

Hydroline Oy etsii

TUOTEKEHITYSINSINÖÖRIÄ LUJUUSLASKENTAAN

Hydroline Oy on Suomen johtava, vaativaan käyttöön tarkoitettujen hydraulisylintereiden suunnitteluun, valmistukseen ja elinkaari palveluihin erikoistunut perheyrittäjä. Yritys on hydraulikka-alan edelläkävijä sekä yksi nykyaikaisimmista toimijoista kansainvälisesti, jonka tavoitteena on kasvaa ja laajentaa toimintaa kansainvälisillä markkinoilla.

Etsimme lujuuslaskentainsinööriä liittymään osaksi Hydrolinen R&D-tiimiä. Sinulla tulisi olla valmius etsiä ratkaisuja olemassaoleviin teknisiin haasteisiin ja kyky päivittää ja suorittaa lujuuslaskentaa tuotteillemme. Olisit vastuussa lujuuslaskennasta sekä FEM analyyseistä ja yhdessä R&D osastomme kanssa tukisit heidän työtään tuotekehityksen parissa ja auttaisit muun muassa suunnittelemaan prototyypppejä. Työhösi kuuluisi myös tuotteisiin ja komponentteihin liittyvien tutkimusten ja analyysien toimeenpaneminen.

OLET ETSIMÄMME HENKILÖ JOS

- Sinulla on tutkinto teknillisestä yliopistosta tai ammattikorkeakoulusta ja opintoja lujuuslaskennasta tai koneiden suunnittelusta
- Sinulla on vähintään yhden vuoden kokemus samankaltaisesta tehtävästä ja kokemusta ANSYS-ohjelmiston tai vastaavien työkalujen kanssa työskentelystä
- Hallitset perustiedot lean-valmistuksesta ja valmistusprosesseista sekä hydraulikasta ja sylintereistä
- Sinulla on hyvät tiedot hitsaamisesta ja hitsausseamojen elinikä laskennasta sekä teknillisestä dokumentaatiosta
- Hallitset ACAD- ja 3D- suunnittelutyökalujen käytön
- Viestit sujuvasti englanniksi suullisesti ja kirjallisesti
- Sinulla on kyky tehdä yhteistyötä eri osastojen kanssa eri tehtävien parissa

LISÄKSI SINULLA TULISI OLLA

- Ajokortti
- Tietämystä eri ohjelmistojen kanssa työskentelystä (ACAD, Autodesk Inventor, 3D-ohjelmistot)
- Kokemusta ANSYS-ohjelmiston sekä MATLAB/Simulinkin käytöstä

TÄMÄ TYÖ ON SINUA VARTEN JOS

- Olet avoin ihminen ja valmis oppimaan uutta
- Olet joustava ja omaat hyvät organisointitaidot
- Työskentelet hyvin myös paineen alla ja omaat hyvän stressinsietokyvyn

HAE NYT!

Lähetä **hakemuksesi** ja **CV:si** otsikolla "Tuotekehitysinsinööri lujuuslaskentaan" osoitteeseen manu.leinonen@hydroline.fi.



SMART HYDRAULICS