

## ASiantuntijaseminaari tiistai 8.10.

### Keynote-puheenvuorot, klo 9-10

- Paikkatiedon tulevaisuus: kokeilukulttuuri ja asiakaslähtöisyys muutosjohtamisessa, Tiina Talvitie, Helsingin kaupunki
- Elinkaaren digitaalinen hallinta – infra-alan digiloikan iso askel, Kalle Vaismaa, Tampereen yliopisto

### Laserkeilausseminaari: Kansallisten keilaus- ja kuvausohjelmien tulevaisuus, klo 10-12

- KALLIO-ohjelmat ovat nyt ja tulevaisuudessa myös turvallisuuden perusta, Juha Kareinen, Maanmittauslaitos ja Petteri Sipilä, Puolustusvoimat
- Nopeammin, tarkemmin ja enemmän – uusien sensorien ja analyysimenetelmien vaikutukset tulevaisuuden kansallisiin laserkeilausohjelmiin, Antero Kukko, Maanmittauslaitoksen Paikkatietokeskus
- Metsäkaksonen-hanke ja KALLIO-ohjelmien merkitys metsäteollisuudelle ja suojelulle, Jussi Lappalainen, Suomen metsäkeskus
- Tien leveys –AI-pilotti raivaamassa tietä kansallisten aineistojen tehokäytölle, Matti Pesu, Väylävirasto

### Lounastauko klo 12-13

### Paikkatietoalan uudet ulottuvuudet, klo 13-14

- Tietomallipohjaisten paikkatietojen mahdollisuudet Suomessa, Ilkka Auer ja Samu Juppo, Sitowise
- Vastuullinen avoin data: tasapainon löytäminen yhteiskunnallisen hyödyn ja turvallisuusriskien välillä, Oskari Häkkinen, Spatineo
- Paikkatietopohjainen tiedonhallinta hankkeiden elinkaaren aikana, Tiia Palvimo, Ramboll

### Infran ja liikenteen kestävä kehitys ja datatalous, klo 14-15

- Nemo, meriliikenteen datatalous, Olli Soininen, Fintraffic
- IHKU-laskentapalvelu ja päästölaskenta, IHKU-allianssi
- Noin 20 vuotta Digiroadia, Mikko Kaskenpää, Väylävirasto

### Paikkatietoalan tulevaisuuspaneeli, klo 15-15.45

#### Keskustelijat:

- Heidi Kuusniemi, Vaasan yliopisto
- Tiina Talvitie, Helsingin kaupunki
- Heli Laaksonen, Maanmittauslaitos

### Loppusanat ja kiitokset, klo 15.45

Miika Kostamo, Geoforum Finland

## Työpajat, Palaver-kokoustila

**10.00–10.45**

### **Paikka yhdistää – sijaintiälyä tilastoihin ja aluejakojen uusi aika**

Työpajassa tutustutaan uuden kansallisen pienaluejakojen mallin kehittämisen tilanteeseen ja hyödyntämisen mahdollisuuksiin. Lisäksi perehdytään tilastojen ja paikkatietojen yhteentoimivuutta ja yhteiskäyttöä parantavan kansallisen tiekartan luonnokseen. Työpajan järjestävät Tilastojen ja Paikkatiedon integrointiverkosto sekä Paikkatiedot Suomen tilastotuotannossa -EU-projekti.

**10.45–11.00 tauko**

**11.00–11.45**

### **Paikkatietojen turvallisuusriskit haltuun**

Työpaja on tarkoitettu esimerkiksi kunnassa työskenteleville johtajille, paikkatietopalvelun vastuuhenkilöille ja asiantuntijoille sekä yrityksille, jotka tuottavat palveluita kunnille. Työpajan vetää Maanmittauslaitoksen paikkatietojen turvallisuusasiantuntija Minna Romppanen. Työpajan järjestäjänä toimii Location Innovation Hub -hanke.

**11.45–13.00 lounastauko**

## Tietoiskut, Lumituuli-auditorio

**10.00–10.15**

Geoportti 5 vuotta paikkatietoalan tutkimuksen tukena, Niina Käyhkö, Turun yliopisto

**10.15–10.30**

3D-suunnittelumallien hyödyntäminen kaupunkimallissa, Joni Kemppi, Trimble Finland

**10.30–10.45**

Tuotepäivitykset, Spatialworldilta nyt myös MapText-tuotteet, Hannu-Pekka Rantaniemi, Spatialworld Oy

**10.45–11.00 tauko**

**11.00–11.15**

KATTI – kaavojen digitaalisointihanke, Rita Pihlaja, Lohjan kaupunki

**11.15–11.30**

VTT:n kaukokartoituksen ja paikkatiedon infrastruktuuri, Tuija Pakkanen, VTT

**11.30–11.45**

Geoprivacy – avointa anonymisoitua henkilötason liikkumistietoa, Ville Mäkinen, Maanmittauslaitoksen Paikkatietokeskus

**11.45–13.00 lounastauko**

## Työpajat, Palaver-kokoustila

**13.00–13.45**

### Älykäs tiedolla johtaminen

Automatisoitu raportointi ja ajantasaiset tilannekuvanäkymät arjen helpottajina. Työpajan järjestää ESRI.

**13.45–14.00 tauko**

**14.00–14.45**

### Kaupunkitietomallintamisen pyöreän pöydän keskustelu

Kaupunkitietomallintaminen ja kaupunkien digitaalisten kaksosten kehittäminen ja hyödyntäminen ovat useassa organisaatiossa ajankohtainen aihe. Tämän työpajan tavoitteena on saada kaikki aiheen parissa toimivat saman pöydän ääreen keskustelemaan, miten yhdessä kehittämällä voitaisiin saada enemmän aikaiseksi samalla panostuksella.

## Tietoiskut, Lumituuli-auditorio

**13.00–13.15**

Onko pistepilvestä hyötyä kunnan kartoituksessa? Eerika Simoinen, Terrasolid

**13.15–13.30**

Tarkempi paikannus metsässä ja tehokkaampi puuston mittaus, Lasse Turunen, Field Group

**13.30–13.45**

Tarkka paikannus on jokaisenoikeus – Trimble Catalyst -palvelu, Jussi Koskinen, Geotrim

**13.45–14.00 tauko**

**14.00–14.15**

Maanmittauslaitoksen maastotietotuotanto uudistetaan avoimen lähdekoodin ohjelmistoilla, Risto Ilves, Maanmittauslaitos

**14.15–14.30**

Karttatuotteiden ja -palveluiden uudistaminen, Teemu Saloriutta, Maanmittauslaitos

**14.30–14.45**

3D-Win ohjelmisto 2024, Ville Reponen, Novatron Oy