

## Proeftuin voor industrieel 3D printen in Noord-Nederland

### **Volwassenheid 3D printtechnologie**

De markt voor 3D printtechnologie begint al aardig volwassen te worden en verschillende ontwikkelingen op het gebied van te printen materialen en technieken volgen zich in razend tempo op. Het is een technologie die de potentie heeft om veel conventionele productieprocessen te vervangen. Onderzoeken geven aan dat binnen 5 jaar 40% van de huidige, op conventionele vervaardigde onderdelen, geprinte zullen zijn. Het maakt nieuwe bedrijfsmodellen, nieuwe producten en nieuwe toeleveringskansen mogelijk.

Maar wat kan deze technologie nu voor uw bedrijf betekenen? Wanneer wordt het voor u interessant om in te stappen?

### **Waarom een proeftuin Industrieel 3D printen?**

Het noordelijk MKB loopt sterk achter met het implementeren van 3D printtechnieken voor industriële toepassingen waarbij maakbaarheid, betrouwbaarheid en reproduceerbaarheid van belang zijn. Zij hebben nog een flinke drempel te overwinnen. Bedrijven voelen de urgentie om in actie te komen maar vinden het nog moeilijk om er echt mee aan de slag te gaan. De proeftuin beoogt deze drempel te verlagen. Het wil MKB-bedrijven de mogelijkheid bieden om aan te sluiten bij de huidige ontwikkelingen en om zelfkennis en ervaring op te doen en te ontdekken wat de (on)mogelijkheden van 3D printen voor hun eigen bedrijf heeft door vraag gestuurd kennis te laten maken met state-of-the-art printtechnieken.

### **Doelstelling van de proeftuin**

Het realiseren van een experimenteeromgeving voor MKB-bedrijven en onderwijs in Noord-Nederland op het gebied van industrieel 3D printen om daarmee de kennisvalorisatie en acceptatie te versnellen.

### **Doelgroep van de proeftuin**

De proeftuin richt zich op alle maakbedrijven in Noord-Nederland die de potentie en mogelijkheden van industrieel 3D printen voor haar bedrijf wil ontdekken.



*Figuur: Composiet geprinte controlearm voor leidingsysteem (Getech)*

### **Op welke printtechnologie richt de proeftuin zich?**

De proeftuin richt zich op mid-range printtechnologie zowel voor metalen, kunststoffen als composieten.

### **Welke activiteiten worden in de proeftuin ontwikkeld?**

Op basis van vraagsturing van de deelnemers wordt gewerkt aan best practices voor de deelnemers. Naast eigen kennis wordt ook gebruik gemaakt van het netwerk van specialisten en partners van de proeftuin.

Per jaar worden vijf netwerkbijeenkomsten georganiseerd om kennis te delen.

### **Hoe kan ik gebruik maken aan de proeftuin?**

Voor een jaarlijkse lidmaatschapsbijdrage van €1200,- heeft u toegang tot het kennisnetwerk, de verkregen kennis uit de behandelde projecten en tot de netwerkbijeenkomsten. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om zelf gebruik te maken van de diensten en huur van de printers. Alles tegen marktconforme tarieven.

### **Ben u geïnteresseerd wat de proeftuin voor u kan betekenen?**

Neem dan contact met ons op.

Ramon Jeuring

Email: [ramon.jeuring@getech.nl](mailto:ramon.jeuring@getech.nl)

Tel: +31 (0)6 3065 26 66