

Valmet DNA Report -sovellussuunnittelukurssi

Kurssilla käydään läpi Valmet DNA Report -sovellussuunnittelun vaiheet sekä tutustutaan suunnittelun perustyökaluihin. Luodaan raportteja eri metodein, luodaan prosessilaskentoja sekä käydään läpi Excel-datahakuja.



Tavoite

Kurssin käytyään henkilö pystyy tekemään tehtaan raportteja ja laskentoja.

Kohderyhmä

Valmet DNA Report -raportoinnin ylläpidosta vastaavat henkilöt.

Lähtötiedot

Valmet DNA Report Peruskurssi
Valmet DNA Historian Ylläpitokurssi
Microsoft Windows -ympäristön sekä Excelin hallinta ovat eduksi.

Kurssin kesto

3 päivää

Osanottajamäärä

Max. 8 henkilöä

Hyödyt

Valmetin koulutusohjelmien avulla organisaatiosi osaaminen kehitty ja pysyy optimaalisella tasolla. Koulutukset voivat olla joko avoimia kursseja tai tarpeisiin räätälöityjä. Teemme yhdessä kehityssuunnitelman henkilöstöllesi liiketoimintatarpeisiin perustuen, ja toteutamme sovitut koulutukset joustavasti ja tehokkaasti.

Osaamisen kehittämisen etuja

- automaatio- ja säätöratkaisujen ominaisuuksien parempi hyödyntäminen
- ratkaisujen ja laitteiden asianmukainen asennus, käyttöönotto, käyttö ja huolto
- lisääntynyt tietämys tuotteiden turvallisuus- ja ympäristötekijöistä
- henkilöstön parempi motivaatio

Tulokset näkyvät tyypillisesti korkeampana tuottavuutena, tuotantolaitoksen käytettävyytenä, lopputuotteen laadun paranemisena sekä ajan ja materiaalien säästöinä.

Ohjelma

1. päivä, 9:00 – 16:00

Yleinen arkkitehtuuri ja ympäristö

Käyttäjämääritykset raportoinnissa, roolit

Raportointityökalut, raporttien luonti

- Valmet DNA Report
- Tracer
- Statistics Report
- Manual Data Entry
- Log Report
- Diary
- Valmet DNA Report – parametrien muuttaminen
- Harjoituksia

Automaattinen raportointi

- Automaattisen raportoinnin määrittelyt

Excel Add-in

- Raporttien luonti MS Exceliin

2. päivä, 8:30 – 16:00

Valmet DNA Report Designer, raporttien luonti

- Perusraportit
- Tietolähteiden lisääminen
- Parametrit
- Raportin komponentit
- Aliraportit
- Laskennat, määrittelyt
- Skriptit
- Portal Configurator – Valmet DNA Report -puuhierarkian määrittelyt
- Harjoituksia

3. päivä, 8:30 – 15:00

Prosessilaskentojen perusteet

- Laskennallisten muuttujien konfigurointi
- Tasolasketut muuttujat

SQLplus-perustaiset laskennat

- Periaate ja esimerkkilaskenta

Calculation Environment

- Ympäristö, työkalut
- Uusien laskentakirjastojen luonti ja laskentojen lisäys ja käyttöönotto
- Harjoituksia

Osaamisen ratkaisut



Osaamisarvio

Arvio tiimisi teknisestä osaamisesta tavoitteisiin nähden, ottaen huomioon muuttuvat tuotannon ja kunnossapidon tavoitteet

Analyysi

Analyysi arvion tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

Kehitysuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulus kehitystarpeisiin

Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti
Avoimet tai räätälöidyt kurssit, luokkahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla