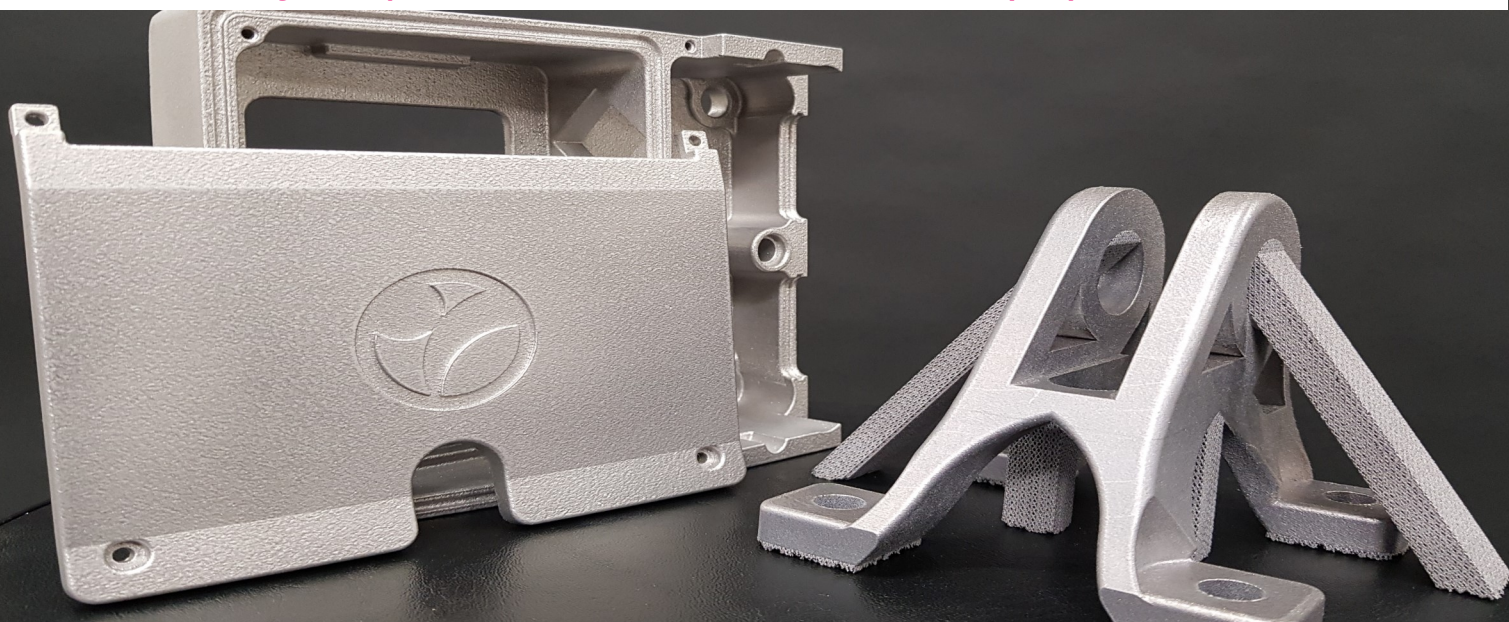


Metallin jauhepetitulistaminen — olisiko siitä hyötyä tuotannossa?



Tuottavuutta 3D-tulostamisella? (jauhepeti/metalli)

Miten 3D-tulostusta voitaisiin hyödyntää tehokkaammin ja monipuolisesti yrityksen omassa toiminnassa tai sen tukena? Haluamme murtaa myös muutamia yleisiä vääriä uskomuksia aiheeseen liittyen.

Tavoitteena on tarjota osallistujille maksuton, ajatuksia herättävä, kompakti kokonaisuus **metallien jauhepetimenetelmiä koskevasta 3D-tulostuksesta tuotantoyrityksen näkökulmasta**, pääpainon ollessa useissa eri case-esimerkeissä, joita mm. Suomessa on tehty.

Esityksessä käydään läpi muun muassa, mitä on metallien jauhepetitulistaminen pähkinänkuoressa, sekä minkälaisiin oikeisiin käyttökohteisiin ja tapauksiin menetelmää sovelletaan.

Esityksen aikana ja sen jälkeen osallistujilla on mahdollisuus kysellä ja keskustella aiheeseen liittyen, ja mahdollista on käydä läpi myös yritysten omia mahdollisia käyttökohteita.

Tilaisuuden sisältö

- Mitä metallien 3D-tulostaminen on / ei ole?
- Yleiskatsaus nykytilanteesta (menetelmiä, markkina)
- LPBF (jauhepeti) -teknologia pähkinänkuoressa
- Tukirakenteet
- Esimerkkejä teollisuuden käyttökohteista
- Hybriditulostus
- Runsaasti Case-esimerkkejä
- Tulevaisuudennäkymiä

Kohderyhmä

Koulutus on sopii erityisesti valmistavan teollisuuden yrityksille Pohjois-Savon alueella (+Heinävesi, Joroinen, Pieksämäki, Rantasalmi).

Toteutustapa

Hybriditoteutus, jossa mahdollisuus osallistua paikan päällä tai Zoomin kautta etänä.

Aikataulu

Tiistai 23.2.2021 klo 9.00 alkaen. Kesto n. 2,5 h.

Paikka

Savonia-ammattikorkeakoulu, Mikrokatu 1, Kuopio tai etänä.

Hinta

Maksuton tilaisuus, ennakkoilmoittautuminen vaaditaan.

Ilmoittautuminen

Ilmoittaudu mukaan 18.2.2021 mennessä ilmoittautuslomakkeella <https://www.lyyti.in/tuottavuutta-3D-tulostamisella>

Lisätietoja

Jari Lipponen puh. 044 785 5828
jari.lipponen@savonia.fi
Savonia-ammattikorkeakoulu

Järjestäjä

Teollisuuden uudet osaajat—TUO –hanke

