

Tekoälyn mahdollisuudet

6.11.2019 Messukeskus, Siipi

Tekoäly muuttaa maailmaa, mutta miten ja missä laajuudessa ei ole yksiselitteistä. Algoritmit oppivat käytössä olevasta datasta askel askeleelta uutta. Mitä on koneoppiminen ja AI? Miten hyödyntää Dataa? Miten tekoäly kykenee ratkomaan laajalla skaalalla ongelmia ja tehostamaan toimintoja energia-alalla?

Tekoäly tarkoittaa varsin monenlaisia asioita ja uusia mahdollisuuksia. Päivän aiheina mm. miten toimii tekoälykäs energiaverkko, tekoälyinnovaatiot, tekoäly puhtaan energiatuotannossa, aihealueen juridiikan viitekehys, sekä robotiikan ja tekoälyn hyödyntäminen riskienhallinnassa ja valvonnassa. Kuulet runsaasti inspiroivia käytännön esimerkkejä.

Tilaisuus sopii kaikille tekoälystä kiinnostuneille. Seminaarin jälkeen tiedät, mitä mahdollisuuksia tekoäly ja koneoppiminen tarjoavat, millaisia ongelmia tekoälyn avulla voidaan ratkaista, sekä mitä edellytyksiä vaaditaan, kun pohditaan tekoälyn käyttöönottoa. Ilmoittaudu mukaan!

Päivän päätteeksi siirrymme Messukeskuksen *Teknologiamessuille*.

Lisätiedot:



Outi Vainio

Koulutussuunnittelija

044 5704084

Outi.vainio@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri

Koulutusassistentti

050 548 1199

anne.hutri@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:

31.10.2019

adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Messukeskus, Siipi, 209

Messuaukio 1

Helsinki

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

495 euroa + alv.

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

Peruutusehdot

Viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen peruutuskulut ovat 50%. Mikäli osallistuminen perutaan 0-2 arkipäivää ennen tilaisuutta, kulut ovat 100%. Nimenmuutos onnistuu veloitusetta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Ohjelma

Keskiviikko 6.11.2019

- 8.45 Ilmoittautuminen ja tervetulokahvi
- 9.15 **Tekoäly, mitä se on ja mitä se ei ole? - Tekoälyn perusteet**
Alexander Törnroth, Teknologiateollisuus ry
- 10.00 **Tauko**
- 10.15 **Tekoäly tuo tehokkuutta metsäteollisuuteen**
Pasi Kulmala, Stora Enso
- 11.00 **Case Silo.AI**
Ville Hulkko, Silo.AI
- 11.45 **Lounas**
- 12.45 **Robottiikan ja tekoälyn hyödyntäminen riskienhallinnassa ja valvonnassa**
Maria Vuontisvaara, MostDigital
- 13.30 **Tekoälykäs energiaverkko**
Petri Välisuo, Vaasan yliopisto
- 14.00 **Kahvitauko**
- 14.20 **Tekoälyn mahdollisuudet puhtaan energiantuotannossa**
Joni Räsänen, KPA Unicon
- 14.50 **Thinking outside the (black) box – tekoälyn juridiikka nyt ja huomenna**
Ida Koskinen, Asianajotoimisto Mercurius Oy
- 15.30 **Kestävän arvon tuottaminen tekoälyteknologioilla**
Jani Turunen, Solita
- 16.00 **Teknologiamessut** (avoinna klo 19 asti)
- 18.30 **Illallinen**

Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia.

Lisää Adaton koulutuksia löydät osoitteesta [adato.fi/koulutuskalenteri](https://www.adato.fi/koulutuskalenteri)