

PARTNERS



INDUSTRIO



Fieldlab Multi Material 3D



Brainport Industries
Campus



Brainport
Industries

INNOVATIEPROGRAMMA **FABRIEK VAN DE TOEKOMST**

Fieldlab Multi Material 3D

Industrieel multi materiaal 3D printen

- ▶ Industrial Additive Manufacturing
- ▶ Multi material
- ▶ Pilotlines

WAT DOEN WIJ

Het Multi Material 3D (MM3D) Application Development Center is een co-creatie platform van industriële partijen en kennisorganisaties uit de gehele waardeketen. Op basis van vraagsturing vanuit het bedrijfsleven worden multi material 3D print use cases (pilots) uitgewerkt. Industrio en AMPC solutions zijn hierbij als Original Equipment Manufacturer/OEM betrokken en Eindhoven University of Technology als kennis/onderwijs instelling. Gezamenlijk wordt er onderzoek uitgevoerd en use cases uitgewerkt op het gebied van materialen, processen, productiemachines, en ontwerpmethodologieën.

De scope van het innovatieprogramma is het inrichten, inzetten voor applicatieontwikkeling en verder ontwikkelen van een proeffabriek voor multi material additive manufacturing (AM).

Met deze proeffabriek wordt de volgende stap in industrieel multi material AM gezet. Binnen deze proeffabriek worden 2 AM pilotlijnen ingericht, gebruikt en verder ontwikkeld, de Industrio pilotlijn en de AMPC pilotlijn.

Deze pilotlijnen zullen binnen de project termijn op de Brainport Industries Campus in gebruik worden genomen voor demonstraties, experimenten en proeven, testen en op termijn ook voor trainingen/opleidingen.

WAT KUNT U DOEN

MM3D vraagt partijen die geïnteresseerd zijn en willen aanhaken in de open innovatieve cultuur van de fabriek van de toekomst contact op te nemen.

Op de 2 pilotlijnen kunnen experimenten en proeven worden uitgevoerd in samenwerking met Industrio, AMPC en de TU/e.

MEER INFO?

Wilt u graag meer informatie over MM3D?

Neem dan contact op met:

Marc Evers - marc.evers@industrio3d.com

Arno Gramsma - arno@ampc-solutions.com

Joris Remmers - j.j.c.remmers@tue.nl

LOCATIE

Brainport Industries Campus

BIC 1

5657 BX Eindhoven