



# OLE LØSETH ELVETUN

DATA SCIENTIST / BIG DATA UTVIKLER

[www.nextbridge.no](http://www.nextbridge.no)



Ole er en data scientist som liker å jobbe med tunge modeller innenfor både matematikk og statistikk. Han har en mastergrad i anvendt matematikk og en PhD innen samme tema. Etter endt PhD har han jobbet i to år som produksjonsplanlegger for Hydro Energi, før han kom til Nextbridge Analytics.

## SPISSKOMPETANSE

Ole har spisskompetanse innen matematisk optimering. Veldig mange utfordringer kan beskrives som et optimeringsproblem, og å formulere og løse slike problemer er Ole sin store lidenskap. Han har erfaring med både R, Python, Spark, PySpark, Hadoop, Matlab og Microsoft Azure for avansert analyse av data, men generelt kan Ole mestre alle relevante big data teknologier for å bearbeide, og arbeide analytisk med data.

## UTDANNELSE

**2012 – 2015**

**PhD**, anvendt matematikk - NMBU / Universitet i Münster

**2006 – 2011**

**Master of Science**, anvendt matematikk – NMBU/UiO, **BSc**, Industriell Økonomi – NMBU

## SERTIFISERING

**Coursera**

«Statistical inference», «Exploratory Data Analysis», «Getting and Cleaning Data», «R Programming», «The Data Scientist's Toolbox», «Machine Learning» og «Practical Machine Learning»

## ARBEIDSERFARING

2017.05 -  
**Nextbridge Analytics**  
Data scientist

**Veidekke ASA (2017 – dd)**

Data Scientist med ansvar for å utvikle en «analyse hub» for den velkjente [Konjunkturrapporten](#), for alle

---

nordiske land. Målet er å digitalisere og forbedre kvaliteten i resultatene, v.h. bl.a. avansert matematikk, og maskinlæring.

**UMS AS & Maptrends AS (2017-dd)**

Data scientist i et prosjekt som sammenstiller og analyserer lokasjonsdata fra mobilmaster for å bestemme reisemønster for større befolkningsgrupper, samt visualisering av dette i kartløsninger.

**NorgesEnergi AS (2017-dd)**

Data scientist i et prosjekt som skal levere et hypotesetestingsverktøy for operativ bruk i bedriften.

**Hydro Energi AS**

Produksjonsplanlegger og hovedansvarlig for bruk og utvikling av den kommersielle korttidsoptimeringsmodellen for disponering av fysisk vannkraft for alle Hydro sine kraftverk. Jobbet ofte i team, og på tvers av flere avdelinger.

**NMBU**

Doktorgrad i anvendt matematikk med fokus på «PDE-constrained optimization problems». Jobbet i grensesjiktet mellom teoretiske betraktninger og numeriske implementeringer.

2015.08-2017.04

2012.01-2015.07

2008.08-2011.12

**NMBU**

Øvingslærer i flere fag innen både matematikk og statistikk.

---

**PRIVATE INTERESSER**

På fritiden likar Ole å ta seg ein joggetur eller å sette seg på sykkelen. Han er også glad i å reise.