



Digitale Fabriek van de Toekomst

INNOVATIEPROGRAMMA **FABRIEK VAN DE TOEKOMST**

Digitale Fabriek van de Toekomst

Opzetten van een blauwdruk van de digitale fabriek gevalideerd met relevante datagedreven industriële use cases

- ▶ Referentie architectuur voor datadeling
- ▶ Digital manufacturing
- ▶ Data driven innovations

WAT DOEN WIJ

Het project Digitale Fabriek van de Toekomst beoogt de randvoorwaarden te creëren voor een digitale fabriek door het integreren van data-gedreven innovaties. De concurrentiepositie van industriële bedrijven wordt steeds prominenter bepaald door de mate van samenwerking in een netwerk van ontwerp, fabricage en onderhoud van producten. Steeds vaker gaat het daarbij om gegevens die binnen de eigen complexe productieomgeving en/of in de keten gedeeld moeten worden. Denk aan machine-, productie- of procesgegevens. Hierbij is digitalisering een kritische randvoorwaarde.

FABRIEK VAN DE TOEKOMST

Het project De Digitale Fabriek van de Toekomst werkt met ondernemers in de maakindustrie aan een omgeving waarin kan worden geëxperimenteerd met datagedreven innovatie en technologie. Doel is een omgeving te realiseren waar bedrijven kunnen zien hoe zo'n fabriek werkt en hoe dit in het eigen bedrijf/situatie is te implementeren. Het project levert een open referentie-architectuur (blauwdruk) voor datadeling binnen en tussen bedrijven gevalideerd met diverse relevante industriële use cases.

WAT KUNT U DOEN

De Digitale Fabriek vraagt partijen die aanhaken mee te gaan in de open innovatieve cultuur van de fabriek van de toekomst. Partners moeten iets te halen én te brengen hebben. Voor een technologie- of SW-leverancier kunnen dat bijvoorbeeld middelen en tijd zijn om samen te experimenteren en te demonstreren. Voor maakbedrijven zijn dat tijd en relevante datagedreven use-cases.

MEER INFO?

Wilt u graag meer informatie over de Digitale Fabriek van de Toekomst? Neem dan contact op met Laurens Meijering, lmeijering@luminnova.nl.

LOCATIE

Brainport Industries Campus
BIC 1
5657 BX Eindhoven

PARTNERS



Additive Industries



DMG MORI



de cromvoirtse
snel metaal op maat

TNO innovation
for life



Brabantse Ontwikkelings Maatschappij



Brainport Industries
Campus

