

Pyöreä pöytä III 2024: 12.9.2024

Projektituotteiden toimitusketjun tietovirrat haltuun rakentamisen teollistamiseksi

Case: betoniväliseinäelementti

TERVETULOA TEKEMÄÄN KANSSAMME TUOTTAVUUSLOIKKAA!



Laatu

CO₂

RAKENNUSTIETO

yhteistyössä

buildingSMART
Finland

BUILDING 2030

KIR
KASVUOHJELMA

Rakli

RT RAKENNUS-
TEOLLISUUS

SAINT-GOBAIN

A-INSINÖÖRIT



Granlund

vison

SKOL

FLOW
TECHNOLOGIES

Lujatalo Oy

YIT

SKANSKA

CONGRID

ATL
ARKKITEHTI-
TOIMISTOJEN
LIITTO

SAFA

ril

Fira

SRV

CO_fLOW



FLOW MODULES

RAKSYSTEMS

vertia

Järvenpää

TALTEKA
TALOTEKNINEN TEOLLISUUS JA KAUPPA

LVI-INFO

NCC

CARINA FOUR

Evianet
solutions

osaango

RT RATEKO

ARIA

RAKENNUSMESTARIT JA
INSINÖÖRIT AMK RKL

Pyöreän pöydän sarjamme tavoite

Haluamme synnyttää KIRA-alalla laajaa keskustelua systeemisen muutoksen tarpeesta ja löytää yhdessä ratkaisun avaimia systeemisen muutoksen vauhdittamiseksi.

TULEVAISUUSSANASTO

Systeminen muutos



SV Systemisk förändring / **EN** Systemic change

Systemisellä muutoksella tarkoitetaan toimintamallien, rakenteiden ja näiden vuorovaikutusten samanaikaista muutosta, jolla luodaan edellytyksiä tulevaisuuden hyvinvoinnille ja kestäväälle kehitykselle.

Pyöreän pöydän sarja

10.3.2022

I Yhteisen tilannekuvan muodostaminen merkittävimmistä systeemisistä ongelmista

21.4.2022

II Miten ratkaisemme toimialalla tunnistamamme systeemiset ongelmat?

Miksi ongelma ilmenee näin? Miksi toimimme näin?
Mikä estää meitä toimimasta toisin?

25.5.2022

III Miltä onnistunut muutos näyttää – miten käynnistämme muutoksen?



30.11.2024

IV Miten asuinkerrostalo toteutettiin 14 kuukauden sijasta 9 kuukaudessa?

25.1.2024

V Miten työmaan olosuhteita johdetaan virtaustehokkaasti, laadukkaasti ja vähähiilisesti?

20.5.2024

VI Varasto-ohjautuvien tuotteiden suunnittelutieto virtaamaan läpi ketjun I Case: talotekniset tuotteet

Pyöreä pöytä III 12.9.2024

klo 13.00 - 13.05

Tervetuloa

Jaana Matilainen, johtaja, yhteiskuntasuhteet, Rakennustieto Oy

klo 13.05 - 14.05

Projektituotteiden tiedonhallinnan nykytila ja ongelmat

1. Rakennustuoteteollisuudella ratkaiseva rooli

Janne Kihula, jaospäällikkö, Betoniteollisuus ry ja Otto Alhava, CTO, Fira

2. Suunnittelun, elementtivalmistuksen ja runkoasennuksen näkökulmabetonielementtien toimitusketjun hallintaan

Runkomestarin terveiset työmaalta (video)

Toni Aalto, vastaava mestari, Fira

Suunnittelun näkökulma

Teemu Anttila, kehityspäällikkö, Ramboll Finland Oy ja Antti Pekkala, BIM-asiantuntija, Fira

Elementtivalmistajan näkökulma

Markku Räisänen, suunnittelujohtaja, Betset Oy ja Eetu Lahtinen, Technical Specialist BIM, Consolis Parma

Työmaan näkökulma

Lauri Riikonen, Fira

Pyöreä pöytä III 12.9.2024

- klo 14.05 - 14.25 **Tauko**
- klo 14.25 - 14.45 **Ympäristövastuullisuus asettaa myös rakennustuotevalmistajille uusia laskennan ja raportoinnin tarpeita**
Pekka Vuorinen, ympäristö- ja energiajohtaja, Rakennustuoteteollisuus RTT
- klo 14.45 - 15.15 **7 askelta projektituotteiden toimitusketjun tietovirtojen kuntoon saamiseksi**
Tom Partanen, Consolis Parma, Antti Pekkala, Fira ja Teemu Alaluusua, betonielementtitoimitusketjun työryhmän projektipäällikkö, Aalto-yliopisto
- klo 15.15 - 15.30 **Miten Tuotetiedon tietokanta ratkaisee betonielementtien tuotetiedon hallinnan haasteita nyt ja tulevaisuudessa?**
Teemu Rantanen, tiimipäällikkö, Rakennustieto Oy
- klo 15.30 - 15.45 **Miten Peppol – sähköinen sanomavälitys - on otettavissa käyttöön betonielementtien toimitusketjussa?**
*Hannu Kivinen, Johtava asiantuntija, Valtiokonttori, Suomen Peppol-viranomainen
Esko Kaarlonen, pääarkkitehti, Valtiokonttori*
- klo 15.45 - 16.00 **Keskustelu ja call to action**

Tervetuloa jatkotyöstöön!

Betonielementtitoimitusketjun digitalisointi – sanoista tekoihin teollistamisessa 27.9.2024

Aika: Perjantai 27.9.2024 kello 9.00 – 11.00

Paikka: Rakennustuoteteollisuus RTT ry, Eteläranta 10, Helsinki ja Teams

Rakennusteollisuus RT järjestää **Betonielementtitoimitusketjun digitalisointi – sanoista tekoihin teollistamisessa** -tapahtuman, jossa esitellään betonielementtitoimitusketjutyöryhmän tämän hetken tulokset. Saat tietoa oman yrityksesi tietovirtojen kuntoon saattamiseen, ja pääset kehittämään kilpailuetua toimialallamme ensimmäisten joukossa. Tarkoitus on myös laajentaa työryhmää ja kutsummekin digitalisoinnin talkoisiin mukaan lisää toimitusketjun osapuolia, erityisesti rakennusliikkeitä.

Tilaisuus järjestetään hybridinä RT:n tiloissa osoitteessa Eteläranta 10. Paikan päälle mahtuu erittäin rajattu määrä osallistujia, joten ilmoitathan keskiviikkoon 25.9.2024 mennessä osallistutko paikan päällä vai etäyhteyksin.



Pyöreä pöytä 20.5.2024

Tuottavuushyötyjä ei saada täysimääräisesti irti ellemmme muuta

- suunnittelua
- hankintaa ja
- materiaalin ja työn virtaamista työmaalla

Ilmianna oma tuottavuusloikkasi millä tahansa osa-alueella!

Nostamme näkyväksi pyöreän pöydän sarjassa ja voit päästä myös KIRA-kasvuohjelman videosarjaan.

#systeeminenmuutos #tuottavuusloikka #yhdessäfiksummin



<https://www.lyyti.fi/questions/ef3f4cd9b3>

Pyöreä pöytä III 12.9.2024:

Kiitos, että olet hypännyt kanssamme tuottavuusloikkaan!

Annathan meille palautetta myös tämän päivän Pyöreästä pöydästä!

2024		
JAN	FEB	MAR
APR	MAY	JUN
JUL	AUG	SEP
OCT	NOV	DEC

