

BIM PÄIVÄ

6.5.2025 HELSINKI

buildingSMART
Finland

ril

TERVETULOA
CLARION HOTEL HELSINKI,
TYYNENMERENKATU 2

BYSA 1-2

8:15

AAMUKAHVI

9:00

AVAUSSANAT

Ville Alajoki ja Annina Lehtikainen, buildingSMART Finland

9:15

KEYNOTE 1

BIM INNOVATION THROUGH ADVERSITY: TURNING THE MARKET CHALLENGES INTO OPPORTUNITY

Angie Mendez, Architect and CTO, A-lab, Norway

9:45

KEYNOTE 2

DATA AND REGENERATIVE DESIGN

Darren Gibson, Innovation and Digital Transformation, Director, Market Buildings, Ramboll, Denmark

10:15

KESKUSTELU KEYNOTE PUHUJEN KANSSA



KEYNOTE 1

ANGIE MENDEZ
ARCHITECT AND CTO,
A-LAB, NORWAY

KEYNOTE 2

DARREN GIBSON
INNOVATION AND DIGITAL
TRANSFORMATION, DIRECTOR,
MARKET BUILDINGS,
RAMBOLL, DENMARK



BYSA 3

10:30

KAHVI JA NÄYTTELY

SESSIO 1: TUOTTAVUUTTA UUSILLA TOIMINTATAVOILLA

Puheenjohtaja: Marion Schenkwein, Väylävirasto

11:00

KUINKA 3D PARANTAA TUOTANNON JOHTAMISTA PROJEKTEISSAMME

Riku Laiho, NCC Suomi

11:15

ISO- JA EN-STANDARDIJULKAISUIDEN HYÖDYNTÄMINEN KANSALLISESSA BIM-KEHITYKSESSÄ

Johanna Jalas, Ramboll, Tomi Henttinen, Gravicon ja Juha Liukas, Sitowise

11:30

ATK VAI AI - MITEN SAADA TEHOJA IRTI BIM:STÄ?

Lauri Riikonen ja Otto Alhava Fira Rakennus
Mika Aho, Data Design

11:45

VAKIOITU TIETOMALLIPOHJAINEN KOULURAKENTAMISEN PROSESSI- CASE HELSINGIN KAUPUNKI

Miika Lemponen, Tietoa Finland

SESSIO 2: TUTKIMUS: OIVALLUKSIA JA INNOVAATIOITA

Puheenjohtaja: Jari Kainuvaara, Sitowise

TIETOMALLINTAMISEEN PERUSTUVA AUTONOMINEN TYÖKONEPARVI INFRARAKENTAMISEEN

Rauno Heikkilä, Oulun yliopisto

MILTÄ HALLITTU BIM MUUTOS NÄYTTÄÄ? KOHTI DIGITAALISTA RAKENNUSLUVITUSTA JA AUTOMAATTISIA INFORMAATIOMALLIN TIETOSISÄLLÖN TARKASTUKSIA

Tarja Mäkeläinen, VTT

MITÄ OLEMME OPPINEET SUUNNITTELUN TILANNEKUVASTA TIETOMALLIANALYTIIKAN AVULLA?

Eelon Lappalainen, Aalto-yliopisto

BIMVERSE!?

Jarkko Männistö, Sitowise

12:00

LOUNAS JA NÄYTTELY

BYSA 1-2

SESSIO 3: DIGITALISAATION JOHTAMINEN

Puheenjohtaja: **Heikki Arvio**, Ramboll

- 13:00 **KULTTUURIN MERKITYS KOKONAISUUDEN HALLINNASSA JA INNOVOIMISEN MAHDOLLISTAJANA**
Riku Lustig, WSP Finland
- 13:15 **KESTÄVYYS VAATII DIGITAALISUUTTA JA YHTEISTOIMINTAA**
Jussi Savolainen, Tampereen Ammattikorkeakoulu
- 13:30 **MALLIPOHJAISTEN BIM-PROJEKTIEEN LIIKETOIMINNALLINEN ARVO: NORJALAINEN TAPAUSTUTKIMUS KUSTANNUSYLITYSTEN VÄHENTÄMISESTÄ 5–15 % JA RAKENTAMISAJAN LYHENTÄMISESTÄ 40 %**
Raoul Lindberg, Novorender
- 13:45 **BIM-PORTAAT - MAHDOLLISTAJASTA TEKIJÄKSI**
Mauno Lounakoski ja **Juri Pelkonen**, SARA

