

## OPINNÄYTETYÖ TARJOLLA KONEOPISKELIJALLE MIILUKANGAS OY:SSÄ

[www.miilukangas.fi](http://www.miilukangas.fi)

6.11.2018

### Opinnäytetyön aihe:

Koko konsernin mittavälineiden kalibrointi sekä siihen liittyvän ylläpito-ohjelmiston että toimintaympäristön rakentaminen

- **nykytilan kartoitus**
  - kartoitetaan nykyinen ohjelmisto ja toiminta ympäristö, plussat / miinukset
  - olemassa olevien mittavälineiden läpikäynti, kuntotarkastus/tarpeellisuus
- **uuden järjestelmän ylös ajo**
  - rakennetaan uusi mittavälineiden kalibrointijärjestelmä/ohjelma
  - päivitetään kalibroittavat/tarkastettavat mittavälineet => tarpeettomien hävittäminen
  - kartoitetaan ulkoisten palvelujen tarpeet/toimittajat
  - rakennetaan tuotantoon tarvittava infra, joka mahdollistaa laadukkaan prosessin seurannan/kehittämisen

Tämän lisäksi tarjoamme haastavan ja mielenkiintoisen mahdollisuuden päästä mukaan laatuosaston kehittämiseen yhdessä toimivan organisaation mukana.

### Tuleva työpaikka voisi olla tällainen:

#### Laatujärjestelmän ja sen toimintojen kehittäminen tuotannossa

- Materiaalien vastaanottotarkastukset
- Alihankinnasta saapuvien tuotteiden tarkastukset
- Toimittajareklamaatioiden tekeminen, kokemuksen karttuessa toimittajien kouluttaminen
- Tuotannon laatutoimintojen kehittäminen, informointi, kouluttaminen, tuotetietoisuuden lisääminen
- Mittahuoneen toimintojen kehittäminen uuden 3D koordinaattimittakoneen avulla. Zeiss Accura mittakoneen ohjelmointi, käyttö, tulosten analysointi, tulosten hyödyntäminen prosessin laaduntuottokyvyn kehittämisessä
- laatureklamaatioiden käsittely, sisäiset ja ulkoiset
- laatumittareiden edelleen kehittäminen
- tiivis toiminta asiakaspinnassa

Tässä kuvattuna muutamia pääasioita, johon tarvitsemme erittäin motivoituneen, sitoutuneen ja itsensä kehittämiseen haluavan nuoren valmistuvan opiskelijan.

Kiinnostuneet ottakaa yhteyttä

Pekka Miilukangas, [pekka.miilukangas@miilukangas.fi](mailto:pekka.miilukangas@miilukangas.fi)