04.08.2026



Gøran Loraas

Søbstadvegen 41, 7088 Heimdal
90186336
GoranLoraas@Gmail.com
Fødselsdato 06.10.1978

Overingeniør med over 20 års erfaring fra NTNU og statlig sektor. Erfaring med koordinering av laboratorie- og forskningsaktiviteter, opplæring og veiledning av studenter og ansatte, samarbeid med forskningsmiljøer, industri og leverandører, samt utvikling og gjennomføring av praktiske løsninger fra idé til gjennomføring. Engasjert speiderleder med interesse for friluftsliv, naturveiledning og bærekraftig bruk av naturen.

Arbeidserfaring

2022 – **Overingeniør**, NTNU – Konstruksjonsteknikk

Utvidet ansvarsområde, blant annet:

- Bistått forskere med å utvikle og realisere forsøksoppsett – fra idé og planlegging til gjennomføring og evaluering av forskningsforsøk.
- Koordinerte laboratorieaktiviteter, ressurser og arbeidsfordeling i samarbeid med forskere, studenter og teknisk personell for å sikre effektiv gjennomføring av forskningsprosjekter.
- Ansvar for innkjøp, leverandørkontakt og samarbeid med industrien om utvikling og produksjon av spesialtilpassede løsninger.
- Opplæring og veiledning av studenter, forskere og ansatte i bruk av laboratorieutstyr og arbeidsmetoder.
- Bidratt til utvikling og forbedring av arbeidsprosesser og laboratoriemetoder.

2007 – 2022 **Avdelingsingeniør**, NTNU – Konstruksjonsteknikk

Utvidet ansvarsområde, blant annet:

- Koordinering av laboratorieaktiviteter, ressurser og arbeidsfordeling for å sikre effektiv gjennomføring av forskningsprosjekter.
- Planlegging og gjennomføring av laboratorie- og feltarbeid i forskningsprosjekter.
- Samarbeid med forskningsmiljøer og eksterne aktører om utvikling og gjennomføring av prøveoppsett.
- Konstruksjon, utvikling og produksjon av testutstyr ved bruk av CAD/CAM, CNC og additiv produksjon.
- Ansvar for sikker bruk, vedlikehold og oppfølging av løfte- og fallsikringsutstyr.
- Bidratt til kvalitetssikring, logistikk og gjennomføring av laboratorieprosjekter.
- Gjennomføring av materialtester i elektromekaniske og servohydrauliske testmaskiner.

2006 – 2007 **Ingeniør**, NTNU – Konstruksjonsteknikk

Ansvarsområder og oppgaver

- Deltok i planlegging, produksjon og montering av prøveoppstillinger for storskala forskningsforsøk.
- Gjennomførte materialtesting av blant annet betong, tre, stål, aluminium og kompositttmaterialer.
- Utarbeidet konstruksjonstegninger og teknisk dokumentasjon for prøveoppsett og spesialtilpassede komponenter.
- Utførte mekanisk produksjon og maskinering i verksted.
- Bidro til drift og vedlikehold av hydrauliske systemer og laboratorieutstyr.

2003 – 2005 **Renholder**, Elite Servicepartner
Vasking av blant annet kommunale arealer, næringsmiddelrenhold og bygg-renhold.

2002 – 2003 **Laboratoriemedarbeider,** NBTL, Norsk betong teknologisk laboratorium
Bygde opp et laboratorium og utføre tester på betongmaterialer.

2001 – 2001 **Vaktmester,** NTNU – Teknisk avdeling

2001 – 2001 **Midlertidig ansatt, Vianor,** Dekkskift

1998 – 2000 **Laboratoriemedarbeider**, NTNU – Konstruksjonsteknikk og Sintef, Bygg og miljøteknikk.
Fikk opplæring i bruk av standarder og prøvningsmetoder innen betongteknologi.

1997-1998 **Førstegangstjeneste, Ingeniørbataljon i Skjold**
Nestlagfører for et lag, der lærte jeg en del om ansvar, ledelse av personer og fordeling av oppgaver.

Frivillig arbeid

Speiderleder – Kattem Speidergruppe fra 23.08.2023

- Planlegging og gjennomføring av turer og friluftsaktiviteter for barn og unge.
- Naturveiledning med fokus på trygg ferdsel, sporløs ferdsel og respekt for naturen.
- Koordinering av aktiviteter i samarbeid med andre ledere og foresatte.
- Ansvar for risikovurderinger, sikkerhet og logistikk ved arrangementer.
- Veileder barn og unge i friluftsliv, trygg og bærekraftig ferdsel, og formidler naturens verdier gjennom praktiske aktiviteter.

Annen praksis

NTNU	Vara verneombud		2 år
AR Renhold	Renholder	Diverse vaskeoppdrag	6mnd
Kommunens personellservice Trondheim	Snekker/Maler	Snekrer og maleroppgaver	2mnd
Linjegods	Lagermedarbeider	Diverse lagerarbeid	5mnd
QP Bemanning og ISS Skadesanering	Medarbeider	Vasking og skadesanering	2mnd
Norpost	Bud	Leverte ut reklame	10mnd
Adresseavisen	Avisbud	Leverte aviser	14 mnd

Utdanning

1994 – 1995	Brundalen VGS – Grunnkurs Mekaniske fag
1995 – 1996	Brundalen VGS – VK1 Teknisk tegning
1996 – 1997	Tiller VGS – VK2 Teknisk tegning

Språk

Språk	**Norsk**
	Engelsk

Kurs/Sertifikater

11.03.2026	**Varmearbeider, Minso** Fornying av varmearbeidersertifikat.
06.03 – 08.03.2026	**Kursveileder - Lederkurs Trinn 1, vinteren 2026 (Trøndelag) – Norges speiderforbund**
24.10 – 26.10.2025	**Lederkurs Trinn 3, høsten 2025 (Trøndelag) – Norges speiderforbund** Samarbeid om ledelse, refleksjon om lederskap, veiledning og verdiformidling.
21.03.2025	**Fallsikringskurs m/Redning (8 timer) uke 12** Fallsikringskurs ihht. til NS9610.
25.10 – 27.10.2024	**Lederkurs Trinn 2, høsten 2024 (Romsdal og Nordmøre) – Norges speiderforbund** Etter endt kurs skal du være i stand til å bruke metoder, verktøy og hjelpemiddel til langtidsplanlegging av speideraktiviteter for egen enhet, med utgangspunkt i speiderprogrammet.
27.05.2024	**Autodesk Fusion Manufacture – Extended CAM** 2D-strategier, 3D-strategier, Tools, 4-aksede bearbejdning, 3+2 aksede bearbejdning.
08.03 – 10.03.2024	**Lederkurs Trinn 1, vinteren 2024 (Trøndelag) – Norges speiderforbund** Grunnleggende kompetanse, kunnskap og ferdigheter for å kunne planlegge og gjennomføre gode speidermøter og -turer.
31.10.2022	**Prosjekt Fareblind – Samarbeid for sikkerhet i bygg og anlegg.** Sikkerhetskurs for arbeid på Bane Nor sine områder, gyldighet 2 år.
31.10.2022	**Sikkerhetskurs – del 1 – Bane Nor** Sikkerhetskurs for arbeid på Bane Nor sine områder, gyldighet 1 år.
02.09.2020	**Varmearbeider, TBRT** Fornying av varmearbeidersertifikat.
08.01.2020	**Arbeidsvarsling, Granlund kompetanse**

	Dette er et kurs jeg må ha for arbeid på bruer i samarbeid med Statens vegvesen.
12.02 - 14.02 2019	**Solidworks Advanced User, CCS** Dette var et veldig bra og informativt kurs for min del.
11.04.2013	**Personligverneutstyr, Fallsikring, Univern**
06.04.2011	**HMS heldagsseminar – for** instituttledere, nestledere, HMS-koordinatorer, verneombud med vara og kontorsjefer
21.10.2010	**Personløfter, Andersen Kran og Utstyrskontroll AS**
02.11-04.11.2009	**Solidworks Essentials, Pro Nor** Dette kurset tok jeg for å få innføring i bruk av Solidworks, da min kompetanse innen tegning var i Autocad som jeg lærte I 1996-97.
10.2009	**Videregående kurs I betongteknologi A2, Norsk betongforening**
01.2009	**Grunnkurs betongteknologi A1, Norsk betongforening**
2007	**Truck, T1, T2, T4, Andersen Sikkerhet og utleie AS**
2007	**Traverskran, G4, Andersen Sikkerhet og utleie AS**
2007	**Catman AP, HBM**
2005	**Førerkort klase BE**
1998	**Ordensvaktkurs, Securitas**
1998	**Vekterkurs, Securitas**
1997	**Sprengningskurs, Forsvaret,** 7 dager, Kurset ble gjennomført I uke 40/1997 og besto av bl.a: Sikkerhetsbestemmelser, ladningsberegning, militære sprengstoffer og praktisk sprenging.
1997	**Nestlagførerkurs, Forsvaret,** 14 dager, Kurset kvalifiserer for tjeneste som nestlagfører ved ingeniørtropp og til å lede selvstendige oppdrag med avdeling opp til lags størrelse. Utdrag av fagområdet: Ledelse/lederskap, stridsteknikk, sprengningstjeneste, minetjeneste, hindertjeneste, sanitærtjeneste og sambandstjeneste.

Teknisk kompetanse

- SolidWorks
- Autodesk Fusion 360
- CAD/CAM
- CNC-programmering
- 3D-printing
- 3D-skanning
- Microsoft Teams
- Microsoft Office

Nøkkelkompetanse

- Koordinering av arbeidsprosesser og forskningsprosjekter
- Opplæring og veiledning av studenter og medarbeidere
- Samarbeid og relasjonsbygging på tvers av fagmiljøer og organisasjoner
- Strukturert og løsningsorientert
- Erfaring fra offentlig sektor
- Planlegging og gjennomføring av laboratorie- og feltarbeid
- Formidling, opplæring og veiledning
- Høy HMS-forståelse