BYSA 3

SESSIO 4: VAATIMUSMENETTELYT

Puheenjohtaja: **Teemu Lehtinen**, KIRAHub

- VÄYLÄVIRASTON KOKEMUKSIA JA OPPEJA BSDD:N TESTAAMISESTA - MENESTYSTARINA VAI PALJON MELUA TYHJÄSTÄ?**
Marion Schenkwein, Väylävirasto ja **Niki Tapper**, Ramboll
- KAUPUNKI-INFRAAN TIETOMALLINNUKSEN KÄYTTÖTAPAUSLÄHTÖINEN VAATIMUSMÄÄRITTELY - KÄYTÄNNÖN KOKEMUKSIA**
Juuso Autio, Ramboll
- RAKENTAMISKOHTEIDEN INFORMAATIOMALLINTAMISEN TILAAJA-OHJE**
Teppo Rauhala, Sitowise
- KANTAVIEN PUURAKENTEIDEN MALLINNUKSEN NYKYTILA JA KEHITYSTARPEET**
Timo Lehtoviita, LAB-ammattikorkeakoulu ja **Matti Juusela**, Sweco

14:00 KAHVI JA NÄYTTELY

SESSIO 5: LÄHTÖTIEDOT JA DIGITAALINEN TYÖNKULKU

Puheenjohtaja: **Sergej von Bagh**, BST-Arkkitehdit

- 14:30 **OSAATKO TILATA INVENTOINTIMALLISI TEHOKKAASTI?**
Juuso Heikinheimo ja **Sanni Ruikka**, Ark-byroo
- 14:45 **INFRAHANKKEIDEN MITTAUS-, TIETOMALLINNUKSEN- JA SUUNNITTELUN OHJAUSPROSESSI PROJEKTIN VALMISTELUVAIHEESSA**
Marko Virtanen, Destia
- 15:00 **KATUHANKKEEN TIETOMALLIEN TARKKUUSTASO JA KÄYTTÖTAPAUKSET**
Jussi Halkola, Ramboll
- 15:15 **RISKIENHALLINTA KORJAUSRAKENTAMISESSA DIGITAALISEN TYÖNKULUN JA LUOTETTAVIEN LÄHTÖTIEOJEN AVULLA**
Jaakko Hauru, Tietoa Finland

SESSIO 6: TEKNOLOGIA: MAHDOLLISUUKSIEN MAAILMA

Puheenjohtaja: **Jarkko Sireeni**, 6D Planner

- OPENBIMISTÄ OPEN SOURCE BIMiin – AVOIMEN LÄHDEKODIN RATKAISUJEN MAHDOLLISUUDET KIRA-ALAN TUOTTAVUUDEN EDISTÄJÄNÄ**
Mikko Lahti ja **Sofia Merenmies**, ARCO Architecture Company
- BIM - SYRJÄYTETÄÄN TEKOÄLYN AVULLA VIIMEINKIN 2D-KUVAT**
Otto Alhava, Fira, **Tommi Arola**, Rakennustietosäätiö RTS ja **Osku Torro**, Tampereen yliopisto
- RATASUUNNITELMAN VEKTOR.IO PUBLIC -PILOTOINNIN KOKEMUKSET**
Mirva Salo, Väylävirasto ja **Toni Martikainen**, AFRY Finland
- BSF JULKAISUT NYT JA TULEVAISUUDESSA**
Jari Kainuvaara, Sitowise ja **Otso Helenius**, Ubigu

15:30 TAUKO JA NÄYTTELY

- 15:45 **PANEELIKESKUSTELU: YHDESSÄ MUUTOKSEEN – DIGITAALINEN RAKENTAMINEN TARVITSEE ROHKEAA JOHTAMISTA**
Moderaattori: **Ville Alajoki**, buildingSMART Finland / Helsingin kaupunki
- Panelistit:
Virpi Anttila, Väylänpito-toimialan toimialajohtaja, Väylävirasto
Jarkko Härmäläinen, Mentor & Chief Strategy Officer, Infrakit
Simo Karjalainen, Projektikehitysjohtaja, Hemsö
Henry Westlin, Kaupungininsinööri, Vantaan kaupunki
- 16:30 **PÄÄTÖSSANAT**
Annina Lehikoinen, buildingSMART Finland
- 16:35-18:00 **COCKTAILS NÄYTTELYALUEELLA**