Lämpöpumppuosaamista maailmalle – regulaatiot, innovaatiot ja kansainvälistyminen haltuun

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

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 velvoitteet täyttävää alan liiketoimintaa, jolla on kysyntää kansainvälisillä markkinoilla. Koulutuksessa kehitetäänkin yritysten ja yksilöiden osaamista tavoitteena lämpöpumppuosaamisen vientitoiminnan tehostaminen ja laajentaminen.

Koulutus pidetään verkossa. Lähipäiviä on yksi: 16.9.2025 Helsingissä.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on suunnattu

kylmä- ja lämpöpumppualalla toimiville
kylmä- ja lämpöpumppualalle siirtyville, joilla on jo myyntikokemusta vientikaupasta
Työttömät henkilöt voivat hakeutua omaehtoisesti koulutukseen. Työhallinnon asiakkaana sinulla voi olla mahdollisuus hakea työttömyysetuutta omaehtoisiin opintoihin. Jos harkitset opintojen tukemista työttömyysetuudella, ota yhteys työllisyysalueesi vastuuvirkailijaan tai kunnan omavalmentajaan vähintään kaksi viikkoa ennen koulutuksen alkua.

Koulutuksen sisältö

Koulutus koostuu kahdesta moduulista, jotka on mahdollista suorittaa työn ohessa. 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.

Koulutuksen aikana käytössäsi on Taitotalon verkkoympäristö jossa koulutusmateriaalit ja videotallenteet ovat nähtävissä.

Moduuli A

16.9.2025 Lähipäivä Valimotie 8, Helsinki klo 9–16 Lämpöpumpputekniikat, regulaatio ja innovaatiot
24.9.2025 Teams klo 10-15 Lämpöpumppujärjestelmät
8.10.2025 Teams klo 10-15 Lämpöpumppujen toiminta
29.10.2025 Teams klo 10-15 Lämpöpumppu hybridijärjestelmän osana

Hakijoille lähetetään ennakkokysely Forms jossa muutama lisäkysymys.

Moduuli B

17.9.2025 Teams klo 9-12 Johdanto vientitoimintaan

1.10.2025 Teams klo 9-12 Incoterms toimitustapalausekkeet
5.11.2025 Teams klo 9-12 Toimitusketju ja hankinta
20.11.2025 Teams klo 9-12 Kansainväliset toimitukset ja huolintaosaaminen
26.11.2025 Teams klo 10-11 Paneelikeskustelu

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

Opiskelun aikana on saatavilla yksilöllistä tukea ja ohjausta.

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

Muuta tärkeää tietoa

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

Hakeudu koulutukseen ilmoittautumislinkin kautta.

Täytäthän työ- ja taustatietosi mahdollisimman tarkasti!

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

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.

Ota yhteyttä

Harri Fränti
harri.franti@taitotalo.fi

Lisätietoja

Satu Salminen
koulutussuunnittelija, talotekniikka
020 746 1213
Satu.Salminen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Lisätietoa