider, KIWI (Gomsrud, Kirkeby og Strandgata)

Deltidsansatt og tilkallingsvikar ved ulike KIWI-butikker i Kongsberg og Gjøvik. Utviklet ferdigheter i kundebehandling, kommunikasjon og ansvar. Arbeidet parallelt med skole og studier.

Prosjekter

august 2024 – nå

Personlig nettside: <https://magnuslow.com/>

Designet og utviklet egen nettside for å vise frem to prosjekter.

IT-kompetanse

Erfaring med moderne systemutvikling, DevOps og skyteknologi gjennom sommerjobber i offentlig sektor og egne prosjekter.

- **Programmeringsspråk:** Java, Python, JavaScript.
- **Web og backend:** React, Spring Boot, Flask, REST API-er.
- **Cloud og DevOps:** Azure, Docker, Terraform, GitHub Actions.
- **Sikkerhet:** Etisk hacking, software security, cybersikkerhet og datanettverk.
- **Data og AI:** Maskinlæring, data science, computer vision.
- **Verktøy:** Git, GitHub, VS Code, JetBrains.

Verv og frivillig arbeid

september 2025 – nå

Medlem, Cogito NTNU Trondheim

Deltar i prosjekter sammen med andre studenter for å utvikle løsninger innen KI. Vervet er ulønnet.

september 2025 – nå

Lokallagsstyremedlem, NITO Studentene Trondheim

Bidrar i styremøter og på stands for å synliggjøre organisasjonen og rekruttere nye medlemmer. Vervet er ulønnet.

oktober 2022 – mars 2025

Frivillig (inngangssjef), Studentenes Hus Gjøvik (HUSET)

Startet som frivillig og ble utnevnt til inngangssjef i januar 2024. Ansvar for billettsalg, garderobe, opplæring og koordinering av frivillige, samt medlem av styret. Vervet var ulønnet.

Annet

Språk	Norsk morsmål. Engelsk skriftlig og muntlig.
Førerkort	Klasse AM, B.
Referanser	Oppgis ved forespørsel.