

Valmet DNA Network Designer -kurssi

Kurssilla perehdytään Valmet DNA Network Designer -dokumenttien muokkaamiseen ja luomiseen. Käytännön harjoituksilla luodaan esim. järjestelmä- ja kaappikuvia.



Kurssin tavoite

Kurssin käytyään henkilö pystyy päivittämään Valmet DNA Network Designer -dokumentteja.

Kohderyhmä

Valmet DNA -järjestelmän ylläpidosta vastaavat henkilöt

Esitiedot

Valmet DNA Peruskurssi

Kesto

1 päivää

Osallistujamäärä

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

Valmet DNA Network Designer perusominaisuudet

Valmet DNA Network Designer -sovelluksella luotavat dokumentit

- Järjestelmäkaavio
- Kaappikuvat
- Tila lay-out
- kytkentäkaaviot
- I/O-liuskat

Tiedostomuodot

Shapes, stencils

Listan luonti (Excel)

Export / Import

Otsikkotaulu (Header Shape)

Dokumenttihierarkia

Harjoituksia

- Piirretään järjestelmäkaavio
- Symbolit (Shape)
- Hierarkia
- Symbolien ominaisuudet (Shape properties)
- Viivanpiirto (Line tool)
- Toimintojen käynnistys (actions)
- Export/Import -ominaisuudet

- I/O-liuskojen luonti
- I/O-tietojen luku suunnittelutietokannasta
- Liuskojen luonti ja muokkaus
- Liuskojen tulostus

Osaamisen ratkaisut



Osaamisarvio

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

Analyysi

Analyysi arvio tuloksista ja mahdollisista kehitystarpeista

Kehityssuunnitelma

Tarvittavien koulutusten tunnistaminen ja aikataulutus kehitystarpeisiin

Koulutus

Koulutusten toteutus aikataulun mukaisesti

Avoimet tai räätälöidyt kurssit, luokahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla