

# BIM PÄIVÄ

7.5.2024 HELSINKI

buildingSMART  
Finland

ril

## SIRKUS

8:00 Ovet auki

### AVAUSSESSIO

Puheenjohtaja: **Tarmo Savolainen**, buildingSMART Finland

9:00 AVAUSSANAT

**Tarmo Savolainen & Annina Lehikoinen**, buildingSMART Finland

9:15

### KEYNOTE 1

#### UNLOCKING PRODUCTIVITY & SUSTAINABILITY THROUGH OPENBIM

**Clive Billiald**, buildingSMART International

9:45

### KEYNOTE 2

#### THE IMPORTANCE OF DIGITAL INNOVATION AND PROCESS STANDARDIZATION TO THE RESTORATION OF UKRAINE

**André Poddubny**, Member of the EU BIM Task Group representing Ukraine

10:15

KESKUSTELU KEYNOTE PUHUJIEN KANSSA

10:30

## KAHVI JA NÄYTTELY

### TIETO JA JOHTAMINEN KÄSI KÄDESSÄ

Puheenjohtaja: **Annina Lehikoinen**, buildingSMART Finland

11:00

#### 4D-SUUNNITTELUAIKATAULU TEHOSTAA TOIMINTAA MERKITTÄVÄSTI, CASE

**Jouni Ojala**, Granlund & **Kati Myöhänen**, SRV

11:15

#### KEHITYSVAIHEEN TIEDONHALLINTA: TÄRKEIMMÄT HUOMIOITAVAT ASIAT

**Atte Kajander**, Sweco & **Mirva Salo**, Afry

11:30

#### OSALLISTAVA SUUNNITTELU – TULEVAISUUDEN VISIO

**Harri Ahokas**, AW2 Architects & **Tony Lindqvist**, Collaprimo

11:45

#### BIM-ANALYTIikka - UUDENLAINEN TAPA SUUNNITTELUPROSESSIN HALLINTAAN

**Eelon Lappalainen**, Aalto yliopisto & **Jyrki Oraskari**, RWTH Aachen

12:00

12:00 / 12:15 LOUNAS JA NÄYTTELY



### KEYNOTE 1

**CLIVE BILLIALD**  
BUILDINGSMART  
INTERNATIONAL

### KEYNOTE 2

**ANDRÉ PODDUBNY**  
MEMBER OF THE EU BIM TASK  
GROUP REPRESENTING UKRAINE



## KARL LINDAHL

### TIEDON VIRTAAUS TUOTTAVUUDEN EDISTÄJÄNÄ

Puheenjohtaja: **Jari Kainuvaara**, Sitowise

#### KUINKA ELINKAAREN LÄPÄISEVÄLLÄ TIEDONHALLINNALLA VOIDAAN TUKEA YHTEISKÄYTTÖISTÄ BIM:IÄ?

**Viivi Siuko**, Ramboll

#### INFRAHANKKEEN ELINKAAREN AIKAINEN TIEDON VIRTAAUKSEN ANALYSOINTI JA KEHITTÄMINEN

**Juha Liukas**, Sitowise

#### TEHOKAS DIGITAALINEN TOIMINTAMALLI - BIM EI OLE ITSEISARVO

**Mauno Lounakoski**, SARA & **Juri Pelkonen**, Arttuasunnot

#### TIETOMALLINTAMISESTA REAALIAIKAISEEN TILANNETIETOON

**Johan Appelqvist & Kim Hagelberg**, Fimpec Oy

#### TIETOMALLIN DEMOKRATISOINTI

**Tuomas Hakulinen & Vincent Wiik**, Dalux

## SIRKUS

## KARL LINDAHL

### TUOTTAVUUTTA UUSILLA TOIMINTAVOILLA

Puheenjohtaja: **Heikki Arvio**, Ramboll

- 13:00 **UUDENLAISTA PROJEKTITYÖSKENTELYÄ**  
- CASE VÄYLÄVIRASTO: MATKA KOHTI IFC:TÄ  
**Jari Kainuvaara & Teppo Rauhala**, Sitowise **Jenna Ikonen**, Väylävirasto
- 13:15 **RAKENTAJAN NÄKÖKULMA TIETOMALLIEN HYÖDYNTÄMISESTÄ**  
**NOPEASSA RAKENTAMISESSA**  
**Jan Lund**, COFLOW
- 13:30 **MITEN LÖYTÄÄ TIETOMALLIEN LAAJA-ALAINEN**  
**KÄYTTÖPOTENTIAALI**  
**Timo Lehtoviita**, LAB-ammattikorkeakoulu
- 13:45 **MUUTOSJOHTAMINEN JA LIKETOIMINNAN KEHITTÄMINEN**  
**MODERNISSA MATRIISIORGANISAATIOSSA**  
- CASE BIM & GIS @RAMBOLL  
**Tiia Palvimo**, Ramboll

### LÄHTÖTIEDOT

#### - PERUSTA LAADUKKAALLE PROJEKTILLE

Puheenjohtaja: **Jarkko Sireeni**, 6DPlanner

**TIETOMALLINTAMISESTA HYÖTY IRTI MYÖS KORJAUSHANKKEISSA**  
**Sanni Ruikka & Marianna Heikinheimo**, Ark-Byroo

#### SIJAINNIN YHTEENTOIMIVUUS RAKENNETUN YMPÄRISTÖN

#### TIETOMALLINNUKSESSA

**Miika Kostamo**, Geoforum

**KAIKKI IRTI LASERKEILAUKSISTA,**  
**PISTEPILVIEN KÄSITTELY TEKOÄLYN AVULLA**

**Aleksi Niemelä**, Ramboll

**RADIAL-HANKE – TOTEUMAMALLINNUKSEN NYKYTILA,**  
**TEKNOLOGIAT JA TYÖKALUT**

**Seppo Törmä**, Metropolia

## 14:00

### KAHVI JA NÄYTTELY

#### AVOIN TIETO KESTÄVYYDEN PERUSKIVENÄ

Puheenjohtaja: **Mia Toivanen**, KIRA-kasvuohjelma

- 14:30 **KESTÄVÄÄ RAKENTAMISTA TIETOMALLIN AVULLA**  
**Ossi Kaihua**, Ramboll
- 14:45 **KIERTOTALOUDEN TUOMIA KÄYTTÖTAPAUKSIA TIETOMALLILLE**  
**Jussi Savolainen**, Tampereen ammattikorkeakoulu
- 15:00 **BIM4LCA-HANKE, KUINKA TIETOMALLIT SAADAAN TOIMIMAAN**  
**HIILIJALANJÄLJEN ARVIOINTIIN?**  
**Tytti Bruce-Hyrkäs**, Grantlund

#### MÄÄRÄLASKENTA

##### - NOPEAMMIN, TARKEMMIN JA LAADUKKAAMMIN

Puheenjohtaja: **Jouni Ojala**, Grantlund

**SWECON MÄÄRÄ - TIETOMALLIPOHJAINEN LVI-MÄÄRÄLASKENTA**  
**Jouni Hurskainen**, Sweco

**MÄÄRÄLASKENTA TIETOMALLEISTA**

**Anni Heilala**, Arkance Systems, **Tiina Perttula**, Ramboll

**IFC DATA WRANGLING – AUTOMATISOITU JA KESKITETTY**  
**IFC-MALLIEN VAKIOINTI JA RIKASTUS**

**Maria Lennox**, Datacubist

## 15:15

### TAUKO

#### DIGITALISAATIOILLA SELKEITÄ SÄÄSTÖJÄ

Puheenjohtaja: **Annina Lehikoinen**, buildingSMART Finland

- 15:30 **KEYNOTE 3**  
**KIRRI-TIKKAKOSKI**  
**Jarmo Niskanen**, Väylävirasto
- 16:00 **RAVA3PRO – TIETOMALLIT TUOTTAVUUDEN JA LIKETOIMINNAN**  
**AJUREINA RAKENNETUN YMPÄRISTÖN ELINKAARESSA**  
**Tiina Talvitie**, Helsingin kaupunki & **Anna-Riitta Kallinen**, ARKCON
- 16:15 **PÄIVÄN YHTEENVETO**

## 16:30

### COCKTAILS



### KEYNOTE 3

**JARMO NISKANEN**  
VÄYLÄVIRASTO

#### KUMPPANIT

