

Tekoälyn mahdollisuudet

17.11.2020, Online

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. Tule linjoille kuulemaan tärkeistä aiheista kuten tekoälyn etiikka, tekoäly päätöksenteon tukena, tekoälyn parhaat käyttökohteet ja tuotantoratkaisut, kriittisen infrastruktuurin laitteiden ja ohjelmistojen kyberturvallisuus, sekä analytiikan ja AI:n hyödyntäminen energia-alalla. 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. – Tervetuloa mukaan!

Lisätiedot:



Outi Vainio
Koulutussuunnittelija
044 570 4084
outi.vainio@energia.fi

Järjestelyt:



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

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
13.11.2020
adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Online GoToWebinar

GoToWebinar on helppokäyttöinen järjestelmä, joka avautuu linkistä. Etäosallistujana voi esittää kysymyksiä kirjallisena tai pyytämällä puheenvuoron moderoilta. Tarkemmat ohjeet etäosallistumiseen saat osallistumisvahvisteen yhteydessä.

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

375 euroa + alv

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali.

Peruusehdot

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

Tiistai 17.11.2020

- 9.10 GoToWebinar avataan - Tervetuloa!
- 9.15 **Tekoäly päättää paremmin – vai päättääkö?**
Jukka k. Nurminen, Helsingin yliopisto
- 10.00 **Tauko**
- 10.15 **Etulinjan kokemuksia: tekoälyn parhaat käyttökohteet ja tuotantoratkaisut**
Kosti Eskola ja Tommi Viikamo, eCraft Oy
- 11.00 **Kriittisen infrastruktuurin laitteiden ja ohjelmistojen kyberturvallisuuteen liittyvä markkinamuutos**
Antti Tolvanen, Etteplan Oyj
- 11.45 **Tauko**
- 12.45 **Data, tuo tekoälyn polttoaine - datainfrastruktuurien Eurooppalainen kehityspolku**
Tuomo Tuikka, VTT
- 13.30 **Satelliittikuvien analysointi tekoälyn avulla sähköverkkoyhtiöiden tarpeisiin**
Antti Jukarainen, HeadPower Oy
- Keskustelua ja kommentteja*
- 14.00 **Tauko**
- 14.20 **Energiaviisaat kaupungit -hankkeen löydökset IT-asioissa sekä tekoälyssä - Kiinteistön hallintajärjestelmän integraatiosuunnittelu rakentamisen ohjauksessa**
Ilari Rautanen, Tampereen kaupunki
- 15.00 **Tekoälyn hyödyntäminen taloyhtiöiden energianeuvonnassa**
Jaakko Ketomäki, Motiva
- 15.30 **Valtiot tekoälyn hyödyntäjinä**
Henrikki Pöntinen, Jyväskylän yliopisto, Informaatioteknologian tiedekunta
- 16.00 **Tilaisuus päättyy**

"Loistavaa lähtötietoa AI:n lähestymiseen."

"Hyvää ja monipuolista tietoa tekoälyn käyttömahdollisuuksista ja miten sen käyttöönottoa tulisi tarkastella."