

HAKEMUS: ESIMERKKI 2

Diplomityöhakemus

Haen diplomityöpaikkaa Zonomilta ja olisin todella innostunut työskentelemään yrityksessänne. Opintojeni pääaineena on energiatekniikka ja minulla on laaja ymmärrys energiantuotannosta ja ilmastonmuutoksen tuomista haasteista energiantuotantoon. Näen Zonomin tulevaisuuden energiayhtiönä ja siksi haluankin auttaa Zonomia kohtaamaan nämä tulevaisuuden haasteet.

Diplomityössäni haluaisin hyödyntää ymmärrystäni energia-alalta sekä käyttää datanhallintaosaamistani. Olen opiskelujeni aikana mm. perehtynyt biopolttoaineiden valmistukseen, josta esimerkkinä kandidityöni. Energiatekniikan opiskelijana minulla on runsaasti tietämystä energian tuotannosta, uusiutuvasta energiasta ja energiaverkoista. Minulla on hyvä käsitys meneillään olevasta energiantuotannon muutoksesta ja sen tuomista haasteista esimerkiksi sähkön siirtoon ja sen vaikutuksista energiamarkkinoihin. Olen oppinut myös laajasti erilaisten ohjelmistojen käyttötaitoja. Osaan käyttää AutoCadia, Homer Pro -ohjelmaa microgrid-verkkojen simulointiin sekä minulla on hyvät perustiedot R- kielestä, Pythonista ja MatLabistä. Näiden avulla osaan hallita, tutkia ja tulkita laajoja datakokonaisuuksia.

Opintojen ja kesätöiden kautta olen oppinut paljon ongelmanratkaisutaitoja sekä hyvät tiimityöskentelytaidot. Lisäksi puhun ja kirjoitan sujuvaa englantia. Olen ihmisenä kaikkien kanssa hyvin toimeentuleva, analyyttinen ja vastuullinen. Henkilökohtaisena tavoitteenani on jatkuva oppiminen, joten lisään koko ajan tietämystäni energiatekniikasta, kehitän ohjelmointiosaamistani entisestään sekä aion oppia mm. SQL-tietokantojen käyttöä.

Yksi suurimpia syitä, miksi aloin opiskelemaan prosessitekniikkaa on se, että olen erittäin kiinnostunut kehittämään energia-alaa kohti parempaa tulevaisuutta ja ratkomaan tulevaisuuteen liittyviä ongelmia. Palkatessanne minut saatte ahkeran, vastuullisen ja motivoituneen työntekijän. Tapaan teidät mielelläni henkilökohtaisesti ja keskustelen lisää mahdollisesta diplomityöstä.

Ystävällisin terveisin,

Nelli Neuvonen

nelli.neuvonen@student oulu.fi

+358 30 444 5555

