

Voimalaitospäivät 2026

Voimalaitospäivät 2026 tarjoaa ajankohtaiset ratkaisut sähkökattiloihin, höyryturbiineihin ja voimalaitosten toimintavarmuuteen – opit, verkostoidut ja viet ratkaisut käytäntöön.



Voimalaitospäivät 2026 kokoaa yhteen energiatuottajien käyttöhenkilöstön, kunnossapitäjät, asiantuntijat, päättäjät ja laitevalmistajat jakamaan uusinta tietoa voimalaitosten teknologioista ja käytännön ratkaisuista. Seminaari tarjoaa myös mahdollisuuden keskustella suoraan viranomaisten, laitevalmistajien ja alan asiantuntijoiden kanssa – ja viedä käytännön ratkaisuja suoraan omaan työhösi heti seuraavana päivänä.

Kenelle koulutus sopii?

Voimalaitosten käyttöhenkilöstölle, käyttöpäälliköille
vuoroinsinööreille, voimalaitospäälliköille, huoltomestareille
projekti-insinööreille
kunnossapitohenkilökunnalle
suunnittelupäälliköille, suunnittelijoille
esi- ja johtohenkilöstölle
sähkökattilan omistajille ja hankintaa suunnitteleville
lämpöpumpun hankintaa suunnittelevalle

Koulutuksen sisältö

Seminaarissa saat tietoa teknologioista, joita voimalaitokset ottavat käyttöön lähivuosina. Uutuuspainotteinen ohjelma auttaa varautumaan paremmin investointeihin, muutoksiin ja tuleviin tekniisiin vaatimuksiin. Pääset keskustelemaan suoraan laitevalmistajien, viranomaisten ja alan johtavien asiantuntijoiden kanssa.

Kysymyksiin saa vastaukset heti – ja käytännön ratkaisut voi viedä työmaalle seuraavana päivänä. Opit, miten toimintavarmuutta voidaan parantaa samanaikaisesti kustannustehokkaasti ja turvallisuusmääräysten mukaisesti. Seminaari tarjoaa konkreettisia esimerkkejä ja vertailutietoa arjen päätöksenteon tueksi.

Luentokokonaisuudet käsittelevät lisäksi voimakattiloiden SRS- ja DCS päivityksiä, kyberturvallisuutta ja NIS2-vaatimuksia sekä suurten lämpöpumppujen ja sähköistettävän lämmöntuotannon ratkaisuja. Uutuutena mukana vuosihuollon ennakkosuunnittelu, tarkastukset, toteutus ja käyttöönotto revision jälkeen.

Seminaari tarjoaa kokonaisvaltaisen katsauksen tekniisiin uudistuksiin, toimintavarmuuden kehittämiseen ja energiapöytäjärjestelmän sähköistymisen tuomiin ansainta mahdollisuuksiin.

Seminaarin aiheita

Sähkökattiloiden suunnittelusta, asennuksesta ja käyttöönotosta, Jukka Kauppinen, ylikonemestari
Höyryturbiinin tehokas käytettävyys ja toimintavarmuuden ylläpito, Jukka Kauppinen, ylikonemestari
Painelaitteen rekisteröinti, Jari Hietanen, Kiwa
Vastuut ja roolit. Tarkastusten valmistelut, Jari Hietanen, Kiwa
Balance+ avulla lisäarvoa tuotantoon, AFRY
Voimakattiloiden SRS ja DCS päivitykset, Ville Oksanen, Andriz
Kyberturvallisuus ja NIS2, Janne Pälvimäki, Bently Nevada Ab
Valmetin prosessinohjausjärjestelmä, Antti Varvio, Valmet
Isot lämpöpumput, Juha-Pekka Paavola, Finess Energy
Voimalaitoksen toimintavarmuuden parantaminen ja lämmöntuotannon sähköistäminen, Ilkka Koskinen, Nevel
Vuosihuollon ennakkosuunnittelu, tarkastukset, toteutus ja käyttöönotto revision jälkeen, Vaasan Kuljetuskanavat Oy

Ohjelma päivitty

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

koulutuskoordinaattori, teollisuus

050 374 2191

margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Rami Annala

tuotepäällikkö, kunnossapito, painelaitteet

050 568 1935

rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Voimalaitospäivät 2026

Paikka: Solo Sokos Hotel Torni Tampere

Ajankohta: 9.-10.12.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 25.11.2026

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 250,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 568,75 €

Lisätietoa

Voimalaitospäivät 2026

9.12.2026 - 10.12.2026

Solo Sokos Hotel Tornii Tampere

Keskiviikko 9.12.2026

Voimalaitospäivät 2026 1. päivä

Solo Sokos Hotel Tornii Tampere

8.45-9.00

Seminaarin avaus, aamukahvi ja osallistujien esittely

Annala Rami, tuotepäällikkö, Taitotalo

9.00-9.45

Sähkökattiloiden suunnittelusta, asennuksesta ja käyttöönotosta

Kauppinen Jukka, sivutoiminen kouluttaja

9.45-10.00

Tauko, verkostoituminen

10.00-10.45

Höyryturbiinin tehokas käytettävyys ja toimintavarmuuden ylläpito

Kauppinen Jukka, sivutoiminen kouluttaja

10.45-11.00

Tauko, verkostoituminen

11.00-11.45

Painelaitteen rekisteröinti

Hietanen Jari, Kiwa Tarkastus Oy

11.45-12.45

Lounas

12.45-13.30

Vastuut ja roolit. Tarkastusten valmistelut

Hietanen Jari, Kiwa Tarkastus Oy

13.30-14.15

Balance+ avulla lisäarvoa tuotantoon

14.15-14.34

Kahvi

14.34-16.00

Voimakattiloiden SRS ja DCS päivitykset

Oksanen Ville, ANDRITZ Oy Varkaus

16.00-16.15

Ensimmäisen seminaaripäivän päätös

Annala Rami, tuotepäällikkö, Taitotalo

Torstai 10.12.2026

Voimalaitospäivät 2026 2. päivä

8.45-9.00

Seminaarin avaus, aamukahvi

Annala Rami, tuotepäällikkö, Taitotalo

9.00-9.45

Kyberturvallisuus ja NIS2

Pälvimäki Janne, Myyntipäällikkö, Bently Nevada Ab

9.45-10.30

Valmetin prosessinohjausjärjestelmä

Varvio Antti, Valmet Automation Oy

10.30-10.45

Tauko

10.45-11.30

Valmetin prosessinohjausjärjestelmä

Varvio Antti, Valmet Automation Oy

11.30-12.30

Lounas

12.30-13.15

Isot lämpöpumput

Paavola Juha-Pekka, toimitusjohtaja, Finess Energy Oy

13.15-14.00

Isot lämpöpumput jatkuu

Paavola Juha-Pekka, toimitusjohtaja, Finess Energy Oy

14.00-14.20

Kahvi ja verkostoituminen

14.20-15.00

Voimalaitoksen toimintavarmuuden parantaminen ja lämmöntuotannon sähköistäminen

Koskinen Ilkka, Nevel Oy

15.00-15.45

Vuosihuollon ennakkosuunnittelu, tarkastukset, toteutus ja käyttöönotto revision jälkeen

Sutinen Juho, Vaasan Kuljetuskanavat Oy

15.45-16.00

Seminaarin päätös, palautteet ja todistusten jako

Annala Rami, tuotepäällikkö, Taitotalo