

Tekoäly rakennuttamisessa

1.10.2026 Kiinko Pasila, Helsinki

A101687

Ohjelma 1.10.2026

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 8.50 Etäosallistujien yhteyksien testausta ja käytännön infoa
- 9.00 **Datan ja tekoälyn käytön mahdollisuudet rakennuttamisessa**
- Mitä tekoälyllä tarkoitetaan ja mihin se pystyy jo nyt – tekoälyn määritelmiä ja eri osa-alueet
 - Tekoälyn käyttöön liittyviä haasteita, tietosuoja, tietoturva ja vastuullinen tekoälyn käyttö
 - Käytännön esimerkkejä rakennuttamisesta ja kiinteistöalalta
Sektorijohtaja Markus Klemetti, Ramboll CM Oy
- 11.00 Lounastauko
- 12.00 **Miten saada parempia versioita kielimalleilla – kielimallien räätälöinti ja kyvykkyys**
- Miten kielimallien laatua ja osuvuutta voidaan parantaa
 - Tietoihin pääsyn hallinta ja organisaation oma data
 - Tekoälyagenttien hallinta ja tuotantoon vienti
 - Determinististen työkalujen lisääminen tekoälyagenteille
 - Workshop
Teknologiajohtaja Max Levander, A-Insinöörit Suunnittelu Oy
- 14.00 Kahvi
- 14.20 **Tekoälyagentit talotekniikan toimintaketjussa**
- Talotekniikan toimitusketju ja tiedon virtaus yli siilorajojen
 - Tuotetiedon hallinta ja tietojen oikeellisuuden varmistaminen
 - Prosessien automaatio ja tiedolla johtaminen
Tutkijatohtori Osku Torro, Tampereen yliopisto
- n. 16.00 Päivän päätös

Muutokset mahdollisia.

Tutustu seuraavalla sivulla puhujien
tarkempiin esittelyihin >>

Koulutuksen asiantuntijoina



Markus Klemetti on Ramboll CM:llä kiinteistöpuolen rakennuttamisen sektorijohtaja. Hän on mukana tekoälyn kehitystyössä ja jalkauttamisessa käytännön projekteihin sekä sisäisiin prosesseihin. Markuksen työ keskittyy siihen, miten tekoäly saadaan helpottamaan projektityötä ja tuottamaan asiakkaalle arvoa. Hän yhdistää toiminnassaan insinöörisyyden sekä kaupallisen puolen.



Max Levander on A-Insinöörien teknologiajohtaja, tekoälystrategian omistaja ja rakennusalan digitalisaation kokenut muutosjohtaja. Hän yhdistää rakennetekniikan taustan, strategisen johtamisen osaamisen ja pitkän kokemuksen teknologiajohtamisesta. Maxin työ keskittyy siihen, miten tekoäly, data ja digitaaliset toimintamallit muutetaan rakennusallalla aidoksi tuottavuudeksi, paremmaksi päätöksenteoksi ja skaalautuvaksi organisaatiokyvykkyudeksi.



Osku Torro toimii tutkijatohtorina Tampereen yliopiston kiinteistökehittämisen osaamiskeskuksessa (KCRED). Hänen tutkimuksensa keskittyy tekoälyn ja tekoälyagenttien hyödyntämiseen rakennetun ympäristön digitalisaatiossa, erityisesti rakennusalan systeemisen muutoksen mahdollistamiseksi. Keskeisiä teemoja ovat datan vakiointi, sen virtauttaminen eri toimijoiden välillä sekä tekoälyn integroiminen osaksi rakennusalan prosesseja ja liiketoimintamalleja. Osku toimii sillanrakentajana rakennusalan yritysten ja tekoälytoimijoiden – niin tutkijoiden kuin teknologiayritysten – välillä.

Koulutuksen kuvaus ja kohderyhmä

Koulutus tarjoaa käytännönläheisen katsauksen tekoälyn mahdollisuuksiin rakennuttamisessa. Päivän aikana kuulet konkreettisia esimerkkejä siitä, miten tekoälyä on jo käytetty, millaisia hyötyjä sillä on saavutettu ja mitä haasteita sen käyttöön liittyy.

Koulutuksessa perehdytään myös kielimallien räätälöintiin ja hyödyntämiseen, tekoälyagenttien hallintaan sekä tekoälyratkaisujen viemiseen tuotantokäyttöön.

Käytännön workshop-osuudessa pääset kokeilemaan kielimallien hyödyntämistä omassa työssäsi. Workshopia varten käytössäsi tulisi olla vähintään Copilot M365 Premium, ChatGPT Plus tai Claude Pro.

Kuulet myös tuoreita esimerkkejä siitä, miten tekoälyagentteja voidaan hyödyntää talotekniikan toimintaketjussa. Tekoälyagentit voivat auttaa kokoamaan tietoa eri järjestelmistä, sujuvoittamaan tiedonkulkua ja automatisoimaan prosesseja suunnittelusta asennukseen ja ylläpitoon.

Koulutus sopii kaikille, jotka haluavat ymmärtää, miten tekoäly voi tukea rakennushankkeiden valmistelua, ohjausta ja päätöksentekoa.

Koulutusta voi hyödyntää rakennuttajalta vaadittuna RAP-/RAPS-pätevyyttä ylläpitävänä päivityskoulutuksena.

Koulutus toteutetaan hybriditoteutuksena Kiinkon koulutustiloissa Helsingin Pasilassa, mikäli vähintään viisi osallistujaa valitsee ilmoittautuessaan lähiopetukseen osallistumisen. Muuten koulutus järjestetään vain etäyhteyksin.

Ilmoittautuminen ja hinta

Ilmoittautuminen viimeistään torstaina 17.9.2026 osoitteessa: <http://www.kiinko.fi/A101687>.

Mahdollinen alennuskoodi tulee ilmoittaa ilmoittautumisen yhteydessä Maksutiedot-vaiheessa.

Koulutuksen hinta on 490 euroa. Hintaan sisältyy opetus ja sähköinen esitysaineisto sekä koulutustilassa osallistuvilla kahvi- ja lounastarjoilut. Hintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

Jos samasta yrityksestä/organisaatiosta on vähintään kolme osallistujaa, myönämme 10 %:n alennuksen normaalista osallistumismaksusta.

Aika ja paikka

Torstai 1.10.2026 Kiinko Pasila, Pasilanraitio 5, Helsinki tai etäyhteys (Microsoft Teams).

Peruutukset

Mahdollinen peruutus tulee tehdä sähköpostiviestillä viimeistään 17.9.2026 koulutuksen yhteyshenkilöille. Tämän jälkeen peruutuskulut ovat 100 %. Osallistumismaksu laskutetaan heti kun toteutus on vahvistettu ja viimeinen veloitusperuutusajankohta on ohitettu. Esteen sattuessa tilalle voidaan kuluitta vaihtaa toinen henkilö samasta organisaatiosta.

Lisätietoja

Koulutuspäällikkö Anne Pitkanen
puh. 040 737 0534
anne.pitkanen@kiinko.fi

Koulutuspäällikkö Mila Pallassalo
puh. 040 412 3244
mila.pallassalo@kiinko.fi

Lisätiedot ja ilmoittautuminen
<http://www.kiinko.fi/A101687>