



Avoin työpaikka, Dekati Oy

HIUKKASMITTAAJA / HIUKKASMITTAUSTEN ASiantuntija

Dekati oy on n. 20 henkilöä työllistävä korkean teknologian ympäristöalan yritys Kangasalan Vatialassa. Päätoimialamme on ilman pienhiukkasmittalaitteiden ja niihin liittyvien mittauskokonaisuuksien kehittäminen, valmistaminen ja myynti. Alallamme olemme yksi maailman johtavista toimijoista, asiakkaitamme ovat tieteelliset tutkimuslaitokset, yliopistot ja teollisuus Euroopassa, Aasiassa ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa.

Toiminnan kasvaessa haemme nyt joukkoamme uutta hiukkasmittajaa / hiukkasmittausten asiantuntijaa.

TYÖN TAVOITTEET

Dekatin hiukkasmittauslaitteiden ja ohjelmistojen testaus sekä laboratorio- että kenttäolosuhteissa. Työ sisältää erilaisia tuotekehitykseen liittyviä mittauksia sekä tuotannollista testausta ja laadunvarmennusta. Lisäksi toimenkuvaan kuuluu tulosten analysointi, johtopäätösten teko sekä testien raportointi.

PÄÄTEHTÄVÄT

- Aerosolimittalaitteiden (ELPI[®]+, eFilter[™], eDiluter[™], muut) testimittaukset laboratorioaerosoleilla (mm. NaCl, DEHS) ja kaasuanalysointoreilla osana tuotekehitystä
- Mittalaitteiden käyttö todellisissa kenttäolosuhteissa asiakkaiden tai yhteistyötahojen kanssa esim. sisäilma, ulkoilma, ajoneuvopäästöt, voimalaitosmittaukset
- Mittausdatan analysointi, johtopäätösten teko, mittausten raportointi
- Tuotannollinen testaus ja laitteiden laadunvarmennus

MUUT ERILLISTEHTÄVÄT

- Ohjelmistojen testaus ja testien raportointi
- Mittausdatan tuottaminen markkinoinnillisiin tarkoituksiin

OSAAMINEN JA VAATIMUKSET

- Kyky suorittaa ja dokumentoida hiukkasmittauksia itsenäisesti
- Kyky ja halu tehdä sekä rutiinimittauksia että soveltavia T&K -mittauksia
- Mittalaitteiden toiminnan ymmärtäminen
- Laitteistojen syy-seuraussuhteiden ymmärtäminen
- Englannin kielen taito
- Yhteistyökykyinen luonne

EDUKSI KATSOTAAN

- Kokemus erilaisten hiukkasmittalaitteiden käytöstä (ELPI[®], laimentimet, muut hiukkasmittalaitteet)
- Sovellusosaaminen erityyppisistä hiukkasmittauksista (ajoneuvot, voimalaitokset, muut hiukkaslähteet)
- Kaupallinen osaaminen ja ymmärrys
- Osaamisen monipuolisuus
- Kyky toimia yhteistyötahojen ja jälleenmyyjien kanssa
- Muiden mittalaitteiden (paine, virtaus yms) toiminnan ja vaatimusten ymmärtäminen
- Matkustusvalmius

ME TARJOAMME

- Kokopäivätyön kilpailukykyisellä palkalla
- Mielenkiintoisen ja monipuolisen työn sekä työympäristön kansainvälisessä ympäristöalan PK - yrityksessä
- Hyvät henkilöstöedut
- PK -yrityksen tarjoamat urakehitysmahdollisuudet

Lisätietoja tehtävästä antaa tuotanto- ja tuotekehityspäällikkö Ville Niemelä, ville.niemela@dekati.fi, +358 50 3560378 (tiedustelut 14.11. mennessä). Lisätietoja yrityksestä www.dekati.fi. Hakemus palkkatoiveineen sekä CV pyydetään lähettämään sähköisesti em. sähköpostiosoitteeseen viimeistään 30.11.2018.