



AURORA VOJE

DATA SCIENTIST / BIG DATA UTVIKLER

www.nextbridge.no



Aurora er en allsidig data scientist som liker å jobbe med utfordrende oppgaver. Hun har sin PhD innen kvantemekanikk hvor hun bl.a. forsket på Grafèn, ved Chalmers University of Technology. Hun har lang erfaring fra undervisning i akademia og etter endt PhD har hun arbeidet med dataanalyse av trafikk-sikkerhetsrelaterte data, applikasjonsutvikling i Bane NOR, og Mobility Analytics i NextBridge Analytics.

SPISSKOMPETANSE

Aurora har spisskompetanse innen systemutvikling og er komfortabel med store data, maskinlæring og komplekse analyser. Hun arbeider med alle Big Data teknologier, og hennes lidenskap er å løse oppgaver uansett kompleksitet. Aurora har erfaring med både R, Python, Matlab, C++, Sql, MySql for analyse av data, og php, css, html, javascript, jquery innen applikasjonsutvikling.

UTDANNELSE

2009 – 2015

PhD Fysikk, retning teoretisk kondenserte fasers fysikk - Chalmers University of Technology - Göteborg

2007 – 2009

Mastergrad i fysikk, kondenserte fasers fysikk - UiO

2004 - 2007

Bachelorgrad i Fysikk, Astronomi og Meteorologi – UiO

KURS / SERTIFISERING

Kurs ved Chalmers

- High Performance Computing
- Computational Physics
- Modern Imaging and Spectroscopy
- Pedagogikk

ARBEIDSERFARING

2017.08 -
Nextbridge Analytics AS
Data scienti

UMS/Nordic Edge: Arbeide med Analytics for prosessering og analyse av loggede mobilspor. En viktig del av arbeidet går ut på å skille støy og ufysisk

forflytning fra faktisk forflytning, Smt visualisering av aggregerte reisemønstre i kartløsninger.

2015.05 - 2017.08

Bane NOR

Rådgiver innen systemutvikling og dataanalyse i Kunde og Trafikkdivisjonen, seksjon for Sikkerhet og kvalitet. Jobbet med utvikling av applikasjonsløsninger og dataanalyse.

015.03 - 2015.12

House of Math - Oslo

Undervisning, tilpasning og gjennomføring av realfagsundervisning for elever og studenter

2015

Universitetet i Oslo

Eksamenssensur, Matematiske Metoder i Fysikk

2009.09 - 2015.01

Chalmers University of Technoogy

Stipendiat, teoretisk fysikk. Flere stillinger i undervisning

PRIVATE INTERESSER

I fritiden er Aurora lidenskapelig opptatt av dans og yoga, som styrker hennes fysiske styrke og mentale fokus.