

Eldar Hauge Torkelsen

DOB: 1997-04-18

Epost: eldar.h.t@hotmail.com

Git:<https://github.com/eldarht>

Adresse: Dalen 5 4340 Brye, Norge

Mobil: 41429930

Profil

Innebygget programvare utvikler med utdanning innen programmering og informatikk fra Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). Har interesse for å programmere godt definerte grensesnitt, utfordrende algoritmer og støttende arkitekturer. Erfaren med flere plattformer og programmeringsspråk, med en spesiell fascinasjon for kompilerte programmeringsspråk med strikt syntaks.

Arbeidserfaring

- (2021 høst - nåværende) — **Utviklingsingeniør i Datarespons R&D:**
Jobber som konsulent innenfor innebygger programvare utvikling. Har i hovedsak jobbet på et prosjekt hos Zaptec. Orinalt omhandlet prosjektet integrering av Quectel-BG95, men ble utvidet til å involvere arbeid med SecureBoot og kryptering med esp-idf, OCPP, enhetsprovisjonering og mer.
- (2018 høst - 2018 vår) — **Lærings assistent:**
Gi tilbakemeldinger på studenters prosjekt for IMT2243 - Systemutvikling.
- (2013 høst - 2018 vår) — **Deltidsjobb at på post terminal:**
Sortering og sjekking av porto på pakker/brev.

Utdanning

- (2019 høst - 2021 vår) — **Master i informatikk (^{112.5}/₁₂₀ studiepoeng):**
spesialisering: Programvaresystemer - Fokuserer på interdisiplinære studier med IT
Studieplass: NTNU
- (2016 høst - 2019 vår) — **Bachelor i Programmering [Spill | Applikasjoner] (¹⁹⁰/₁₈₀ studiepoeng):**
spesialisering: Spill - Fokus på programmering innenfor komplekse og voksende applikasjoner.
Studieplass: NTNU
Med ekstra fag: IMT2291 WWW-teknologi
- (2013 høst - 2016 vår) — **Hetland Videregående skole:**
Valgfag: matematikk R1, og R2, informasjonsteknologi, kjemi, fysikk, spansk.

Frivillig arbeid og tillitsverv

(2016 vår - 2019 høst)

Styremedlem i linjeforening:

I Login - Linjeforeningen for IT studenter ved NTNU campus Gjøvik. (tilsvarende Online i Trondheim)

(2016 vår - 2020 høst)

Referanse gruppe:

Tilknytningsledd mellom fagansvarlig, studenter og NTNU kvalitetssikring. Tok del i referansegruppene i 9 forskjellige fag: IMT1031, REA1101, IMT1082, IMT2243, REA1121, IMT2571, IMT2531, IMT3103 and TDT4165.

Kurs og sertifikater

(2018 vår - 2018 høst)

LAOS – Læringsassistent kurs:

Lærte å gi bedre tilbakemeldinger og veiledning.

Språk

- Norsk: Hovedmål
- English: flytende

Programmeringsspråk

C/C++/C#



Golang



PHP



JavaScript



Bash



PowerShell



Java



L^AT_EX



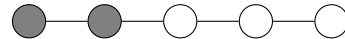
Phyton



oz



lisp



prolog



Plattform kunnskaper

Har brukt Linux som min hovedplattform i mer enn 7 år og foretrekker det for arbeidsrelaterte aktiviteter. Har brukererfaring med macOS, Windows, Android og en eldre versjon av Amiga. Har skrevet programmer rettet mot Windows, Linux, Yocto, Zephyr, esp-idf Android og web.

Prosjekt

CodebaseVisualizer3D:

<https://github.com/zohaib194/CodebaseVisualizer3D>

Bachelor-prosjekt med java/C++ parsing, Go API server og klient med Three.js/WebGL rendering.