

**OHJELMA****Torstai 6.6.2024**

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 8.40 Etäosallistujien ääniyhteyden testausta ja käytännön infoa
- 8.45 **Taloteknisten järjestelmien valintaan vaikuttavat trendit nyt ja tulevaisuudessa, direktiivit**  
*Tekninen johtaja Mikko Somersalmi, Kiinteistönomistajat ja rakennuttajat Rakli ry*
- 10.00 Tauko
- 10.15 **Talotekniikan erityispiirteet rakennuttamisessa – mitä tulisi ottaa huomioon ratkaisuja tehdessä?**  
*Aluejohtaja Jari Tainio, Rakennuttajatoimisto HTJ Oy*
- 12.00 Lounas (Bistro Palo, Vanha Helsingintie 19, <https://www.bistropalo.fi/>)
- 13.00 **Talotekniikan valvonta ja käyttöönotto – mihin tulee kiinnittää huomiota?**  
*Talotekniikkaryhmän päällikkö, sähkö Pasi Hyyppä, Senaatti-kiinteistöt*
- 14.45 Tauko
- 15.00 **Taloteknisten järjestelmien huollon ja ylläpidon merkitys**  
*Talotekniikan elinkaariasiantuntija Marko Kempas, Fira*
- n. 16.30 Päivän päätös

**Perjantai 7.6.2024**

- 8.15 Aamukahvi
- 8.25 Etäosallistujien yhteyksien testaus
- 8.30 **Sähkö- ja tietoteknisten järjestelmien erikoispiirteet rakennuttamisessa**  
*Omistaja, DI Kari Sirén, Sähkötekniikka Oy Kari Sirén*
- 11.00 Lounas (Bistro Palo, Vanha Helsingintie 19, <https://www.bistropalo.fi/>)
- 12.00 **Rakennusautomaatio – mitä rakennuttajan/tilaajan tulee tietää?**  
*Osastonjohtaja, rakennusautomaatio Jukka Karhu, Granlund Oy*
- 13.15 Tauko
- 13.30 **Sähkö- ja RAU-valvonta**  
*Sähköasiantuntija, yksikön päällikkö Petri Antikainen, Ramboll CM Oy*
- n. 15.30 Koulutuksen päätös

Muutokset mahdollisia.

## Kuvaus ja kohderyhmä

Tarvitsetko työsi tueksi perustietoja talotekniikan rakennuttamisesta ja erilaisista vaihtoehdoista? Toimitko hankkeessa esimerkiksi projektipäällikkönä ja haluaisit lisätä tietojasi vaihtoehtoisista ratkaisuista ja saada hyviä käytännön vinkkejä?

Kahden päivän koulutuksessa kuulet perusteita talotekniikan rakennuttamisesta ja siitä, mihin tulee kiinnittää huomiota talotekniikan toimivuuden varmistamiseksi. Päivien aikana perehdyt sekä lämpö-, vesi- ja ilmastointijärjestelmiin että sähkö- ja rakennusautomaatiikan kysymyksiin. Lisätät tietojasi mm. erilaisista teknisistä ratkaisuista, valvonnasta ja käyttöön otosta sekä huollosta ja ylläpidosta.

Koulutus on suunnattu rakennuttajille ja tilaajille, suunnittelijoille, urakoitsijoille ja työpäälliköille, jotka haluavat lisätä tietojaan ja taitojaan taloteknisten järjestelmien tilaamisesta ja kokonaisuuden hallinnasta.

**Koulutus toteutetaan** hybriditoteutuksena Kiinkon toimitiloissa Helsingissä (Malmin asematie 6, Helsinki), mikäli vähintään neljä osallistujaa valitsee lähiovetukseen osallistumisen. Muuten koulutus järjestetään vain etäyhteyksin. Tarkistamme osallistumistapasi ilmoittautumisaajan päätyttyä.

## Ilmoittautuminen ja hinta

Ilmoittautuminen viimeistään 23.5.2024 osoitteessa: [www.kiinko.fi/A101021](http://www.kiinko.fi/A101021). Early Bird -hinta viimeistään 30.4.2024 ilmoittautuneille on 756,50 euroa. Käytä ilmoittautumislomakkeella alekoodia EB kohdassa Alennuskoodi. Normaali hinta 1.5.2024 alkaen on 890 euroa. Hinta Raklin jäsenille on ilmoittautumisaikajankohdasta riippumatta 756,50 euroa, käytäthän alennuskoodia: Rakli24

Hintaan sisältyy opetus ja sähköinen aineisto sekä koulutustilassa osallistuvien kahvi- ja lounastarjoilut. Hintaan lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

## Peruutukset

Mahdollinen peruutus tulee tehdä sähköpostiviestillä viimeistään 23.5.2024 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 Pitkänen  
puh. 040 737 0534  
[anne.pitkanen@kiinko.fi](mailto:anne.pitkanen@kiinko.fi)

Koulutussuunnittelija Ninni Yletyinen  
puh. 040 667 1911  
[ninni.yletyinen@kiinko.fi](mailto:ninni.yletyinen@kiinko.fi)

Lisätiedot ja ilmoittautuminen  
[www.kiinko.fi/A101021](http://www.kiinko.fi/A101021)

