

Atle Lundekvam

Product Manager, MSc

Jeg har en multirolle-oppgave i å få ting gjort og liker å høre på musikk og plundre i hagen ved anledning.

Jeg fullførte min mastergrad fra NTNU Energi og Miljø i 2006 med spesialisering som maskiningeniør vannkraft.

Etter studiene jobbet jeg 16 år i E-CO / Hafslund Eco. Her var jeg involvert i alle aspekter ved det å være en maskiningeniør i et selskap som produserer energi fra vannkraft. Jeg var også innom IT og fikk ta del i den begynnende overgangen fra drift til digitalisering i vannkraft. I tillegg fullførte jeg selskapets interne talent- og strategiprogram.

I 2022 gikk reisen videre til FDB hvor jeg er dypt engasjert i utfordringen med å kommersialisere HydroCord kantsystemet som den kvalitativt beste løsningen for å samle inn data og skape innsikter for vannkraften.



Arbeidserfaring

► Product Manager, Flow Design Breau (2022 ->)

► Prosjektingeniør IT & Digitalisering, E-CO / Hafslund Eco (nå Hafslund Kraft)(2018-2022)

► Prosjektingeniør Mekanisk, E-CO / Hafslund Eco (nå Hafslund Kraft) (2006-2018)

Utdannelse

 Master of Science – Energi og miljø, NTNU (2001-2006)

Kompetense



Profesjonell kompetense

-  Office suite
-  SolidWorks
-  MindManager

Portefølje

- Refurbishment Hol 1 hydro power plant – 4 units, 2008-2009, E-CO, assistant project leader
 - Refurbishment Aurland 3 hydro power plant – 1 pump turbine, 2009-2010 E-CO, project leader
 - Refurbishment Usta hydro power plant – safety valve, 2011, E-CO, Project leader
 - Periodic and manual condition monitoring for 26 units, 2012-2018, E-CO, Maintenance engineer
 - MonitorX pilot Nes power plant – Data Acquisition and monitoring, 2015-2020, E-CO, project leader
 - RDS-HYP development of 81346 standard for Hydro Power, 2018-2019, joint Industry effort, participant
 - Gnist – Strategy program, 2019-2020, Hafslund Eco, participant
 - Data flow mapping, 2020, Hafslund Eco, participant
- Digital Rights, 2019-2020, Hafslund Eco, Project leader
 - MonitorX – Data flow and quality investigation, 2020-2021, Hafslund Eco participant
 - Operationalizing Confluence software, 2020-2022, Hafslund Eco, Project leader
 - FUNdament – Analytics software development, 2022, Hafslund Eco, Scrum Master
 - AFC4Hydro research and development of nozzles for turbine optimization, 2022-2023, Flow Design Bureau, Project leader
 - >100 hydraulic efficiency measurements for hydro power turbines / plants, 2006 – various clients, measurement Engineer / Chief of test