

# Kehittämällä tuloksiin

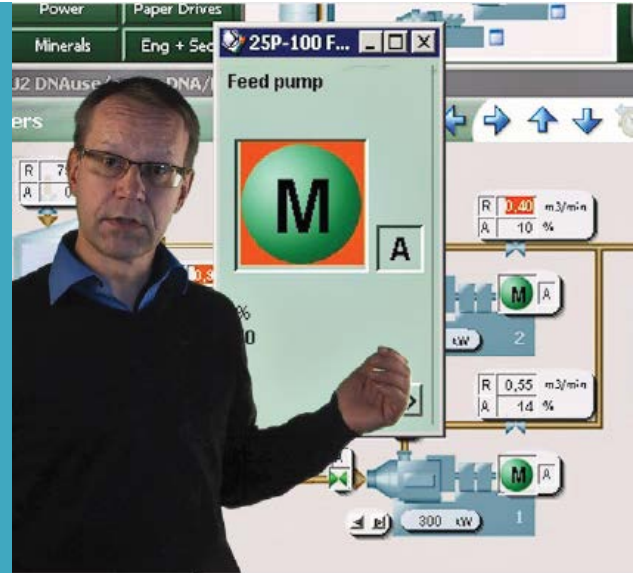
## Kurssitarjontamme kattaa kaikki tuotealueemme

- Valmet DNA
- Valmet IQ ja PQV
- Analysaattorit ja mittaukset
- Kunnonvalvonta

Kurssit sisältävät tyypillisesti perusteet, operoinnin, huoltotoimenpiteet, suunnittelutoimenpiteet ja säädöt.

Lisätietoja:

[training.automation@valmet.com](mailto:training.automation@valmet.com) ja  
[www.valmet.com/automation/training](http://www.valmet.com/automation/training)



## Kurssit

- Avoimet ja räätälöidyt kurssit
- Joko asiakkaan tai Valmetin tiloissa
- Käytännön harjoittelua demojärjestelmien ja -laitteiden sekä simulaattoreiden avulla
- Voidaan myös mahdollisuuksien mukaan hyödyntää asiakkaan järjestelmiä ja laitteistoa

## Valmet DNA ehuoltokurssi

- Opiskele ja kerta Valmet DNA -järjestelmän huollon ja vikatilanteiden vaatimia toimenpiteitä verkko-oppimisen ja demojärjestelmän avulla

### Valmet DNA ehuoltokurssin osiot

1. Kurssin esittely ja käyttöohjeet
2. Valmet DNA rakenne
3. Vikojen näkyminen operointikäyttöliittymässä ja niiden edellyttämät toimenpiteet
4. Suunnitteluympäristö vianhaun ja ylläpidon kannalta
5. Sovelluksen testaus ja järjestelmän diagnostiikkatyökalujen käyttö
6. Laitteiden huolto

## Hyödyt

Valmetin koulutusohjelmien avulla organisaatiosi osaaminen kehittyi ja pysyy optimaalisella tasolla. 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 korkeamana tuottavuutena, tuotantolaitoksen käytettävyytenä, lopputuotteen laadun paranemisena sekä ajan ja materiaalien säästöinä.

# Valmet DNA ehuoltokurssi

## Onko automaatiojärjestelmänne tehokkaassa käytössä?

Automaatiojärjestelmien käyttö kaventuu helposti päivittäin käytettäviin rutiineihin. Järjestelmien ominaisuuksia ei tällöin hyödynnetä kokonaisuudessaan. Tämä saattaa esimerkiksi hidastaa järjestelmän käyttöä ja vianhakua. Osaamisvajeet tulevat esiin erityisesti yllättävissä tilanteissa, esim. järjestelmähälytysten ja prosessimuutosten yhteydessä.

Valmetin automaatiokurssit antavat vahvat tiedot järjestelmien ja laitteiden käyttöön. Asioiden kertaaminen tehokkaan käytön takaamiseksi onnistuu helposti e-oppimisen kautta. Valmet DNA ehuoltokurssin avulla voitte kerrata kunnossapidolle tärkeitä toimenpiteitä silloin, kun se teille parhaiten sopii ja kun tarvetta on.

Valmet DNA -demojärjestelmällä voitte harjoitella kurssilla esitettyjä asioita turvallisesti. Pystytte soveltamaan oppimianne keinoja oikeassa prosessissa käytännönläheisen demoharjoittelun tuomalla varmuudella.

## Käyttäjien kommentteja:

“Sopii hyvin asioiden kertaukseen”

”Kurssin käyttö on helppoa”

”Web Diagnostics oli hyödyllinen”

Jos teillä ei ole demojärjestelmää käytössänne, voitte vuokrata sellaisen Valmetilta. Ehuoltokurssin voi käydä läpi myös ilman demojärjestelmää. Nauhoitetut demonstraatiot näyttävät yksityiskohtaisesti eri toimenpiteitä. Havainnolliset esimerkit ja harjoitukset takaavat sen, että pystytte käytännön työssä varmistamaan tuotantoprosessien optimaalisen toiminnan eri olosuhteissa.

## Suosittelavat lähtötiedot:

Valmet DNA –perus ja –huoltokurssi

## 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, luokkahuoneessa ja käytännön harjoittein demolaitteistolla tai prosessisimulaattoreilla