

Machining-kmo’s versterken via digitalisering: eerste inzichten uit de DigiMach-workshop

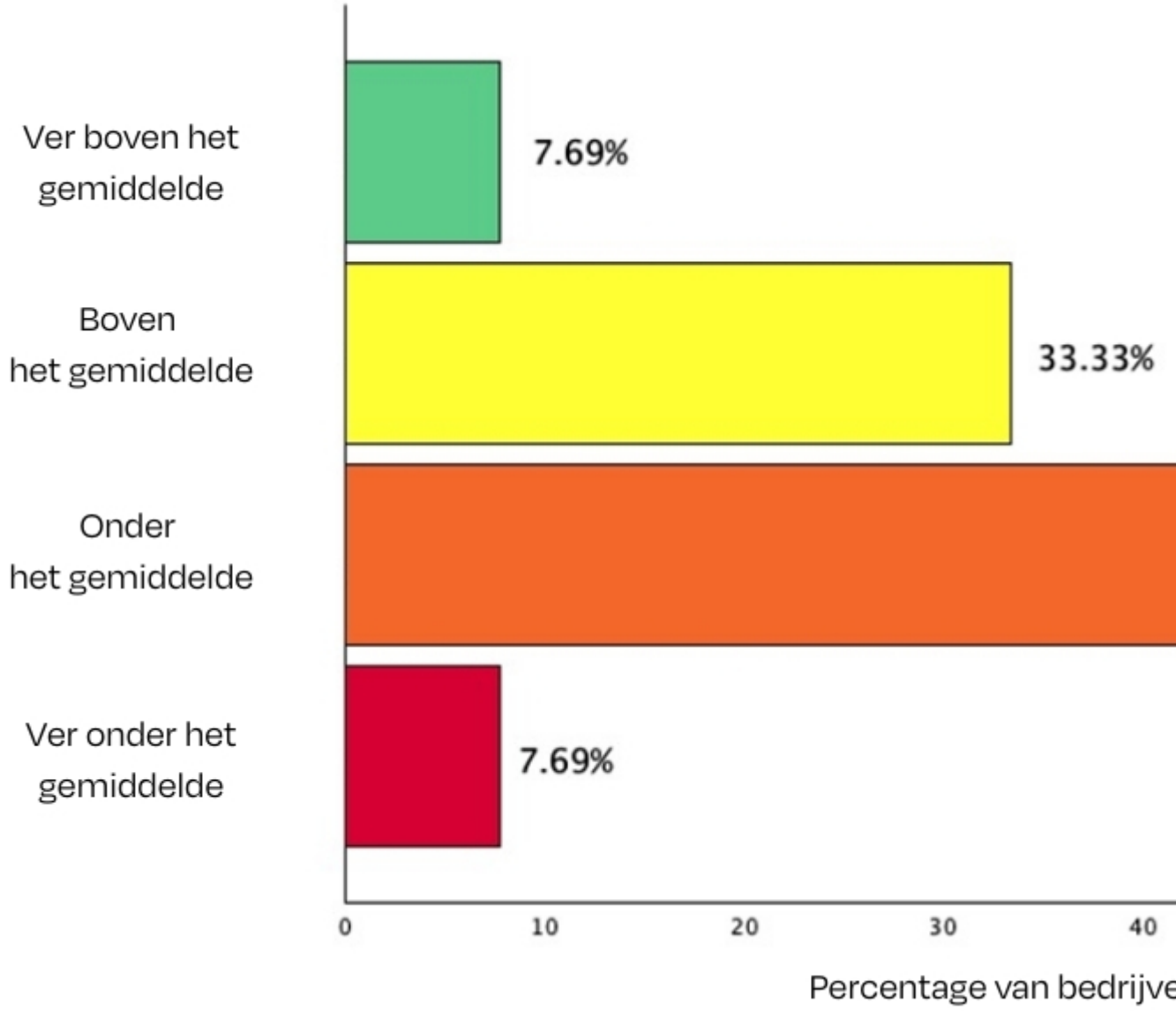
16 februari 2026, 13:09

Samuel Milton

Op 29 januari vond de eerste DigiMach-workshop plaats in Thor Park in Genk. Bedrijven uit de verspaningssector kwamen samen om uitdagingen en toepassingen rond digitalisering te bespreken. Dit evenement vormde een belangrijke mijlpaal voor het Interreg-gefinancierde DigiMach-project. Het project wil de komende drie jaar 150 kmo’s in de Maas-Rijnregio ondersteunen bij hun digitale transformatie.

Resultaten van de bevraging: waar staan bedrijven vandaag?

Centraal tijdens de workshop stond de presentatie van de **DigiMach Survey**. Die gaf een duidelijk beeld van de digitale maturiteit van de deelnemende bedrijven.



