

1. JAKSO 4.-5.10.2023, HELSINKI / WEBINAARI

Keskiviikko 4.10.2023

Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Koulutuksen avaus

9.10 Rakennuttajan pätevyyden toteaminen

- hakuprosessi

*Kehityspäällikkö Marika Latvala, RAKLI*

9.40 Kokemuksia hyvästä johtamisesta

*DI, rakennusneuvos, coach Jaakko Heikkilä, Growcare Coach*

10.30 Tauko

10.45 Toteutusmuodot

- Millainen toteutusmuoto sopii mihinkin hankkeeseen
- Uudet ja perinteiset muodot

*Rakennuttajapäällikkö Teemu Kovanen, A-Insinöörit*

12.15 Lounas

13.15 Hankintalain ajankohtaiskatsaus

*Lakimies Päivi Hillner, A-Insinöörit Oy*

15.00 Kahvi

15.15 Rakennushankkeen viestintä

- maineenhallinta
- sidosryhmäviestintä
- kriisiviestintä

*Viestintäkonsultti Satu Linkola, Arcadia Communications Consulting*

17.30 Päivä päättyy

Torstai 5.10.2023

Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa

8.30 Aamukahvi

9.00 Juridiikkapäivän ohjelma alkaa

*Counsel Kiira Björkroth, Borenius Attorneys Ltd*

*Asiamies Karri Kivioja, Rakennusjuridiikka Kivioja*

Päivän pääsisältönä ongelmatilanteet ja niiden ratkaiseminen

Päivän teemoja:

- Urakoitsijan suoritusvelvollisuuden sisältö
- Virhevastuut
- Hankalien tilanteiden ratkaisemisen työkalut
- Erimielisyyksien ratkaiseminen eri vaiheissa
- Viivästysvastuut
- Jaettujen urakoiden ongelmakohtat (Sivu-urakan alistaminen)
- Yhteistoiminnalliset toteutusmuodot
- Muut sopimusehdot
- Korostus käytännössä

12.00 Lounas

13.00 Juridiikkapäivän ohjelma jatkuu

14.30 Kahvi

14.45 Ohjelma jatkuu

16.00 Jakso päättyy

2. JAKSO 1.-2.11.2022, HELSINKI / WEBINAARI

Keskiviikko 1.11.2023

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 **Ympäristönormit infrarakentamisessa**

- Maa-ainesjäte (hyödyntäminen ja loppusijoitus)
- Pilaantuneet maat (vastuu, kustannukset, aikataulu)
- Ympäristölupaprosessi
- Vesi- ja maarakentamisen erot
- Kierrätysmateriaalit infrarakentamisessa
- Luvat
- Ympäristökelpoisuus

*Toimialapäällikkö Kimmo Järvinen, Ramboll Finland Oy*

11.00 Lounas

12.00 **Suunnitteluttaminen**

- Integraatio ja yhteistoiminta
- Aikataulun ja kustannusten hallinta
- Suunnittelun ohjaus

*Harri Sivonen, Prekon Oy*

13.30 Kahvi

13.45 **Suunnitteluttaminen**

- Kaupungin näkökulma
- Suunnittelun hankinta ja valinta
- case-esimerkkejä
- Suunnitteluprosessi ja suunnittelun laatu

*Olli-Pekka Aalto, WSP*

15.15 Päivä päättyy

Torstai 2.11.2023

Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa

8.30 Aamukahvi

9.00 **Työturvallisuus**

- Tilaajan tehtävät ja vastuu
- Tilaajan laatimat turvallisuusasiakirjat
- Turvallisuuskoordinaattorin tehtävät ja vastuut
- Valtioneuvoston asetus syöpävaarallisten aineiden torjunnasta (VNA 1267/2019)
- PJP-hankkeet ja niiden vastuut

*Riskienhallintajohtaja Timo Pinomäki, GRK Infra Oy*

11.00 Lounas

12.00 **Riskienhallinta osana rakennuttamista**

*Rakennuttamisjohtaja Ossi-Mikko Niemelä, A-Insinöörit*

13.30 Tauko

13.45 **Tilajavastuulaki, lähetetyt työntekijät ja ulkomainen työvoima**

- Verottajalle tehtävät ilmoitukset

*Varatuomari Ville Wartiovaara, Talonrakennusteollisuus ry*

14.45 Kahvi

15.00 **Edellinen luento jatkuu**

16.15 Jakso päättyy

3. JAKSO 29.-30.11.2023, HELSINKI / WEBINAARI

Keskiviikko 29.11.2023

**MINÄ IHMISTEN JOHTAJANA & ITSENI JOHTAJANA**

*Päivän ohjaajana toimii valmentaja Rea Klingberg, Executive Coach, Coaching Supervisor, Partner Juuriharja Consulting Group Oy*

8.30 Aamukahvi

**9.00 Päivän ohjelman ja työskentelytavan esittely**

- Kokemuksia hyvästä ja vähemmän hyvästä ihmisten johtamisesta
- Perustana ihmiskäsitys, uskomukset toimintaympäristöstä ja roolista sekä minusta johtajana.
- Johtamisen erilaiset ja muuttuvat roolit. Oman roolikirjoni vahvistaminen.
- Ihmisen perustarpeet työssä

12.00 Lounas

**13.00 Johtaminen vuorovaikutustyönä**

- Fasilitoinnin taidot
- Valmentajan taidot
- Palautteenannon taidot
- Konfliktien kohtaamisen taidot

