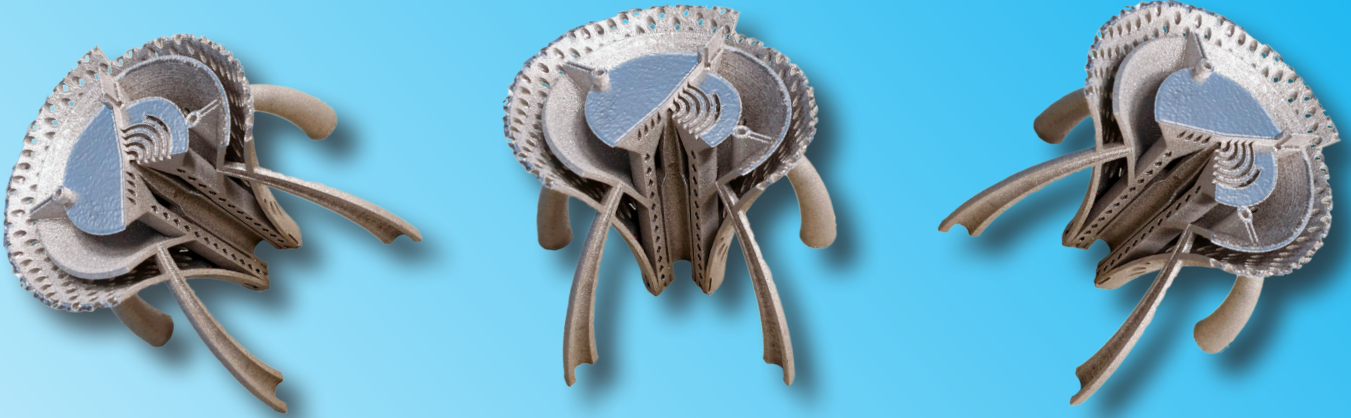


METALLIN 3D-TULOSTUKSEN MAHDOLLISUUDET MITTALAITEKEHITYKSESSÄ -KOULUTUS



Koulutuksessa tutustutaan metallin 3D-tulostustekniikoihin ja laitteistoratkaisuihin sekä tuodaan esille hyödyntämismahdollisuuksia mittalaittekehityksessä. Koulutus koostuu kahdesta koulutuspäivästä, joista ensimmäisenä päivänä tutustutaan aiheeseen yleisesti ja toisena päivänä syvennyttään suunnittelun mahdollisuuksiin ja haasteisiin.

Ajankohta: 4.–5.6.2019 klo 9–16

Kohderyhmä (1. päivä): Koulutus on tarkoitettu metallin 3D –tulostuksesta kiinnostuneille henkilöille

Kohderyhmä (2. päivä): Koulutus on tarkoitettu tuotekehityshenkilöille, suunnittelijoille ja mallintajille

Koulutuspaikka: Kajaani (tarkempi paikka ilmoitetaan myöhemmin)

Kouluttajat: Kari Mäntyjärvi Oulun yliopisto, Markus Korpela LUT-yliopisto,
Jussi Tammisalo Tamspark Oy ja Marko Vossi Vossi Group Oy

Hinta: Ilmainen, mikäli yrityksellä käyttämätöntä de minimis -tukea.
Muussa tapauksessa 90 €/pv/hlö.

Koulutuksen sisältö: 4.6.

Metallin 3D-tulostuksen mahdollisuudet mittalaittekehityksessä

- Markkinoilla olevat tulostinlaitteet ja toimittajat
- Tulostimien toimintaperiaatteet ja tulostusmateriaalit
- Edut ja rajoitteet perinteisiin valmistusmenetelmiin verrattuna
- Hyödyntämismahdollisuudet mittalaittekehityksessä
- Valmistuskustannukset ja -nopeus
- Tulevaisuuden näkymät ja mahdollisuudet

Koulutuksen sisältö: 5.6.

Metallin 3D-tulostuksen hyödyntäminen mittalaittekehityksessä

- Tulostusparametrit ja niiden vaikutukset
- Tulostusmateriaalit ja niiden ominaisuudet
- Muotoilun mahdollisuudet ja rajoitukset
- Tukirakenteiden suunnittelu ja jälkikäsittely
- Valmistuskustannuksiin ja -nopeuteen vaikuttavat tekijät

Lisätietoja: Jouko Käsmä, 040-568 2669 (jouko.kasma@oulu.fi) ja
Veijo Sutinen, 044-353 3692 (veijo.sutinen@oulu.fi)

Sitovat ilmoittautumiset viimeistään 17.5.2019 tästä linkistä.



Kajaanin Yliopistokeskus



OULUN
YLIOPISTO



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020