Erik Gabrielsen



i Oppsummering

- > Tredjeårsstudent ved Elektronisk systemdesign og innovasjon på NTNU
- > Medlem i hardwaregruppa i Ascend NTNU
- > Fem års arbeidserfaring og fagbrev i laboratoriefaget
- > Utført førstegangstjeneste som radiooperatør i Sjøforsvaret med svært god attest

Utdanning

Elektronisk Systemdesign og Innovasjon (MTELSYS)	2020 – Nå
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet	Trondheim
Sjøforsvarets Radiooperatør Kurs (CIS-1), samt Røykdykkerkurs	2019
Tordenskjold	Bergen
Fagbrev, Laboratoriefaget	2019
Elkem Technology	Kristiansand
Tekniske og Allmenne Fag (TAF)	2015 - 2019
Kvadraturen skolesenter	Kristiansand



Ascend NTNU
Sep. 2022 – Nå
Hardware Medlem
Trondheim

- > Sentral rolle i utvikling, prototyping og testing av drone til bruk i konkurranse
- > Hovedansvar for PCB design

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Jun. 2021 – Aug. 2022 Trondheim

Læringsassistent

- > Deltidsansatt på IE fakultetet som læringsassistent i faget Innføring i analog og digital elektronikk
- > Videreutvikling av faget sommeren 2021 og 2022

SiøforsvaretSep. 2019 – Aug. 2020
Radiooperatør
KNM Skjold

- > Operasjon, vedlikehold og administrasjon av fartøyets sambandsstasjoner
- > Forfremmet til Ledende Menig (ULM)

Elkem Technology

Lærling, laboratorieassistent

Aug. 2015 – Sep. 2019 Kristiansand

- > Prøvepreparering, homogenisering og kjemisk analyse ved bruk av en rekke kvantitative og kvalitative analysemetoder
- > Søtte under utarbeidelse av prøvestandarder innenfor ferrosilisium
- > Bidratt til forskning på karbonbidrag i silisium fra plastposer
- > Samarbeid med SINTEF i prosjektet REE4EU gjenvinning av sjeldne jordarter



Hardwaremedlem, Ascend

2022 - Nå

> Ascend er et studentdrevet teknisk verv som spesialiserer seg på å lage droner til konkurranse

Nestleder i linjeforeningens HaandbrygerCommitee

2020 - 2022

Diverse hobbyprosjekter

- > Urtehage med automatisk vanning
- > Stoppeklokke til bruk på trening
- > Ansiktsgjenkjenning på ytterdøren i kollektivet



Teisrud, Hege – Sjef Laboratorieingeniør, Elkem Technology 418 09 497 **Tefre, Joachim Lindholm –** Opplæringsansvarlig *Teletekniker, KNM Skjold* 469 61 949