

Aurinkosähköjärjestelmän toteutus ja liittäminen jakeluverkkoon

7.10.2025

Pienen aurinkosähköjärjestelmän asennuksessa ja verkkoon liittämiseen on monia huomioitavia asioita. Energiateollisuus ry:n, Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton, Adato Energia Oy:n ja Sähköinfo Oy:n yhteinen koulutuspäivä kasaa yhteen keskeiset asiat, jotka jakeluverkonhaltijan ja sähköurakoitsijan tulee tietää aurinkosähköjärjestelmistä ja niiden liittamisestä sähköverkkoon.

Päivän aikana tarjotaan kattava yleiskatsaus aurinkosähköön ja sen hyödyntämiseen Suomessa. Osallistujat saavat tietoa erilaisista aurinkosähköratkaisuksista sekä aurinkosähköjärjestelmien asennusvaatimuksista SFS 6000 -standardin mukaisesti. Lisäksi käsitellään asennuksien mitoitusnäkökulmia, tarkastusprosesseja ja mekaanisia asennuksia. Päivän aikana jaetaan käytännön esimerkkejä ja kokemuksia aurinkosähkötoteutuksista. Lopuksi tutustutaan järjestelmien verkkoon liittämiseen, tulevaisuuden energiajärjestelmään ja aurinkosähkön rooliin siinä.

Kohderyhmä

Tilaisuus on suunnattu sähköverkkoyhtiöiden henkilöstölle, jotka työskentelevät pientuotantoon liittyvien asioiden parissa, teknisessä asiakaspalvelussa tai muuten vastaavat verkkoon liittämiseen liittyvistä asioista sekä sähköurakoitsijoille ja henkilöille, jotka ovat kiinnostuneita aurinkosähköjärjestelmän toteutuksesta.

Tämän vuosittain toistuvan päivän voi sisällyttää osaksi aurinkosähköasentajan sertifiointia. Edelliset vastaavat kurssit olivat suosittuja ja saivat hyvät palautteet osallistujilta. Tilaisuus toteutetaan etäyhteydellä. Etäosallistujana kuulet ja näet puhujan sekä materiaalit. Myös keskusteluun osallistuminen on helppoa.



 7.10.2025

 Online

[Ilmoittaudu](#)

Osallistumismaksu

470 € + alv 25,5%

Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun.

Osallistuja vastaa itse matka- ja majoitusvarauksistaan.

Lisätietoa



Mikael Fransman
Koulutussuunnittelija
mikael.fransman@energia.fi
040 220 7461



Anne Hutri
Koulutusassistentti
anne.hutri@energia.fi
050 548 1199

Muutokset ovat mahdollisia

Ohjelma:**9.15 Avaus***Päivän puheenjohtaja Timo Ylinen, Sähköinfo Oy***9.20 Yleistä aurinkoenergian hyödyntämisestä***Professori Antti Kosonen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto***9.50 Erilaisia aurinkosähköratkaisuja***Energia-asiantuntija Jarno Räisänen, Helsingin kaupunki, KYMP, Tilat***10.20 Tauko****10.30 Aurinkosähköjärjestelmien asentamista koskevat vaatimukset SFS 6000 mukaan***Tekninen asiantuntija Timo Ylinen, Sähköinfo Oy***11.15 Asennuksen mitoitusnäkökohdista ja tarkastuksista***Tekninen asiantuntija Matti Orrberg, Sähköinfo Oy***12.00 Lounastauko****13.00 Mekaaniset asennukset***Teknologiajohtaja Markus Andersen, Senergia Suomi Oy***13.30 Case: esimerkkejä ja kokemuksia aurinkosähkötoteutuksista***Markkinointipäällikkö Matti Kantonen, Finnwind Oy***14.00 Kahvitauko****14.30 Järjestelmän liittäminen verkkoon***Asiantuntija Tuukka Heikkilä, Energiateollisuus ry***15.00 Tuotettu sähkö sähkömarkkinoilla***Johtaja Pekka Salomaa, Energiateollisuus ry***15.45 Päätössanat***Timo Ylinen, Sähköinfo Oy* **7.10.2025** **Online****Ilmoittaudu****Osallistumismaksu****470 € + alv 25,5%****Peruutusehdot**

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun.

Osallistuja vastaa itse matka- ja majoitusvarauksistaan.

Lisätietoa**Mikael Fransman**

Koulutussuunnittelija
mikael.fransman@energia.fi
040 220 7461

**Anne Hutri**

Koulutusassistentti
anne.hutri@energia.fi
050 548 1199

Muutokset ovat mahdollisia