

Mittauksen ajankohtaispäivä

27.11.2024 Vantaa

Mittauksen ajankohtaispäivässä käsitellään monipuolisesti kaukolämmön ja sähkön mittauksia. Päivän ohjelma soveltuu kaukolämmön ja sähkön mittauksesta ja etäluennasta vastaaville henkilöille sekä mittareita ja järjestelmiä toimittaville yrityksille.

Aloitamme kaikille yhteisillä asioilla

- Vaatimukset sähkön ja lämmön mittaukselle
- Mittauslaitedirektiivin (MID) muutokset ja energiamittausten laadun varmistaminen
- Turvallisuus ja varautuminen
- Vaatimukset tietojenkäsittelyyn ja tiedon jakamiseen kolmansille osapuolille
- Tiedonsiirtoverkot – eri verkkosukupolvien elinkaari ja kehitys
- 2G ja 2G verkkojen hallittu alasajo – operaattorin ja energiayhtiön näkökulmat

Päivän edetessä jakaannumme rinnakkaisiin osioihin kaukolämpö ja sähkö.

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
20.11.2024
adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Clarion Hotel Aviapolis
Karhumäentie 5
01530 Vantaa

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

580 euroa + alv

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

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.

Muutokset mahdollisia

Lisätiedot:



Juha Rakkolainen

Asiantuntija

040 541 6960

juha.rakkolainen@energia.fi

Järjestelyt:



Seija Naukkarinen

Koulutusassistentti

050 548 1124

seija.naukkarinen@energia.fi

Ohjelma

Keskiviikko 27.11.2024

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Tilaisuuden avaus

9.10 Vaatimukset sähkön ja lämmön mittaukselle
Miia Miettinen, asiantuntija, Energiateollisuus ry
Harri Hillamo, asiantuntija, Energiateollisuus ry

9.30 Mittauslaitedirektiivin (MID) muutokset ja energiamittausten laadun varmistaminen
Heikki Koivula, ylitarkastaja, Tukes

10.00 Mittauksen käytönaikainen oikeellisuus
Tomi Mäkelä, energianhallintapäällikkö, Elenia Oy

10.20 Tauko

10.40 Turvallisuus ja varautuminen
Mats Fagerström, yritysturvallisuuspäällikkö, Helen Oy

11.10 Vaatimukset tietojenkäsittelyyn ja tiedon jakamiseen kolmansille osapuolille
Petra Pynnönen, juristi, Energiateollisuus ry

11.30 Lounas

“Hyvä järjestely ja runko.”

“Esitykset selkeitä ja hyvin tiivistettyjä.”

“Monipuolinen kattaus mittaus-asioista.”

“En keksinyt heikkouksia.”

Ohjelma

Keskiviikko 27.11.2024

12.30 Tiedonsiirtoverkot – eri verkkosukupolvien elinkaari ja kehitys

Jarkko Laari, VP, RAN, DNA Oyj

12.50 2G ja 3G verkkojen hallittu alasajo – operaattorin ja energiayhtiön näkökulmat

Jarno Niemelä, Head of Technology, Mobile Access, Elisa Oyj

Matti Hirvonen, tiimipäällikkö, Tampereen Energia Sähköverkko Oy

13.20 Kysymyksiä ja keskustelua

13.30 Tauko ja siirtyminen rinnakkaisosioihin

Kaukolämpö

13.40 Kaukolämpöosion avaus

Harri Hillamo, asiantuntija,
Energiateollisuus ry

13.45 Hyvinkää-konsernin yhteinen etäluentajärjestelmä ja data-analytiikan hyödyntäminen

Pasi Nevalainen, kehityspäällikkö,
Hyvinkään Lämpövoima Oy

14.05 Kuinka valjastaa mittausdata tuomaan lisäarvoa ja kattavaa kuvaa jakeluverkosta

Toni Klemettinen, Customer Support Engineer, Kamstrup A/S

14.25 Mittausdatan hyödyntäminen

Teemu Wiander, Landis+Gyr Oy

14.45 Kysymyksiä ja keskustelua

14.50 Tilaisuuden päätös ja iltapäiväkahvi - 15.20

Sähkö

13.40 Sähköl mittarin kaupallinen kuormanohjausraja pinta

Miia Miettinen, asiantuntija,
Energiateollisuus ry

14.00 Mittaustiedon laadunhallinta

Mikael Mäkinen, palvelupäällikkö,
Enerim Oy

14.20 Case kotiautomaatioliitäntä

Arto Flink, kenttäpalvelupäällikkö,
Vantaan Energia Sähköverkot Oy

14.40 Kysymyksiä ja keskustelua

14.50 Tilaisuuden päätös ja iltapäiväkahvi - 15.20