



**Datan analysointi ja visualisointi palvelu- ja asuinkiinteistöissä
eri käyttäjäryhmien tarpeisiin**

Kiinteistöjen datan visualisointi -työpaja

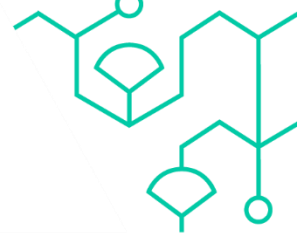
**Tule keräämään ideoita ja inspiraatiota oman yrityksesi
ratkaisujen kehittämiseen!**

31.10.2019 klo 12.00 – 17.00 Moreenia, Valssipadonraitti 3, Tampere

6Aika Energiaviisaat kaupungit -hankkeessa etsitään uusia älykkäitä ja vähähiilisyttä tukevia ratkaisuja kaupunkien asuin- ja palvelukiinteistöjen energiatehokkuuden parantamiseen. Hankkeen tavoitteena on nostaa mukana olevat kaupungit kansainvälisiksi esimerkkialueiksi mm. energiatehokkaassa asumisessa, monimuotoisen energijärjestelmän toteuttamisessa, nollaenergiarakentamisessa sekä käyttäjien ohjaamisessa. Kiinteistöjen datan visualisoinnilla on merkittävä rooli käyttäjien ohjaamisessa ja heidän vaikutusmahdollisuuksiensa lisäämisessä.

Tilaisuudessa kuullaan ja keskustellaan kiinteistöjen datan, mm. energia- olosuhde- ja käyttäjäpalautedatan visualisoinnista ja erilaisista demoista. Visualisoinnin ja käyttäjälähtöisen suunnittelun rooli kaupungeissa kasvaa ja kaupunkilaiset ovat yhä enemmän aktiivisia toimijoita. Ratkomme esimerkiksi seuraavia kaupunkien pohtimia kysymyksiä:

- Millainen on maailman ymmärrettävin rakennuksen datan käyttöliittymä?
- Miten energia- ja olosuhdetietoa voisi esittää ymmärrettävästi ja kannustavasti eri käyttäjäryhmille?
- Miten visualisoida monikulttuurisissa yhteisöissä ja ilman yhteistä kieltä?



Ilmoittaudu viimeistään 27.10. täällä <https://www.lyyti.fi/reg/datanvisualisointi>

Alustava ohjelma

- 11:30**– Ovet ja ilmoittautuminen aukeaa
- 12:00** Tervetuloa – käyttöliittymäsuunnittelusta ja datavisualisoinnista, LINK Design
- 12:15** Tampereen kaupungin nopeiden kokeiluiden demojen esittely – Jari Saukko, Ekokumppanit
- 12:45** Energiaviisaat kaupungit: käyttäjäprofiilit ja vinkkejä suunnitteluun – Emma Berg, Helsingin kaupunki
- 13:00** Mitä ongelmia olemme ratkaisemassa?
- 13:15** Työpajaosuus 1
- 14:15** Tauko ja tarjoilut, jonka aikana voi kiertää tutustumassa demoihin
- 14:45** Työpajaosuus 2
- 15:45** Tilaisuuden yhteenveto
- 16:00 – 17:00** Networking

Tilaisuuden järjestää [Energiviisaat kaupungit –hanke](#). Paikalla tavattavissa ovat Tampereen kaupunki, Ekokumppanit, Valonia, Helsingin kaupunki ja Turun kaupunki.

Lisätiedot:
Jari Saukko, Ekokumppanit
jari.saukko@tampere.fi
puh. 044 486 3800

Ilmoittautumiseen liittyvät lisätiedot:
Silja Ngobese, Valonia
silja.ngobese@valonia.fi
puh. 040 184 7083