

Bror Tobias Rinde

Sivilingeniørstudent i prosjektledelse | Energi og teknisk prosjektutvikling

📍 Trondheim

✉ bror.tobias@aogo.no

📞 +47 458 75 223

🌐 linkedin.com/brortobiasrinde

🌐 brortobias.no

Profil

Med bachelor i fornybar energi kombinerer jeg teknisk forståelse med strukturert prosjektarbeid. Gjennom studier, tekniske prosjekter, frivillig ledelse og egne initiativer har jeg tatt ansvar for koordinering, tekniske anbefalinger og selvstendig gjennomføring. Jeg søker særlig roller som prosjektingeniør, prosjektkoordinator eller assisterende prosjektleder, der jeg kan kombinere teknisk forståelse med koordinering og prosjektgjennomføring.

Utdanning

Master i prosjektledelse (siv.ing.) - NTNU 2025–d.d.
Project Management, Industrial Engineering Trondheim

Prosjektfaglig kompetanse innen prosjektorganisering, tidligfase, planlegging og styring, arbeidsnedbrytningsstruktur (WBS), arbeidspakker, estimering og usikkerhets- og interessentanalyse. Har også arbeidet med strategisk ledelse, lønnsomhetsanalyse, prestasjonsstyring og leverandørrelasjoner.

Pågående masteroppgave 2026–d.d.
Finansiering av bærekraftstiltak i offentlige investeringsprosjekter

Undersøker beslutningsprosesser i offentlige investeringsprosjekter, med vekt på hvordan bærekraftstiltak prioriteres og finansieres, og hvorfor lønnsomme tiltak kan falle ut gjennom prosjektutviklingen.

Bachelor i ingeniørfag - NTNU 2022–2025
Fornybar energi, vind- og vannkraft Trondheim

Teknisk kompetanse innen fornybare energisystemer med fordypning i vind- og vannkraft. Har også arbeidet med hydrogenverdikjeder, livsløpsanalyse (LCA), solenergi og grunnleggende elektriske maskiner.

Bacheloroppgave Vår 2025
Utslippsfri godstransport i Norge: En studie om hydrogenbasert logistikk mellom Oslo og Trondheim

Analyserte livsløp, produksjon, lagring, transport, utslipp og alternative distribusjonsløsninger gjennom et litteraturstudie. Bidro særlig til fastsettelse av simuleringsparametere.

Det falt meg naturlig å ta ekstra lederansvar i gruppen. Jeg opprettet en felles Notion-plattform som effektiviserte samarbeidet og ga oss en mer strukturert og forutsigbar arbeidsflyt.

Utveksling til Valencia Høst 2024
Var på utveksling ved Universitat Politècnica de València (UPV) i Spania. Her fikk jeg mer erfaring med å tilpasse meg et nytt akademisk miljø og samarbeide med studenter med ulike faglige og kulturelle bakgrunner.

Teknisk prosjekterfaring

REdu & NTNU - sommerstudent Sommer 2026
Circular Plastics / Team Veg Trondheim

Arbeidet i et team på seks med høy grad av selvstendighet. Vi fikk konkrete leveransekrav og overordnede rammer for metode og lokasjon, men planla og fordelte det daglige arbeidet selv. Mitt team og jeg organiserte felt- og laboratoriearbeid som resulterte i over 150 analyserte prøver.

Dette ga meg erfaring med å planlegge arbeidet selvstendig, koordinere fremdrift i teamet og sikre en strukturert og konsekvent datainnsamling. Jeg fikk også muligheten til å dele erfaringer fra prosjektet i et intervju med **Teknisk Ukeblad**.

GridVille IUG - Elektroingeniør 2025–2026
Studentdrevet prosjekt (frivillig verv) NTNU

Fikk følge utviklingen av et 100 % frittstående sol- og batterisystem fra tidligfase til ferdig anlegg i drift i Trøndelag. Jeg fikk særlig erfaring med å bruke værdata, panelvinkler og systemdimensjoner til å beregne energiproduksjon og batteribehov i PVsyst. Fordypet meg i Battery Management Systems (BMS) og opparbeidet en god forståelse av styringsprinsipper og beskyttelse av batterier, og utarbeidet anbefalinger for hvordan systemet burde styres for å ivareta batterienes levetid og driftssikkerhet.

Basert på opparbeidet forståelse anbefalte jeg til slutt ventilregulerte blybatterier av typen absorberende glassmatte (AGM-VRLA), 8 solcellepaneler med samlet merkeeffekt på 3320 watt-peak (Wp) og en batteribank på 350 Ah / 48 V.

Ledererfaring

Frivillig leder på leir - KRIK 2024–2026
ARENA, ACTION og EXPLORE Norge

Har sammen med én til to medledere ledet grupper på 10–30 ungdommer i alderen 14–19 år på seks leirer. Dette har styrket min evne til å samarbeide, kommunisere tydelig, ivareta trygghet, og skape et inkluderende miljø.

Annen arbeidserfaring

Mio BPA/Brageva - Personlig assistent 2022–d.d.
Tilkallings- og reservevakter Trondheim

Jeg har hatt to stillinger som brukerstyrt personlig assistent (BPA) for to barn som har gitt meg erfaring med selvstendig ansvar, tillitsbygging og god kommunikasjon med barn, foresatte og koordinatore.

Bergene Holm AS - Linjearbeider 2021–2022
100 % stilling Kvelde

Fulltidsarbeidet ga praktisk erfaring med kvalitetskontroll, sikkerhetskrav og selvstendig oppgaveløsning i industriell produksjon.

Forsvaret - Vaktsoldat 2020–2021
Lutvann leir Oslo

Vakttjenesten ga erfaring med lagarbeid, tydelige sikkerhetsprosedyrer og rolig håndtering av uforutsette hendelser.

Internasjonal erfaring

Youth With A Mission (YWAM) 2022
Discipleship Training School (DTS) Hawaii/Colombia

Et seks måneders program med undervisning og praktisk frivillig arbeid på Hawaii og i Colombia ga erfaring med samarbeid, kommunikasjon og tilpasning i et tverrkulturelt miljø.

Fritidsinteresser

Finans og investering | Entreprenørskap og flipping | Bærekraft og miljø | Trening: Løping, sykling, styrke
Actionsport: turning, dødsing, sparkesykling | Matlaging: kjøkkenkniver, stekepanner | Klokke

Verktøy og språk

Verktøy

PVsyst, SimaPro, Microsoft 365, LaTeX / Overleaf, Autodesk Inventor, MATLAB & Simulink, Notion and Obsidian.

Språk

Norsk - morsmål **Engelsk** - flytende

Spansk - grunnleggende

Egne prosjekter

All Together alltogetherofficial.com

Startet og utviklet et digitalt veldedighetsprosjekt med ansvar for hele prosessen fra idé og konseptutvikling til publisering, distribusjon og videre drift. All Together har så langt passert 450 000 avspillinger, og inntektene doneres til humanitære formål.

The Quiet Hub thequiethub.com

Bygger og driver en digital musikkplattform fra grunnen av, med ansvar for nettside, innhold, distribusjon og videre utvikling. Jeg bruker trafikk- og avspillingsdata til å prioritere utviklingstiltak og forbedre plattformen over tid. Musikken har i dag rundt 140 000 månedlige avspillinger.