

Nathan Hugh Barr
Østerbrogade 202 4.tv
2100 København
Danmark

December 7, 2019

Ansøgning: Analytiker til statistiske analyser

Jeg er en nyuddannet Cand.Scient i Fysik og Matematik og jeg ser mig selv som jeres nye analytiker med erfaring indenfor programmering, tværfagligt samarbejde og statistisk. Jeg er passioneret omkring data og unddragelse af ny viden og indsigt fra data.

Jeg søger stillingen som analytiker til statistiske analyser, da jeg finder et job med muligheden for at indgå i forskningsprojekter hvor man arbejder med data analyse og formidling af resultaterne, yderst interessant. Jeg mener selv at jeg er kvalificeret til stillingen, da jeg har erfaring med problem orienteret projekter hvor de har været tværfagligt indfor naturvidenskab. Jeg kan arbejde selvstændig og også i en gruppe. Når jeg arbejder på et projekt, er jeg struktureret, selvdrevet og jeg planlægger min tid fornuftigt så jeg kan nå deadlines.

I flere af disse tværfaglig projekter har jeg arbejdet med forskellige typer af datasæt indenfor fysik og biologi. I en stor del af projekterne, har jeg været i dialog med forskerne hvor jeg har formidlet resultater og har udviklet videre på problemstillinger der kunne undersøges. I de projekter har jeg gennemført data analysen ved hjælp af programmering. Eksempelvis har jeg, i min specialeafhandling, skulle programmere scripts og implementere en matematisk model, der kunne håndtere analysen af store mængder data. Jeg har erfaring med programmering i Matlab, Octave og Python, og har efter uddannelsen selv læst op på SQL, R og hvordan man kan implementere machine learning i python.

Fra min tværfagligt uddannelse har jeg en værktøjskasse af metoder der kan bruges projekter. Jeg kan udføre en del af statistiske undersøgelser på datasæt og med min matematisk fundament er jeg i stand til at lære nye metoder hurtigt fra teori og forskning artikler. Nogle af mine styrker er, at jeg er analytisk og har en struktureret tilgang til problemstillinger.

Udover uddannelsen har jeg haft forskellige studiejobs, der har givet mig god erfaring indenfor undervisning og planlægning. Jeg kan udvikle og afholde undervisningsmoduler, og jeg er tryk ved at stå foran mange mennesker og holde oplæg.

Her til sidst, vil jeg give en overblik over hvordan jeg er som en ansat. Mit modersmål er engelsk, så jeg kan kommunikere både på dansk og engelsk. Jeg er en ambitiøs og optimistisk person som er klar til at hjælpe nå som helst. Jeg er lærenemt, effektiv når jeg arbejder på opgaven og jeg er ikke bange for udfordringer og ansvar.

Jeg ser frem til at høre fra jer.

Venlig hilsen,

Nathan Hugh Barr