



THOMAS HEIBERG

SR. DATA SCIENTIST

www.nextbridge.no



Med over ti år innen konsulentbransjen og PhD-utdanning i Computational Neuroscience er Thomas svært godt egnet til rollen som lead data scientist. Han var tidlig ute og gjorde PoC på Hadoop allerede i 2007, og utnytter nå disse erfaringene i oppdrag for både offentlig sektor innen big data og gamification innen strømbransjen. Thomas er scrum-master og har prosjektledererfaring og -utdanning, og dekker en rekke roller innen big data rådgivning og analyse.

SPISSKOMPETANSE

- Data Science, bruker alle relevante verktøy og metoder
- Rådgivning rundt Big Data, Data Science og arkitektur
- Team- og prosjektledelse

UTDANNELSE

2010 – dd	PhD-kandidat, Computational Neuroscience, NMBU
1996 – 2001	M.Sc. Computer Science, NTNU
1999 – 2000	Utvexlingsstudent, kurs innen IT og business (MBA), Queensland University of Technology

ARBEIDSERFARING

2016 – d.d.

NextBridge Analytics AS

Lead Data Scientist

NorgesEnergi AS (2016 – dd)

Lead Data Scientist i unikt Big Data-prosjekt rettet mot utvikling av gamification innen kraftbransjen. Datafangst, dataintegrasjon og datakvalitetsarbeid med en lang rekke interne og eksterne datakilder inkl AMS-sensorer, værdata og fritekst. Analyse gjennom machine learning i Microsoft Azure ML.

Skatteetaten (2016 – dd)

Rådgiver ifm større anbud innen Big Data.

SmartCity Bærum (2016-dd)

Lead Data Scientist i unikt Big Data-prosjekt rettet mot utvikling av en løsning for SmartParking. Datafangst fra parkeringssensorer, værdata og

trafikldata. Analyse av priselastisitet gjennom machine learning i Microsoft Azure ML.

2013-2016
Scienta AS
Seniorkonsulent

Skatteetaten

Svindeldeteksjon. Rådgiver på bedre bruk av avanserte analyser. Proof of Concept på analyse ved bruk av Hadoop/Spark.

Telenor

Arkitekt og utvikler på mellomvare.

Andre prosjekter har inkludert kvalitetssikringsoppgaver i store IT-prosjekter, herunder usikkerhetsanalyse, arkitektur-gjennomgang og -vurdering.

2001 – 2013
Bekk Consulting AS
Manager

Jobbet i tverrfaglige team og fylte ulike roller, inkludert analytiker, utvikler, arkitekt, teamleder, og prosjektleder. Han deltok i en rekke prosjekter på tvers av ulike bransjer og i ulike størrelser (3-100 + personer) knyttet til design og implementering av programvare basert på web-teknologi.

Fungerte som fagleder for Web Architecture (2007-2008) og Cloud Computing (2009-2010). Ledet 5-20 medarbeidere og ledet arbeidet med å utforme og gjennomføre flere PoC. Temaer inkludert REST, skalerbarhet, skyteknologier, NoSQL.

Program i prosjektledelse i 2007-2008, og lederutviklingsprogram i 2009-2012.