

# Manufacturing Process Workshop

**25**  
Deelnemers  
uit de industrie

**3**  
Keynote  
Sprekers

**6**  
Experts  
uit het vak

## Keynote Sprekers

### “Advanced Manufacturing Technologie in Twente”

**Prof. Ian Gibson**  
Scientific Director  
FIP-AM@UT

## ADDITIVE MANUFACTURING (AM) + GEAVANCEERD BEWERKEN

**Philipp Ganser**  
Head of Department  
“High Performance Cutting”  
Fraunhofer IPT



## REGIO TWENTE

- Niche & high-tech mogelijkheden in productiebedrijven
- Ervaring met AM
- Aandacht voor product, proces & supply chain
- Ondersteuning voor procesimplementatie
- Focus op metaal-systemen
- Verkennen van polymeren & keramiek

**Ronny Blaauwgeers**  
Directeur Manufacturing Engineering  
Aeronamic B.V.

### “Advanced Manufacturing in de lucht- en ruimtevaartindustrie”



## Discussie-Onderwerpen

### BEWERKING

- Kortere time-to-market
- Kortere leercurve voor nieuwe medewerkers
- Integreren AI & Digital Twins
- Overzicht van het volledige proces voor nieuw personeel
- Lastig om gecombineerde expertise te vinden: traditionele + geavanceerde productie

### ADDITIVE MANUFACTURING

- Leren ontwerpen voor AM
- Potentieel voor groei in de medische sector
- Meerdere aspecten moeten opnieuw worden ontworpen
- Focus op vermindering van nabewerking
- Samenwerking kan leiden tot inzichten in nieuw ontwikkelde materialen voor AM



## AM-Mogelijkheden

**AMII** Additive Manufacturing Implementation Investigation

- Analyse van de huidige situatie
- Scenarioanalyse
- Scenario-ontwikkeling
- Technisch implementatieplan