

Sähköverkon ja maakaapeloinnin ajankohtaispäivä

22.1.2019 Sokos Hotel Tornii, Tampere

Yhdistä *Verkosto* –messumatkasi Sähköverkon ja maakaapeloinnin ajankohtaispäivään ja iltaan päivällisineen verkonrakentamisen ja maakaapeloinnin parissa toimivien kollegoiden seurassa!

Ajankohtaispäivässä tutustaan uusiin ratkaisuihin, jotka auttavat verkkoyhtiötä saavuttamaan entistä paremman energiatehokkuuden ja toimitusvarmuuden. Aiheina mm. älyverkkojen mahdollisuudet, verkkosäännöt, sekä maasulkuvirran kompensoinnin toteutusvaihtoehdot ja vaikutukset sähköjakeluverkossa.

Seminaarissa luodaan katsaus viimeaikaisiin uudistuksiin, jotka vaikuttavat verkkoyhtiöiden käytännön toimintaan ja asiakassuhteisiin. Sähköverkon ja maakaapeloinnin ajankohtaispäivästä saat myös arvokasta ja käytännönläheistä kokemuseräistä tietoa ja opiksi otettavia vinkkejä muilta sähköjakeluverkon parissa toimivilta.

Ajankohtaisten aiheiden ja asiantuntijaesitysten lisäksi seminaari tarjoaa mahdollisuuden kollegojen tapaamiseen, vapaamuotoisiin keskusteluihin ja verkottumiseen. Keskustelut jatkuvat yhteisellä illallisella. Seuraavana päivänä siirrymme *Verkosto* –messuille.

Ohjelmassa on paketti tärkeimpiä ajankohtaisia aiheita:

- 20 kV maakaapeloinnin vaikutus loistehotaseeseen
- TEMin älyverkkotyöryhmän suositusten käytännön vaikutuksia
- Ratkaisuja yliaaltojen suodatukseen
- Verkkosäännöt
- Loistehoreservin ylläpito
- Havaintoja jakeluverkon maakaapeloinnin puutteista
- Laajan- tai galvaanisesti yhtenäisen maadoitusjärjestelmän muodostaminen

Lisätiedot:



Outi Vainio

Koulutussuunnittelija

044 5704084

Outi.vainio@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri

Koulutusassistentti

050 548 1199

anne.hutri@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
14.1.2019

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Solo Sokos Hotel Tornii Tampere

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

495,00 EUR + alv 24%
Osallistumismaksuun sisältyy luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

Majoituskiintiö

Tunnuksella: **ADATO**

Varauksia kiintiöstä voi tehdä
7.1.2019 saakka.

Sokos Hotels Kiintiömajoituksen vaihtoehdot :

21.-23.1.2019

21.-22.1.2019

22.-23.1.2019

123 € / 1-hengen huone Solo / vrk

143 € / 2-hengen huone Solo / vrk

Sisältää alv:n.

Sokos Hotels

Myynti p. +358 20 1234 600

Sähköposti: sokos.hotels@sok.fi

Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Muutokset mahdollisia

Ohjelma

Puheenjohtajana toimii Timo Mutila, HeadPower Oy

Tiistai 22.1.2019

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 9.00 **Tilaisuuden avaus**
- 9.05 **20 kV maakaapeloinnin vaikutus loistehotaseeseen
PKS Sähkösiirto verkossa**
Matti Pesonen, PKS Sähkösiirto Oy
- 9.30 **Havaintoja jakeluverkon maakaapeloinnin puutteista**
Ville Huurinainen, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
- 10.00 **Mistä laatu muodostuu ja miten sitä voidaan kehittää?**
Timo Mutila, HeadPower Oy
- 10.20 **Pieni jaloittelutauko**
- 10.30 **Laajan- tai galvaanisesti yhtenäisen maadoitus
järjestelmän muodostaminen**
Rauno Ristimäki, Caruna
- 11.00 **TEMin älyverkkotyöryhmän suositusten käytännön
vaikutuksia**
Sanni Aumala, Elenia
- 12.00 Lounas
- 13.00 **Case: Supraharmoniset ja laitetuhot standardi-
jännitteellä**
Seppo Suurinkeroinen, Kymenlaakson Sähköverkko Oy
- 13.30 **Ratkaisuja loistehon kompensointiin ja yliaaltojen
suodatukseen**
Mikko Eronen, GE
- 14.15 Kahvitauko

- 14.45 **Verkkosäännöt**
Antti Kuusela, Fingrid Oyj
- 15.30 **Kantaverkon loistehoikkuna ja jännitteensäätö**
Onni Härmä, Fingrid Oyj
- 16.15 **Koulutuksen yhteenveto ja virallisen ohjelman
päätös**
- 19.30 **Illallinen Grill it! Paja -Ravintolassa**

Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia.

Keskiviikko 23.1.2019

alk. klo 7.00 Aamiainen omaan tahtiin

Siirtyminen *Verkosto* – messuille Tampereen Messu- ja Urheilukeskukseen

Messut avoinna klo 9.00-16.00. *Verkosto* – messut on kattava läpileikkaus alan tarjonnasta, tuotteista, ratkaisuisista ja palveluista ja loistava tilaisuus verkostoitua alan toimijoiden kanssa.

Tapaat samalla kertaa alan tärkeimmät päättäjät, asiakkaat ja käyttäjät. Luonteeltaan messut ovat koko alaa yhteen kokoavat, ja yhdellä käynnillä voit haalia ratkaisuja usealta eri toimijalta ja asiantuntijalta.

<http://www.verkostomessut.fi/>