

## ANSÖKAN: EXEMPEL 2

### Diplomarbetsansökan

Jag söker en diplomarbetsplats på Zonom och är mycket intresserad att arbeta för ert företag. Huvudämnet för mina studier är energiteknik, och jag förstår energiproduktion och utmaningarna som klimatförändringen orsakar för branschen på en omfattande nivå. Jag ser Zonom som framtidens energiföretag, och därför vill jag hjälpa Zonom möta dessa framtida utmaningar.

I mitt diplomarbete skulle jag vilja utnyttja min förståelse för energibranschen samt använda mig av mitt kunnande inom datahantering. Under min studietid har jag bland annat bekantat mig med biobränsleproduktion, som exempel kan nämnas mitt kandidatarbete som behandlar vätebehandling av tallolja. Som studerande inom energiteknik har jag goda kunskaper i energiproduktion, förnybar energi och energinät. Jag har en god förståelse av den pågående förändringen inom energiproduktionen och utmaningarna som den för med sig bland annat för elöverföring och dess verkningar på energimarknaden. Jag har också på en omfattande nivå lärt mig använda olika programvaror som till exempel AutoCad, Homer pro för simulering av microgrid-nätverk, och dessutom har jag goda baskunskaper i R, Python och MatLab. Med hjälp av dessa kan jag hantera, undersöka och tolka omfattande datahelheter.

Via mina studier och sommarjobb har jag lärt mig en hel del om hur man löser problem och arbetar i team. Jag talar och skriver flytande engelska. Jag är en analytisk och ansvarsfull person som kommer överens med alla. Mitt personliga mål är livslångt lärande, så jag studerar ständigt mer om energiteknik, vidareutvecklar mina programmeringskunskaper och har som avsikt att bland annat lära mig använda SQL-databaser.

En av de viktigaste orsakerna till varför jag började studera processteknik är att jag är väldigt intresserad av att utveckla energibranschen mot en bättre framtid och lösa framtidens problem. Om ni anställer mig får ni en flitig, ansvarsfull och motiverad arbetare. Jag möter er gärna personligen för att diskutera ett eventuellt diplomarbete.

Med vänlig hälsning,

**Nelli Neuvonen**

nelli.neuvonen@student oulu.fi

+358 30 444 5555