

3D-tulostuksen käyttöönotto Suomessa

3D-tulostuksen teknologiat ovat valmiina teolliseen hyödyntämiseen. Suomen on aika luoda tavoitteet ja kansallinen suunnitelma 3D-tulostuksen laajamittaiseksi hyödyntämiseksi. Emme voi jäädä vauhdista!

- 24. – 25.5.2018 Turun Ammattikorkeakoulu, Lemminkäisenkatu 30, Turku
- Ilmoittaudu: <http://www.3dstep.fi/tapahtuma/3d-tulostus-bisnekseen/>
- Tapahtuma on osallistujille maksuton. Palveluidentarjoajilta 200€ + ALV esittelymaksu.

Tule käynnistämään 3D-tulostuksen vallankumous Suomessa! Kaksipäiväinen tapahtuma tuo teknologian hyödyntäjät ja kehittäjät saman pöydän ääreen. Tavoitteena on tuottaa yhteinen toimintasuunnitelma, jolla teknologia jalostetaan vahvaksi kotimaiseksi ja kansainvälistyväksi liiketoiminnaksi ja uusiksi investoinneiksi.

Torstai 24.5: Oppimisen ja oivaltamisen päivä. Esillä on teollisuuden caseja, tutkimus-, koulutus- ja kehittämishankkeita, sekä työpajoja joissa opit napakasti 3D-tulostuksen perusteet. Myös alan koulutus-, teknologia- ja palveluntarjoajat ovat mukana kertomassa palveluistaan.

Perjantai 25.5: Yhteinen toimintasuunnitelma. Aamupäivän kuluessa kuulemme esitysten kautta mm. teollisuuden ja koulutuksen tarpeet ja odotukset. Iltapäivällä työstämme tarpeet toimintasuunnitelmaksi ja arvioimme suunnitelmaa. Muutos alkaa tästä.



Torstai 24.5: Opi ja Oivalla 3D-tulostus

OPI

- 9.00 -10.30 Koulutus: Mihin 3D-tulostusta voi hyödyntää?
- 10.30- 12.00 Työpajat: Suunnittelu. Teknologiat. Liiketoiminta. Jakamistalous
- 12.00 – 13.00 Lounastauko (Omakustanteinen)
- 13.00 - 14.30 Suomalaisten projektien yhteisesittely
- 13.00 – 14.30 3D-tulostuksen yrityskohtaiset klinikat (30min / yritys)
- 14.30 -16.00 Koulutus: 3D-tulostuksen teknologiat

OIVALLA / 3D-tulostuksen Showroom (klo 9-16)

Kerro ja näytä, että olet mukana kehityksessä!

- 3D-tulostuksen palvelut ja tuotteet Suomessa

- Yritysten toteuttamia 3D-tulostettuja tuotteita ja työkaluja
- Tarjolla olevia koulutusratkaisuja
- Käynnissä olevia tutkimus- ja kehityshankkeita

24.5. Illallinen klo 19 verkostoitumisen merkeissä (omakustanteinen)

Perjantai 25.5: 3D-tulostus kasvun alustaksi

- 9.00 Yhteen hiileen! **Erkki Virkki**, toimitusjohtaja, Koneteknologiakeskus Turku
- 9.15 Uutta bisnestä uudella otteella, **Päivi Uotila**, asiantuntija, Business Finland
- 9.30 **Teollisuuden tarpeet**
 - Valmet: **Ville Tiistola**, Senior technology manager
 - Suunto: **Antti Virtanen**, Tomorrow team
 - Go3D: **Antti Korpi**, toimitusjohtaja
 - HT Laser: **Matti Seppälä**, toimitusjohtaja
- 10.30 **Osaamisen kehittäminen**
 - Yrittäjien osaamistarpeet: Koulutusvastaava **Joonas Mikkilä**, koulutuspäällikkö, Suomen Yrittäjät
 - 3D-tulostuksen koulutusmaisema korkeakouluissa, **Antti Salminen**, professori, LUT; **Heidi Piili**, tutkija, LUT
 - Kokemuksia 3D-tulostuksen hyödyntämisestä, **Jyrki Saarinen**, professori, UEF
 - 3D-tulostuksen palvelut Suomessa, **Pekka Ketola**, toimitusjohtaja, 3DStep
- 11.30 **The Swedish Roadmap and Arena for AM of metals**, **Annika Ströndl**, manager, SWEREA
- 12.00 Lounastauko (omakustanteinen)
- 13.00 **Suomen 3D-tulostuksen kehitysehdotukset** (Ryhmätyö)
- 14.00 **Ehdotusten esittely ja kommentointi**
- 15.00 **Paneelikeskustelu: 3D-tulostus Suomessa – Miten 3D-tulostuksen mahdollisuudet muutetaan bisnekseksi?**
 - VTT, **Riikka Virkkunen**, Senior Principal Scientist
 - Dimecc, **Harri Kulmala**, toimitusjohtaja
 - Teknologiateollisuus, **Veli-Matti Kuisma**, Head of SME Issues
 - Karhula Foundry, **Pekka Kempainen**, toimitusjohtaja
- 15.45 **Yhteenveto ja johtopäätökset**, **Pasi Puukko**, research team leader, VTT
- 16.00 Tapahtuma päättyy

Lisätietoja: pekka.ketola@3dstep.fi, puh. 050 5534783

Yhteistyössä

