

Lämpöpumppuosaamista maailmalle - regulaatiot, innovaatiot ja kansainvälistyminen haltuun

Syvennä ammatillista osaamistasi lämpöpumppujen tekniikoista, alan uusista innovaatioista ja vientimarkkinoille pääsyä tukevasta kaupallistamisesta! Koulutus on osallistujalle maksutonta.



Koulutus koostuu kahdesta moduulista, jotka on mahdollista suorittaa työn ohessa. Voit osallistua vain yhteen moduuliin tai molempiin.

Tekoälyn ja teknologian kehitys sekä globalisaatio ja EU:n vihreä siirtymä koskettavat vahvasti myös lämpöpumppualaa.

Erityisesti kylmäainekysymys suorastaan muuttaa maailmaa lämpöpumppujenkin osalta. Koulutuksessa keskitytään lämpöpumpputekniikoiden lisäksi alan uusiin innovaatioihin, jotka auttavat rakentamaan kasvua. Suomessa on jo globaalit ilmastotavoitteet ja sen veloitteet täyttävää alan liiketoimintaa, jolla on kysyntää kansainvälisillä markkinoilla. Koulutuksessa kehitetäänkin yritysten ja yksilöiden osaamista tavoitteena lämpöpumppuosaamisen vientitoiminnan tehostaminen ja laajentaminen.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on suunnattu jo kylmä- ja lämpöpumppualalla toimiville ja toisaalta alalle siirtyville, joilla on jo vientikokemusta.

Työttömät henkilöt voivat hakeutua omaehtoisesti koulutukseen.

Koulutukseen ei voi osallistua, mikäli on tutkinto-opiskelijana jossain oppilaitoksessa.

Opiskelun aikana on saatavilla yksilöllistä tukea ja ohjausta.

Koulutukseen osallistujana sinun on mahdollista tehdä analyysi vientipotentiaalista alallasi. Saat analyysiin henkilökohtaisen palautteen asiantuntijalta.

Koulutuksen sisältö

Koulutuskokonaisuuteen kuuluu kaksi eri moduulia. Voit osallistua vain yhteen moduuliin tai molempiin. Molempiin koulutusmoduuleihin ilmoittaudutaan erikseen sivun vieressä olevien linkkien kautta.

Moduulissa A käsitellään lämpöpumppujen tekniikkaa ja uusia innovaatioita sekä regulaation tuomia paineita kylmäainesiirtymän vuoksi. Nämä toimivat innovaattorina tuotekehitykseen. Moduulissa A käsitellään myös olemassa olevia lämpöpumppujen RT-kortteja, jotka on luotu lämmitysjärjestelmän laadun varmistamiseksi.

Moduulissa B käsitellään lämpöpumppualan vientitoimintaa kattavasti ja erilaisia tukiverkostoja, joita alaan liittyy.

Koulutukseen sisältyy koulutuspäivien lisäksi verkko-opiskelua ja itsenäistä työskentelyä.

Moduuli A:

5.11. 2024 Lähipäivä klo 9-15 Lämpöpumpputekniikat, regulaatio ja innovaatiot

8.11.2024 Teams klo 9-13 Lämpöpumppujärjestelmät

15.11.2024 Teams klo 9-13 Lämpöpumppujen toiminta

22.11.2024 Teams klo 9-13 Lämpöpumppu hybridijärjestelmän osana

Moduuli B

11.11.2024 Lähipäivä klo 9-15 Johdanto vientitoimintaan
14.11.2024 Teams klo 9-13 Incoterms toimitustapausekkeet
26.11.2024 Teams klo 9-13 Toimitusketju ja hankinta
2.12.2024 Teams klo 9-13 Kansainväliset toimitukset ja huolintaosaaminen

3.12.2024 klo 9-11 Paneelikeskustelu ja kysymysklinikka verkossa

Koulutuksen päätyttyä osallistujat saavat todistuksen, joka kertoo koulutuksen sisällön ja laajuuden.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Koulutus toteutetaan monimuoto-opiskeluna.

Muuta tärkeää tietoa

Koulutus on Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen rahoittama JOTPA-hanke. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

Koulutus on rahoitettu Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukivälineellä (RRF), joka on EU:n elpymisvälineen (Next Generation EU) suurin ohjelma. Rahoituksen on myöntänyt Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

Hakeudu koulutukseen ilmoittautumislinkin kautta.

Täytähän työ- ja taustatietosi mahdollisimman tarkasti.

Sinulle lähetetään sähköpostitse Forms-kysely, joka tulee täyttää viikon kuluessa vastaanottamisesta. Valinta koulutukseen suoritetaan tämän hakemuksen perusteella.

Ota yhteyttä

Harri Fränti
kouluttaja
0500 884 455
harri.franti@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Harri Fränti
kouluttaja
0500 884 455
harri.franti@taitotalo.fi

Marko Metsämuuronen
koulutusasiantuntija, logistiikka ja huolinta
050 472 9991
marko.metsamuuronen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Moduuli A: Lämpöpumppujen tekniikkaa ja uusia innovaatioita

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 5.-22.11.2024
Hakeudu viimeistään: 30.10.2024
Kesto: 4 päivää
Opiskelijamaksu: Tutkinto on maksuton

Moduuli B: Lämpöpumppualan vientitoiminta

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 11.11.-2.12.2024
Hakeudu viimeistään: 4.11.2024
Kesto: 4 päivää

Opiskelijamaksu: Tutkinto on maksuton

Lisätietoa

Moduuli A: Lämpöpumppujen tekniikkaa ja uusia innovaatioita

5.11.2024 - 22.11.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Moduuli B: Lämpöpumppualan vientitoiminta

11.11.2024 - 2.12.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI