



# Christopher Høe

📍 Trondheim, Norge    ✉ christopher.hoe@gmail.com    ☎ 98769538    📅 31.12.2002    in Christopher Høe  
🔗 Christio02    </> Portfolio

## Utdanning

- Master NTNU**, Informatikk aug 2025 –
- Bachelor NTNU**, Informatikk aug 2022 – jun 2025
- Relevante fag: Webutvikling, Operativsystemer, Databaser, Programvareutvikling, Informatikk prosjektarbeid 1, Etisk Hacking, Anvendt Kryptografi og Nettverkssikkerhet
  - Bacheloroppgave: Online Sheet Music Management i samarbeid med Bouvet ASA
- Videregående Jessheim vgs**, Studiespesialisering aug 2018 – jun 2021

## Tekniske ferdigheter

**Programmeringsspråk:** TypeScript, JavaScript/HTML/CSS, Python, Java, C#, Kotlin, SQL, GDScript

**Rammeverk og biblioteker:** React, Next.js, Astro, Spring Boot, Apollo Client, Tailwind CSS, ASP.NET, .NET, Django

**Verktøy og plattformer:** Git, Linux, Docker, Maven, CI/CD, Unity, Node.js, GraphQL, Vite, PostgreSQL, Godot

## Nøkkelkvalifikasjoner

- Erfaring med fullstack webutvikling i React/TypeScript og backend i C#/Java
- Demonstrert lederskap som Scrum Master i bachelorprosjekt med Bouvet ASA
- 3+ års erfaring med Git, Docker og moderne deployment-pipelines
- Norsk: Morsmål, Engelsk: Flytende skriftlig og muntlig

## Erfaring

- Hoggorm Design A/S, Fullstack-utvikler & Styremedlem** Trondheim, Norge  
aug 2024 -
- Utvikler nettsider for små bedrifter med **TypeScript**, **Next.js**, og **React**
  - Implementerer **Sanity CMS** for innholdshåndtering på tvers av kundeprosjekter
  - Leder sikkerhetsimplementering og deployment for alle prosjekter
  - Bidrar til tekniske valg som styremedlem i nyetablert selskap
- Studentmediene i Trondheim**, IT-utvikler Trondheim, Norge  
sept 2023 – mai 2025
- Jobbet frivillig på siden av studiene for utvikle og skaffe erfaring innenfor pro-

gramvareutvikling

- Bygde frontend-funksjoner for [EMNR](#), en nettside for å vurdere fag ved NTNU
- Brukte **React** og **TypeScript** for frontend-utvikling
- Utviklet backend med **Python** og **Django** med **Docker**
- Implementerte nytt design for vurdering av arbeidsmengde og vanskelighetsgrad, samt personvernåndtering

#### Forsvaret, Vaktsoldat

Evenes, Norge  
jul 2021 – jul 2022

- Gjennomførte 13-ukers rekruttskole og vaktsoldat opplæring, etterfulgt av 9 måneder aktiv tjeneste på Evenes flystasjon med sikkerhets- og patruljeoppdrag
- Deltok i en periode som Quick Reaction Alert (QRA) leder og koordinerte 10-minutters utrykninger
- Håndterte sikkerhetsoperasjoner som krevde presis teamkoordinering

## Prosjekter

---

### 2025 Personlig nettside

[GitHub](#)

- Utviklet en responsiv hjemmeside ved hjelp av **Astro**, **React**, **TypeScript**, og **Tailwind CSS**
- Inneholder animasjoner, moderne designprinsipper og en integrert spilldemo

### 2025 Online Sheet Music Management - Bacheloroppgave

[GitHub](#)

- Utviklet nettside for Heimdal Storband med **Bouvet ASA**
- Brukte **React**, **TypeScript**, **C#**, **ASP.NET Core**, **PostgreSQL**
- Implementerte rollebasert tilgangskontroll og automatisert PDF-behandling
- Integrert med **Azure**, **Docker** og **Python** workers
- Scrum Master: planla møter, sprintplanlegging og kundemøter

### 2024 Dungeons & Developers - IT2810 - Webutvikling

[GitHub](#)

- Utviklet et fullstack D&D verktøy med 3 teammedlemmer ved bruk av **React**, **TypeScript**, **Node.js**, **GraphQL**, og **MongoDB**
- Implementerte avanserte cache-strategier med **Apollo Client** for å minimere nettverksforespørsler og forbedre ytelse
- Utviklet et tilgjengelig, responsivt UI etter moderne webstandards og bærekraft-prinsipper

## Interesser

---

Hobbyprosjekter som spillutvikling, løping og styrke, følger teknologitrender innen AI og Web-utvikling, fotball, fjellturer. Motiveres av å løse komplekse problemer og lære nye teknologier.

## Referanser

---

Referanser oppgis på forespørsel