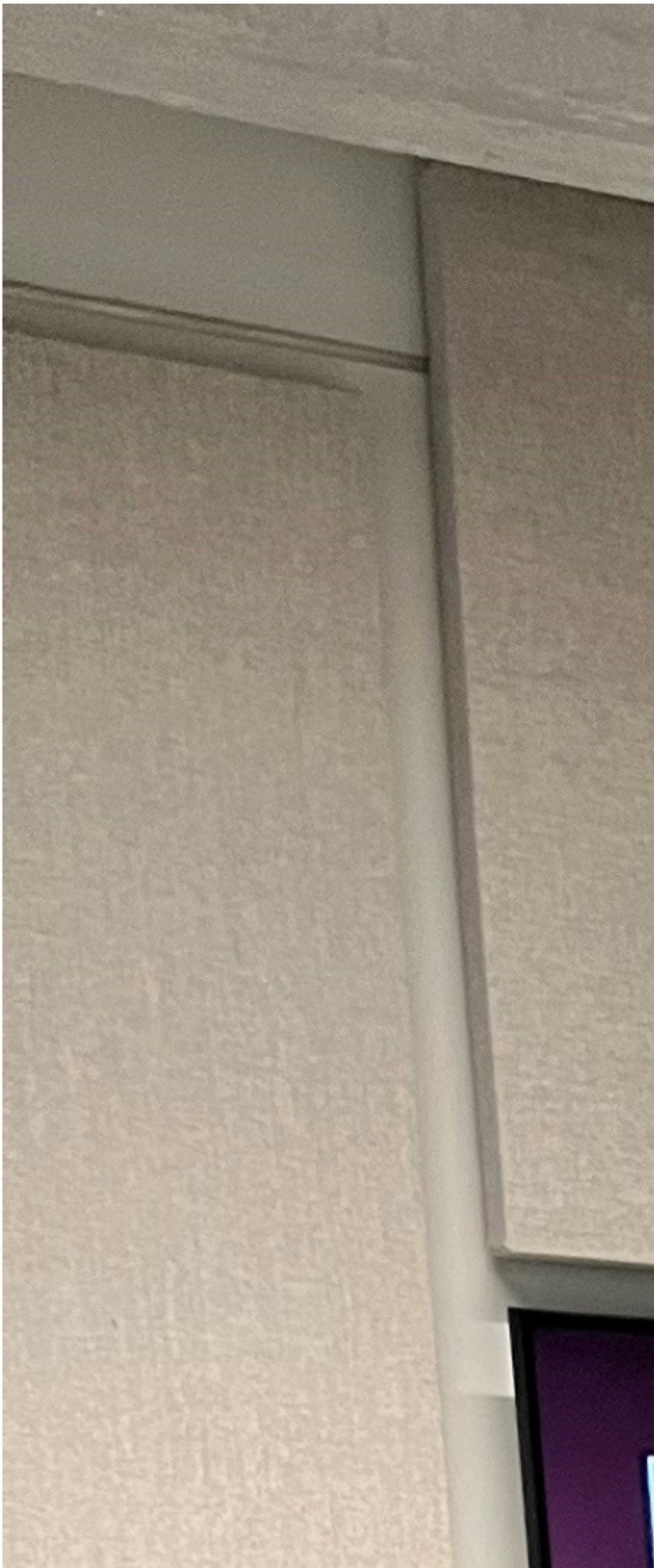
Figuur 1: Digital Maturity Index (DMI)

- **58,95%** van de beoordeelde bedrijven werd beschouwd als onder of ver onder het gemiddelde op het vlak van algemene digitale maturiteit
- Slechts **7,69%** kan worden beschouwd als ver boven het gemiddelde
- Veel kmo's werken met verouderde systemen, beperkte connectiviteit tussen machines en beheersoftware, en hebben weinig toegang tot kennisnetwerken

Deze resultaten tonen een duidelijke nood aan gerichte en toegankelijke ondersteuning. Kmo's moeten kunnen digitaliseren op hun eigen tempo en in functie van hun concrete operationele uitdagingen.

Brainstormsessie: van pijlers naar concrete toepassingen

In het tweede deel van de workshop werd actief input verzameld bij de bedrijven.



In kleine groepen deelden deelnemers hun noden en ideeën rond de **vijf oplossingspijlers** van DigiMach:

1. Process Setup

Kmo’s vragen vereenvoudigde rekentools in realtime en dynamische productiesimulaties. Die moeten de werkvoorbereiding en offerteberekening stroomlijnen, zonder diepgaande engineeringkennis.

2. Process Monitoring

Er is sterke interesse in betaalbare sensorintegratie en dashboards. Die moeten productiviteit, stilstand en energieverbruik monitoren, afgestemd op kleinere bedrijven.

3. Quality Control

Bedrijven zien potentieel in geautomatiseerde visuele inspectie en traceerbaarheidssystemen. Deze toepassingen moeten kunnen worden toegevoegd zonder bestaande machines of software aan te passen.

4. Machine Health

Predictief onderhoud kwam vaak ter sprake. Kmo’s vragen plug-and-play systemen die duidelijke en bruikbare meldingen geven, in plaats van een overvloed aan data.

5. Operator Assistance

Er is enthousiasme voor slimme werkinstructieplatformen, inclusief AR/VR (augmented en virtual reality). Vooral voor de opleiding van nieuwe medewerkers in meertalige omgevingen bieden deze tools meerwaarde.

De verzamelde input zal rechtstreeks de ontwikkeling sturen van **gedeelde demonstratoren en praktische toolkits** per pijler. De focus ligt op modulaire en kostenefficiënte toepassingen.

Wat is de volgende stap? Sluit u aan

Het werk van DigiMach staat nog maar aan het begin. De komende maanden volgen bijkomende workshops in de regio. Intussen verfijnt het consortium de demonstratoren op basis van de ontvangen feedback en bereidt het nieuwe opleidingen en pilootprojecten voor.

Neem contact op

Maakt uw bedrijf deel uit van de verspaningsketen en botst u op digitaliseringsuitdagingen?

DigiMach ondersteunt u via volledig gefinancierde activiteiten: workshops, toolkits en individuele begeleiding bij de implementatie van pilootprojecten.

Ontdek meer over DigiMach

Interreg Co-funded by the European Union

Meuse – Rhine (NL – BE – DE)

DigiMach

Auteurs



Samuel Milton