Kutsu VALDED-hankkeen alkuseminaariin sekä työpajaan!

Tervetuloa VALDED-yhteishankkeen alkuseminaariin sekä työpajaan.

VALDED on Turun ammattikorkeakoulun ja Turun yliopiston yhteishanke, joka vastaa teollisuuden tarpeeseen kehittää suurten ja vaativien metallikomponenttien luotettavaa ja tehokasta suorakerrostukseen (DED, Directed Energy Deposition) perustuvaa 3D-tulostusosaamista.

Seminaarissa esitellään hankkeen tavoitteet, toimenpiteet ja yrityksille tarjoutuvat mahdollisuudet. Hankkeessa rakennetaan osaamista, toimintamalleja, laadunvarmistuskäytäntöjä sekä laiteympäristöä, jotka mahdollistavat DED-teknologian tehokkaan hyödyntämisen teollisuudessa. Lisäksi hankkeen kautta yrityksillä on mahdollisuus osallistua pilotointeihin ja testata teknologian soveltuvuutta omiin tarpeisiinsa.

VALDED-kokonaisuuteen kuuluu myös erillinen laiteinvestointihanke, jonka avulla vahvistetaan alueellista tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa. Investoinneilla kehitetään erityisesti tutkimus- ja testausvalmiuksia, kuten väsymislujuustestausta.

Seminaarissa kuulet:
VALDED-hankkeen tavoitteista ja toteutuksesta
DED-suorakerrostusteknologian mahdollisuuksista teollisuudessa
Yrityksille tarjottavista pilotointi- ja yhteistyömahdollisuuksista
Uusista tutkimus- ja testausympäristöistä sekä laiteinvestoinneista

Aika: 10.11.2026 08:30 - 15:45
Paikka: Quad Tech Turku
Lemminkäisenkatu 28, 20520 Turku
Ilmoittautuminen (viim. 3.11.2026):
https://link.webropolsurveys.com/EP/7AA7BEBF4758D394
Lisätietoja: niko.vahasarja@turkuamk.fi

Euroopan unionin osarahoittama
innokaupungit

TURKU AMK
TURKU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

TURUN YLIOPISTO

Lämpimästi tervetuloa!

VALDED-hanke
Turun ammattikorkeakoulu &
Turun yliopisto

VALDED-hankkeen alkuseminaari ja työpaja

Aamupäivä: Aloitusseminaari

8.30–9.00
Aamukahvi ja verkostoituminen

9.00–11.30
Aloitusseminaari

- VALDED-hankkeen esittely
- Projektin tavoitteet ja toimintamalli
- DED-teknologian mahdollisuudet ja kehitysnäkymät
- Yrityspuheenvuorot Tridiam Oy sekä Valmet Automotive Oyj

Lounas

11.30–12.30
Lounas (omakustanteinen)

Iltapäivä: Työpaja ja demonstraatiot

12.30–13.30
Työpaja

- Projektin syventävät esittelyt
- Tulokset ja keskustelu yritysten tarpeista

13.30–15.00
Teknologiademonstraatiot

- DED-teknologian esittely
- Adaxis-ohjelmiston demonstraatio

15.00–15.30
Yhteenveto, yrityspilotoinnin mahdollisuudet ja tulevat tapahtumat

15.30–15.45
Päätössanat