

Sähkö- ja automaatiopäivät 12.-13.11.2025 Helsinki

Aika	12.-13.11.2025
Paikka	Original Sokos Hotel Presidentti Eteläinen Rautatienkatu 4, 00100 Helsinki
Kuvaus	Sähkö- ja automaatioasioihin keskittyvä koulutus, jonka yhteydessä kyseisten asioiden parissa työskentelevät voivat vaihtaa kokemuksia ja kuulumisia.
Ilmoittautuminen	Viimeistään 24.10.2025 Vesilaitosyhdistyksen tapahtumakalenterin kautta
Osallistumismaksu	720 € + alv, jäsenet ja yhteistoimintajäsenet 935 € + alv, muut Osallistumismaksu sisältää ohjelman, koulutusmateriaalit ja ohjelmaan merkityt ateriat ja kahvit. Kun samasta organisaatiosta osallistuu koulutukseen useampia osallistujia, myönnetään toiselle 15 %, kolmannelle 20 % ja neljännelle ja siitä eteenpäin 25 % alennus osallistumismaksusta.
Majoitus	<u>Original Sokos Hotel Presidentti</u> tarjoaa huoneita kiintiöstä hintaan 1hh 150 €/yö ja 2hh 170 €/yö varauskoodilla BSähköautomaatio25 . Kiintiöstä varatut huoneet ovat peruttavissa maksutta 7 vuorokautta ennen saapumispäivää. Osallistujat varaavat majoituksensa itse.
Perumisehto	Ilmoittautuminen voidaan perua maksutta vielä 24.10.2025 . Tämän jälkeen laskutetaan 50 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistumista ei peruta lainkaan ja osallistujaksi ilmoitettu jää pois tilaisuudesta, veloitetaan koko osallistumismaksu. Vesilaitosyhdistys voi perua tilaisuuden, jos koulutukseen ei ilmoittaudu riittävästi osallistujia.
Yhteyshenkilö	koulutuskoordinaattori Julia Lähteenmäki, etunimi.sukunimi(a)vvvy.fi

Sähkö- ja automaatiopäivät 12.-13.11.2025 Helsinki

Ohjelma (päivitetty 5.9.2025, muutokset mahdollisia)

12.11.2025

08.45–09.15 **Aamukahvit ja kokoontuminen**

09.15–09.30 **Tervetuloa ja esittäytyminen**
Katri Henttonen, koulutuspäällikkö, Vesilaitosyhdistys

09.30–10.00 **Ajankohtaista Vesilaitosyhdistykseltä**
Mika Rontu, apulaisjohtaja, Vesilaitosyhdistys

Taajuusmuuntajien kriittisyys & hankinnat

10.00–10.30 **Taajuusmuuttajien kriittisyys ja huoltosopimuksen kilpailutus Turun seudun puhdistamo Oy:ssä**
Jarno Arfman, tekninen päällikkö, Turun seudun puhdistamo Oy

Tauko

Automaatio

10.45–11.15 **Automaation tilannekuva ja tekoäly – InstaWahti Focus**
Mauno Annala, käyttöpäällikkö, Kangasalan vesi

11.15–11.45 **Automaatiosaneerauksen hallittu ja riskitön toteutus – kuinka onnistua?**
Jarmo Antikainen, projektijohtaja, FCG Finnish Consulting Group

11.45–12.45 Lounas

Pumppaamojen turvallisuus

12.45–13.15 **Jätevesipumppaamoiden kunnossapito ja työturvallisuus**
Robert Hole, työpäällikkö, Nivos Vesi ja Lämpö Oy

13.15–13.45 **Turvallinen työskentely ja turvallisuuden kehittäminen vesihuollon pumppaamoilla**
Petteri Särkiniemi, toimitusjohtaja, Flowplus Oy

13.45–14.15 Iltapäiväkahvit

Energiahuolto

14.15–14.45 **Energiahuollon häiriötilat ja varautuminen**
Jarmo Ström, käyttöpäällikkö, Caruna Oy

Verkkoyhteydet

14.45–15.15 **2G-verkkojen alasajo Suomessa ja vaikutukset käytössä olevalle laitekannalle**
Kimmo Martikka, erityisasiantuntija, Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

15.15–15.45 Yhteistä keskustelua päivän aiheista

16.00–17.30 **Verkostoitumistilaisuus**
Original Sokos Hotel Presidentti



13.11.2025

08.30–09.00 Kokoontuminen ja aamukahvit

Tutustuminen paikalliseen toimintaan

09.00–12.00 **Vierailu Blominmäen jätevedenpuhdistamolle**

Kristian Sahlstedt, osastonjohtaja, Helsingin seudun ympäristöpalvelut

Marina Graan, tuotantoyksikön päällikkö, Helsingin seudun ympäristöpalvelut

Vierailulla tutustutaan puhdistamoon yleisesti, sekä kiinnitetään erityishuomiota sähkö- ja automaatiopuolen prosesseihin. Tilaisuus alkaa yleisesittelyllä auditoriossa.

Vierailulle siirrytään yhteisellä bussikuljetuksella. Kuljetus lähtee hotellilta kello 9.

12.00–13.00 Lounas

Kyberturvallisuus

13.00–13.30 **Konkreettiset toimet OT-järjestelmän saattamisessa yhä kiristyvien vaatimusten tasolle**

Lasse Sampakoski, toimitusjohtaja, Lempäälän Vesi Oy

13.30–14.00 **Valmistunut VESKY-hanke – mitä opittiin ja miten jatketaan?**

Joonas Väyrynen, tietoturvapäällikkö, Helsingin seudun ympäristöpalvelut

14.00–14.30 Yhteistä keskustelua

Iltapäiväkahvit ja tilaisuuden päättäminen