

Måns Jacobsson

Student

Måns Jacobsson

Kalkstenvägen 31
216 31 Limhamn, Sverige

(+46) 738-31 83 55

maans.jacobsson@gmail.com



Om mig

Jag studerar vid Lunds Tekniska Högskola till civilingenjör i Teknisk Matematik. Matematisk modellering och speciellt AI/maskininlärning är något jag fokuserar på och gärna använder i lösningar för hållbar utveckling. Jag har erfarenhet av energibranschen där jag tillämpat maskininlärning för att simulera vind och solkrafts produktion, som en del i ett större projekt med en grupp specialister som tar fram lösningar med 100% förnybar energi.

Färdigheter

Programmering:

- Java
- MATLAB
- Python
- Github

Språk:

- Svenska (modersmål)
- Engelska (flytande)

Idrott:

- Svenska U18 landslaget Rugby
- Grasshoppers Club Zurich Rugby (Schweiz)
- Malmö Rugby Club

Erfarenhet

Fortum Holding/ Internship Machine Learning Team

Juli 2021 – Juli 2022, Zürich Schweiz

Arbetade ett år vid Fortums kontor i Zurich/Schweiz i teamet för maskininlärning och optimering. Arbetet bestod bl.a. av att ta fram matematiska modeller för simulering av vind- och solkrafts produktion, samt hur prissättningen på energimarknaden fungerar. Arbetsprocessen i teamet bestod av gemensam problemdefinition, litteratursökning, matematisk formulering, programmering, dokumentering samt ständig återkoppling på mina resultat och presentationer från teamet.

Kul i Malmö/ Sommarjobb

Juli 2020 - Augusti 2020, Malmö Sverige

Var huvudansvarig för en grupp som lärde barn spela rugby.

Juli 2019 - Augusti 2019, Malmö Sverige

Tog hand om och lärde barn spela rugby.

Alpiq/ Sommarjobb

Juni 2018 - Juli 2018, Olten Schweiz

Två veckors praktik hos energibolaget Alpiq i Olten Schweiz. Jag fick bekanta mig med programmering i Matlab och hur man kan bygga en matematisk modell för solkrafts produktion.

Limhamns Förskola/ Sommarjobb

Juni 2017 - Juli 2017, Limhamn Sverige

Tog hand om barn i åldrarna 1-5 år.

Utbildning

Lunds Tekniska Högskola / Teknisk Matematik

Augusti 2020 - Juni 2026, Lund

Påbörjade studierna 2020. Tog ett års uppehåll efter första året för praktik på Fortum Holding. Återupptog därefter studierna igen 2022.

S:t Petri Skola/ Naturvetenskap Science

Augusti 2017 - Juni 2020, Malmö

Gymnasieexamen i naturvetenskap med inriktning Science, vilket innebar en specialisering i partikelfysik och mikrobiologi.