



Energiateollisuuden tutkimusseminaari

29.1.2020 Helsinki

Energia-alan tutkimusseminaari kerää yhteen energia-alan tutkimuksen hyödyntäjät ja tekijät. Osallistujat saavat ajankohtaista tietoa Sähkötutkimuspoolin, Ympäristöpoolin ja muiden Energiateollisuuden rahoittamien tutkimushankkeiden tuloksista sekä tulevista hankkeista.

Tämän vuoden tutkimusseminaarissa luodaan kuvaa siitä, millaista potkua hallitusohjelma antaa tutkimuksen tekemiselle. Valtakunnantason lisäksi tutkimuksen suuntaamista ja tekemistä käsitellään sekä EU- että yritystasolla. Business Finland on puolestaan ekosysteemiajattelun kautta vahvasti mukana tutkimuksen tukemisessa ja liiketoimintojen kehittämisessä. Ekosysteemit parantavat myös energia-alan yritysten mahdollisuuksia innovoida, kasvaa ja menestyä kilpailussa, mutta mistä tässä kaikessa on kyse.

Sähköistyminen on tämän hetken kuuma aihe ja Norja vie kehitystä voimallisin panostuksin eteenpäin. Seminaarissa kuulemme kiinnostavan puheenvuoron siitä, mitä Norjassa on tehty ja millaisia tuloksia Fullelektrisk -projektista on saatu.

Ympäristöpoolin sessiossa keskustellaan kiertotalouden esteistä sekä siitä, miten luvituksen yhden luukun hanke etenee. Sähkötutkimuspoolin sessiossa kuulemme mm., miten droneja käytetään sähköverkkojen kuntotarkastuksissa sekä kyberturvallisuushankkeesta.

Päivän lopussa Innolabin edustaja kertoo kansalaisten ja vaikuttajien ilmastomuutosta koskevia käsityksiä selvittäneestä Ilmastoymmärrys - tutkimusprojektista. Ilmastomuutos pohdituttaa meitä kaikkia, mutta mitkä ovat asiaan vihkiytyneen professori Atte Korholan näkemykset siitä, mitä tuleman pitää.

TUTUSTU TOIMINTAAMME:

https://energia.fi/energiateollisuus_jarjestona/tutkimus

Lisätiedot:

Tuukka Heikkilä
Asiantuntija
Energiateollisuus ry
040 828 1570
tuukka.heikkila@energia.fi

Marja Rankila
Asiantuntija
Energiateollisuus ry
040 845 4373
marja.rankila@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
22.1.2020
adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Helsinki Congress Paasitorni
Paasivuorenkatu 5 A
00530 Helsinki

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

100 euroa + alv. 24 %
Tilaisuus on maksuton viranomaisten edustajille.
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. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Muutokset mahdollisia



Ohjelma 29.1.2020

Aamupäivän yhteinen sessio

Puheenjohtaja Janne Kerttula, Energiateollisuus ry

8.30 Ilmoittautuminen ja kahvi

9.00 Seminaarin avaus
Puheenjohtaja

Hallitusohjelmasta potkua tutkimukseen
Valtiosihteeri Tuomo Puumala

Business Finlandin ekosysteemien kehittäminen - Näkökö energia-ala?
Jarmo Heinonen, Business Finland Oy

Uusi teknologia, uusi osaaminen ja kestävä kasvu
Laura Juvonen, Teknologiateollisuus ry

EU:n tutkimusteemat – miten sopivat suomalaisille?
Isabel Pinto-Seppä, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

10.30 Tauko

10.45 Makupaloja energia-alan akateemisesta tutkimuksesta KAUTE säätiön Puromäki rahaston rahoitusta saaneet nuoret tutkijat
Joonas Koponen, LUT-yliopisto
Henrik Alenius, Tampereen teknillinen yliopisto

Digitaaliset oppimateriaalit
Niina Salmi, Nuorten akatemia ry

Norway – the first fully electrified country in the world
Frank Jaegtnes, Elektroforeningen

12.00 Lounas



Scanstockphoto

Ohjelma

Rinnakkaissessiot

Ajankohtaista asiaa Ympäristöpoolin teemoista

Puheenjohtaja Kati Takala, Energiateollisuus ry

- 13.00 Kiertotalouden esteet**
Ville Miettinen, Pöyry Management Consulting Oy
- COMPI-päästöjen vertailumittaukset**
Tuula Pellikka, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- Uusiutuvan energian direktiivin tuomat muutokset luvitukseen**
Outi Vilén, Työ- ja elinkeinoministeriö
- Arvometallit talteen**
Jorma Jokiniemi, Itä-Suomen yliopisto
- Jokihelmisimpukan suojelun strategia ja toimintaohjelma**
Tuula Kurikka, Metsähallitus, Luontopalvelut

Ajankohtaista asiaa Sähkötutkimuspoolin teemoista

Puheenjohtaja Osmo Auvinen, verkkoliiketoiminnan johtaja, Keravan Energia Oy

- 13.00 KYBER-ENE-hanke**
Pasi Ahonen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- Sähköverkkoliiketoiminnan sääntelyn kehittäminen ja siirtomaksut**
Jarmo Partanen, LUT-yliopisto
- Joustava ja toimitusvarma sähkönjakeluverkko**
Jouni Pylvänäinen, Kymenlaakson Sähköverkko Oy
Jukka Lassila, R4-sähköverkkoyhtiöt ja LUT- yliopisto
- Sähköverkon dronetarkastukset vuonna 2019 -pilotin tulokset**
Marcus Gammals, Kymenlaakson Sähköverkko Oy



Ohjelma

Iltapäivän yhteinen sessio

14.30 Kahvi/teetauko

Puheenjohtaja Janne Kerttula, Energiateollisuus ry

15.00 Miten tutkimus voi lisätä luottamusta ilmastokysymyksissä?

Mari K. Niemi, InnoLab, Vaasan yliopisto

Tutkimus ja ilmastomuutos

Atte Korhola, Helsingin yliopisto

Tieteen vaikuttavuus

Kari Enqvist, Helsingin yliopisto

n. 16.45 Loppusanat, poolien tervehdykset

Marja Rankila, Energiateollisuus ry

17.00- Cocktailit

18.30