

Lean Construction Congress



JUNE 3–5 2019, HELSINKI, FINLAND



www.lci19.org

FINAL PROGRAMME



CONTACT

CONGRESS SECRETARIAT

Eliina Rantakallio
Finnish Association of Civil Engineers RIL
eliina.rantakallio@ril.fi
+358 50 520 1168

LCI-FINLAND

Miika Ronkainen
Vison Oy
miika.ronkainen@vison.fi
+358 40 861 0938



VENUE

Hilton Helsinki Airport
Lentäjänkuja 1
01530 Vantaa, Finland

ORGANIZERS



LEAN CONSTRUCTION
INSTITUTE OF FINLAND

ril

MAANANTAI 3.6.

Valmennuspäivä

LAAJEMMAT VALMENNUKSET

- | | | |
|-------------|--|------------|
| 8.00–16.00 | Tahtituotanto-workshop
Alexi Heinonen , Vison Oy | Aquila 2-3 |
| 8.00–16.00 | Kata & leadership development
Wiebe Nijdam , Initiator workmethods replacement & renovation, Ministry of Infrastructure and Watermanagement
Workshop in English. | Aquila 1 |
| 13.00–18.00 | Integration workshop
Lauri Merikallio , Vison Oy
Workshop in English. | Ballroom 3 |

PUOLEN PÄIVÄN VALMENNUKSET

- | | | |
|-------------|---|-----------|
| 8.00–12.00 | Leanin Perusteet
Miika Ronkainen , Vison Oy
Anders Nordström , Vison Oy | Fenix 3-4 |
| 8.00–12.00 | Tehokas Big Room -toiminta
Piia Sormunen , Granlund Consulting
Lauri Merikallio , Vison Oy | Fenix 1-2 |
| 13.00–17.00 | Last Planner System / Villego -simulointi
Anssi Koskenvesa , Mittaviiva
Miika Ronkainen , Vison Oy | Fenix 3-4 |
| 13.00–17.00 | Tiimistä huipputiimiksi
Jari Salo , Juuriharja Consulting Group Oy | Fenix 1-2 |

TUESDAY JUNE 4

OPENING SESSION

Moderator: **Jyrki Laurikainen**, LCI Finland

Venue: Ballroom

8.45

OPENING WORDS

Jyrki Laurikainen, LCI Finland

9.00

KEYNOTE 1 Employee's Guide to Success – Improve with Lean!

Dan Blücher, Part Development AB

9.45

KEYNOTE 2 The Sutter Way: Key Principles of Project Success from the Groundbreaking Healthcare Owner

Digby Christian, Sutter Health

10.30

Break and Exhibition

11.00

Moderator: **Miimu Airaksinen**, RIL

Venue: Ballroom

KEYNOTE 3 Optimizing Prefabrication with Lean

Jessica Kelley, Southland Industries

11.45

Lunch and Exhibition

12.45

SESSION A

Prefabrication

Moderator: **Antti Peltokorpi**,

Aalto University

Venue: Ballroom

Phil Langley, Bryden Wood

Jami Cresser-Brown, Bryden Wood

Antti Peltokorpi, Aalto University

Mikael Sokolnicki, Inoroom

SESSION B

Smart site

Moderator: **Otto Alhava**, Fira Oy

Venue: Fenix 1-4

Yves de Beauregard, Fujitsu Global

Lars Kristian Hunn, AF Gruppen

Olli Seppänen, Aalto University

Otto Alhava, Fira Oy

14.00

Break and Exhibition

14.15 Moderator: **Lauri Merikallio**, Vison Oy
Venue: Ballroom

KEYNOTE 4

Introduction of Lean Construction and a Process System as a strategic approach
Kevin Mattiszik, BAUWENS Construction GmbH & Co. KG

15.00 Coffee and Exhibition

15.30 **SESSION C**
Lean strategy
Moderator: **Olli Seppänen**, Aalto University
Venue: Ballroom

Digby Christian, Sutter Health
Jessica Kelley, Southland Industries
Jyrki Keinänen, AINS Group

SESSION D
Lean in infrastructure construction
Moderator: **Jani Saarinen**, Vison Oy
Venue: Fenix 1-4

Wiebe Nijdam, Ministry of Infrastructure and Watermanagement
Pekka Petäjaniemi, Finnish Transport Infrastructure Agency

17.00 Moderator: **Helena Soimakallio**, Technology Industries Federation of Finland
Venue: Ballroom

KEYNOTE 5 Integration of takt in the Last Planner System on Site
Katrin Pichler, PORR Bau GmbH

CLOSING WORDS

Helena Soimakallio, Technology Industries Federation of Finland

17.45 – 18.45 COCKTAILS AND EXHIBITION

KESKIVIIKKO 5.6.

Moderaattori: **Kalle Euro**, ATL
Venue: Ballroom

8.30

KEYNOTE 6

Tuomas Syrjänen, Futurice

9.15

KEYNOTE 7

Finavia T2 - systemaattinen integrointi ja jatkuva parantaminen

Juho Grönholm, Arkkitehtitoimisto ALA Oy

Ossi Inkilä, SRV

Tuomo Lindstedt, Finavia

10.00

Tauko ja näyttelyyn tutustuminen

10.15

Moderaattori: **Juho-Pekka Hämäläinen**,
Skanska Finland
Venue: Ballroom

SESSIO E

Kokonaisuuden integrointi ja yhteistyö arvotuoton varmistamiseksi

Koko ketjun integroinnilla parempaan arvontuottoon

Sampo Haapoja,

Ruukki Construction Oy

Yhteistoiminta lähtee ihmisistä, ei vain sopimusmuodosta

Jukka Lallo, Helsingin kaupunki

Hyvä asiakaskokemus ja tehokas toiminta edellyttää onnistumista eri palveluntuottajien integroinnissa

Pekka Sirviö, Tampereen raitiotie Oy

Moderaattori:

Aleksi Heinonen, Vison Oy

Venue: Fenix 1-4

SESSIO F

Jatkuvasti parantaen

Toiminnan kehittäminen vaatii vuorovaikutusta

Jaana Ihalainen,

Helsingin yliopistokiinteistöt

Ari Viitanen,

Carinafour Corporation

Topi Laine, Fira Oy

11.45

Lounas ja näyttelyyn tutustuminen

12.45

Moderaattori: **Juha Salminen**, Consti
Venue: Ballroom

SESSIO G

Lean työmaalla

Case Arcadahallen
- Edellytyksen varmistamisella tuloksiin
Simo Pulli, Haahtela-rakennuttaminen Oy

Asuintalon peruskorjaus virtauttamalla,
Case Consti / HOAS Kitarakuja
Mikko Hell, Consti Korjausurakointi Oy
Kimmo Keskiniva, Tampere University

Kumppaninäkökulma
- Hyötyä yhdessä tekemällä
Igor Hokkanen, BAFO Talotekniikka Oy

Moderaattori: **Jari Salo**, Juuriharja
Consulting Group
Venue: Fenix 1-4

SESSIO H

Vuorovaikutus muutoksen ytimessä

Ville Saksi, Länsimetro
Tarja Mäki, Mittaviiva

Käyttäjien osallistaminen muutos-
johtamisen työkaluna
Anita Ovaska, Finnair

14.15

Kahvi ja näyttelyyn tutustuminen

14.45

Moderaattori: **Hannu Ratamäki**, YIT
Venue: Ballroom

SESSIO I

Lean strategiassa

Pekka Metsi, Granlund Oy
Juhani Nummi, YIT
Jouni Järvenpää, Restok Oy

Moderaattori: **Tero Järvinen**, Granlund
Venue: Fenix 1-4

SESSIO J

Suunnittelun lean

Yhteistyössä parempaa suunnittelua
Toni Väisänen, Arkkitehtitoimisto
Tähti-Set Oy
Jukka Vasara, Granlund Oy

15.45

Moderaattori: **Jyrki Laurikainen**, LCI Finland
Venue: Ballroom

KEYNOTE 7

Toimitusjohtajapaneeli
Jyrki Keinänen, AINS Group
Tuomas Särkilähti, Skanska Finland
Henri Hansson, Finavia

16.15

LOPPUSANAT

Miika Ronkainen, LCI Finland

Exhibitors

CONGRID

Fira SITEDRIVE

MAKINEN

 mittaviiva oy

tietoa

Student sponsors

 Granlund

 RAMBOLL

SKANSKA

SRV

 Trimble

YIT