14.30 Kahvi

**14.45 Itsen johtaminen ja haastavat vuorovaikutustilanteet**

- Oma kehittyminen ihmisten ja itsen johtajana

16.00 Päivä päättyy

Torstai 30.11.2023

- 8.30 Aamukahvi
- 9.00 **Esimerkkejä haastavasta korjausrakentamisesta infrassa**  
*Hankintajohtaja Pekka Petäjäniemi, Väylävirasto*
- 10.30 Tauko
- 10.45 **Palvelusopimukset, teiden ja katujen hoito**  
*Tekninen johtaja Timo Paavilainen, YIT Suomi Oy*
- 11.45 Lounas
- 12.45 **Tilaaajan ja urakoitsijan välinen yhteistyö**  
*Rakennuspäällikkö Hannu Lehtikankare, Espoon kaupunki*
- 13.45 Kahvi
- 14.15 **Kunnallistekniikka**  
*Kaupungininsinööri Henry Westlin, Vantaan kaupunki*
- 15.15 Tauko
- 15.30 **Infrahankkeiden läpivientiin liittyvät lupaprosessit**
  - Valtion ja kunnan näkökulmat*Kaupungininsinööri Henry Westlin, Vantaan kaupunki*
- 16.30 Jakso päättyy

4. JAKSO 16.-17.1.2024, HELSINKI / WEBINAARI

Tiistai 16.1.2024

Yhteinen päivä talonrakentajien kanssa

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 **Rakennushankkeen aikataulujen hallinta ja Lean menetelmät**

- Ajallisen ohjauksen periaatteet
- Aikataulutuksen menetelmät ja vaiheet
- Infra- hankkeen aikataulutus
- Lean rakennusallalla
- Poikkeamien hallinta

*Operatiivinen johtaja Johan Appelqvist, Fimpec PMO Oy*

11.00 Tauko

11.15 **Asiakaslähtöisyys rakennuttamisessa**

- Tarvenäkökulma
- Rakennuttaja asiakasarvon tuottajana

*Verner Lehtovirta, HGR Property Partners Oy*

12.15 Lounastauko

13.15 **Monitahoisen hankkeen läpivienti, case**

*Työpäällikkö Seppo Sirola, Destia*

14.30 Kahvi

14.45 **Tuottavuuden parantaminen**

*Projektipäällikkö Tuomo Lindstedt, Finavia Oyj*

16.45 Päivä päättyy

Keskiviikko 17.1.2024

8.30 Aamukahvi

9.00 **Kunnossapidon huomioiminen investointi-, suunnittelu- ja toteutusvaiheessa**

*Yksikönjohtaja Ville Alatyppö, Stara*

10.15 Tauko

10.30 **Kustannusarvio ja kustannusvalvonta**

*Työpäällikkö Tuomas Laamanen, Skanska Infra Oy*

11.30 Lounas

12.30 **Kustannussuunnittelu ja -ohjaus**

- Ihku-allianssi

*Kehittämispäällikkö Ari Huomo, Väylävirasto*

13.15 Kahvi

13.30 **Case: Rakennuttajan arki**

- Usean erilaisen projektin hankehallinta

*Hannu Lehtikankare, Espoon kaupunki*

15.30 Jakso päättyy



5. JAKSO 6.-7.2.2024, HELSINKI / WEBINAARI

Tiistai 6.2.2024

- 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 9.00 **Asuntomessuhanke Suomen Asuntomessujen ja messupaikkakunnan yhteistyöprosessina**  
*Projektijohtaja Timo Tirri, Suomen Asuntomessut*
- 10.00 Tauko
- 10.15 **Infran tietomallit ja mallipohjainen tuotanto**  
*Mika Jaakkola, Destia Oy*
- 12.15 Tauko
- 13.15 **Omaisuuksien hallinta**  
*Johtava Asiantuntija Jyrki Paavilainen, WSP Finland*
- 14.15 Tauko
- 14.30 **Kestävä kehitys infrarakentamisessa**
  - Kiertotalous
  - Vähähiilisyys
  - Luonnon monimuotoisuus*Tiimipäällikkö Jessica Karhu, Rakennustieto Oy*
- 15.30 Päivä päättyy

Keskiviikko 7.2.2024

8.30 Aamukahvi

**9.00 Laadunvarmistus rakennuttamisessa – sanktiot ja porkkanat**

- laadunvarmistussuunnitelma
- laatudokumentit
- katselmukset
- laatuerojen ennaltaehkäisy
- työkalut, kun laatu ei toteudu
- arvovähennysperuste

*Projektipäällikkö Juha Sillanpää, Väylävirasto*

11.00 Lounas

**12.00 Rakennusurakan tarkastukset ja vastaanotto**

- Tarkastukset ja katselmukset sopimuksen syntyessä
- Tarkastukset ja katselmukset urakan aikana
- Tarkastukset ja katselmukset urakan valmistuessa ja sen jälkeen
- Arvonlennukset ja laatubonukset

*Toimitusjohtaja Jouni Karjalainen, Kalliotekniikka Consulting Engineers Oy*

13.30 Kahvi

**13.45 Tulevaisuuden haasteet ja näkymät infrarakentamisessa**

*Tekninen johtaja Mikko Leppänen, Ramboll Finland Oy*

14.45 Koulutuksen päätös