## Kære Jan

Jeg har med stor interesse læst jeres stillingsopslag, hvor I søger en data engineer til jeres Told Data og Analyse kontor. Med min uddannelse i bagagen, min dybdegående interesse for programmering og data samt min erfaring hos inkassofirmaet Collectia, føler jeg, at min profil passer godt til jobbet.

Jeg plejer at sammenligne data med en bjørn i hi. Data kan ligge "sovende" over en længere periode, men ligesom bjørnen, der vågner op finder nyt liv, kan data vækkes til live og når de behandles og analyseres korrekt, giver de os værdifulde indsigter og muligheder for at træffe objektive og informerede beslutninger. Og det er netop dét, der tænder mig allermest: at fiske data frem og præsentere nye indsigter således, at det danner grundlaget for de vigtige beslutninger.

Fra mit praktikophold i forbindelse med sidste semester af datamatikeruddannelsen bringer jeg erfaring med mig med især i ETL processer og dataudtræk skrevet i SQL. Hos Collectia var jeg en integreret del af Data Science teamet bestående af fire kompetente kollegaer.

Mine opgaver, skåret helt ind til benet, var todelte:

- 1. Min rolle var at agere bindeled mellem forretningen og teamet og få afklaret forretningsbehovet fra interne interessenter. Kommunikationen foregik både på skrift og i tale alt afhængig af kompleksiteten.
- 2. Mit levebrød var at kode i SQL og omsætte forretningsbehovet fra interessenterne til brugbare indsigter og dataløsninger. Jeg har således solid erfaring i at udtrække data fra MS SQL-server ved hjælp af T-SQL, og med Python's Pandas bibliotek som supplement kan jeg transformere data og distribuere det til slutbrugerne i bl.a. Excel. Jeg er fortrolig med diverse Microsoft værktøjer som Azure Data Studio og arbejde med Pandas i både Visual Studio Code og Jupyter Lab.

Jeg kommer fra en baggrund hvor fællesskabet var i højsædet og betydningen af tilfredse medarbejdere og en stærk tilknytning til arbejdspladsen kan flytte bjerge. Så det glæder mig meget, at læse om de mange sociale arrangementer I holder.

Med disse afsluttende ord takker jeg dig fordi du tager dig tid til at læse min ansøgning og håber selvsagt at møde dig til en jobsamtale og drøfte, hvordan jeg kan bidrage til teamet.

Med venlig hilsen

Cem Akay Türker