

BIM PÄIVÄ

6.5.2025 HELSINKI

buildingSMART
Finland

ril

TERVETULOA
CLARION HOTEL HELSINKI,
TYYNENMERENKATU 2

BYSA 1-2

8:00

Ovet auki

9:00

AVAUSSANAT

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 PUHUJIEN 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 JA UUDET TEKNOLOGIAT PARANSIVAT TUOTANNON SUUNNITTELUA JA JOHTAMISTA PROJEKTEISSAMME

Riku Laiho, NCC Suomi

11:15

ONKO ISO- JA EN-STANDARDIJULKAISUISTA AVUKSI KANSALLISEEN BIM-KEHITYKSEEN? - AJANKOHTAISET KUULUMISET BIM-STANDARDIEN KEHITYSTYÖSTÄ

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

11:30

ATK & AI - TIETOSISÄLTÖJEN VAKIOINTI JA TEKOÄLY TUOTTAVUUDEN AJUREINA

Lauri Riikonen, Fira Rakennus ja Tuomo Lehtonen, 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

OPEN INFRA BIM BASED AUTONOMOUS SWARM FOR INFRA CONSTRUCTION

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 TIETOMALLIANALYTIKAN 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 LIKETOIMINNALLINEN 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: **Mia Toivanen**, KIRA-kasvuohjelma

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

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 SUUNNITTELUOHJAUSPROSESSI PROJEKTIN VALMISTELUVAIHEESSA**
Marko Virtanen, Destia
- 15:00 **KATUHANKKEEN TIETOMALLIEN TARKKUUSTASO JA KÄYTTÖTAPAUKSET**
Jussi Halkola, Ramboll
- 15:15 **RISKIENHALLINTA KORJAUSRAKENTAMISESSA DIGITAALISEN TYÖNKULUN JA LUOTETTAVIEN LÄHTÖTIETOJEN 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**, Ubigo

15:30 TAUKO JA NÄYTTELY

- 15:45 **PANEELIKESKUSTELU**
Moderaattori: **Ville Alajoki**, buildingSMART Finland / Helsingin kaupunki
- Panelistit:
Virpi Anttila, Väylävirasto
Jarkko Hämäläinen, Infrakit
Simo Karjalainen, Hemsö
Henry Westlin, Vantaan kaupunki
- 16:30 **PÄÄTÖSSANAT**
16:35-18:00 **COCKTAILS**