

3

HOE DE 3
PROEFTUINEN
BIJ MAATWERKBEDRIJVEN
WERKBAAR WERK
EEN HANDJE HELPEN



Om bedrijven maximaal te ondersteunen in het inspelen op kleine, gespecialiseerde producties, zet 4Werk verder in op **technologische innovaties** bij **maatwerkbedrijven**. Technologieën die niet enkel toepasbaar zijn in maatwerkbedrijven, maar ook in reguliere bedrijven hun **nut bewijzen** om werkbaar werk te creëren.

Ontdek hoe ze één voor één kiezen voor gespecialiseerde tools en **slimme technologieën** die aanpasbaar zijn aan elk project op:

www.technologiehelpteenhandje.be

4 MANIEREN

WAAROP TECHNOLOGIE ONDERNEMINGEN VERSTERKT

- 1 technologie verhoogt het rendement**
- 2 technologie helpt kennisuitwisseling**
- 3 technologie maakt werk werkbaar**
- 4 technologie biedt bedrijven zekerheid en continuïteit**



Blijf up-to-date via

www.technologiehelpteenhandje.be

Volg ons op



#technologiehelpteenhandje

Mail

info@vierwerk.be

Bel

Gunther Bamelis,
voorzitter 'COVATTI-project'
0474 26 10 06

Partners:



Met steun van:



TECHNOLOGIE
HELPT
een
HANDJE



TECHNOLOGIE HELPT EEN HANDJE

4Werk, de overkoepelende organisatie van West-Vlaamse maatwerkbedrijven, zet met verschillende proeftuinen in op technologische innovaties. De maatwerkbedrijven positioneren zich als pioniers in technologische vernieuwing en ‘human centered production’. De toegepaste technologie maakt moeilijk werk makkelijk en laat mensen sterker in hun schoenen staan. Zo zetten maatwerkbedrijven hun positie als betrouwbare toeleverancier voor de West-Vlaamse maakindustrie kracht bij.

Het COVATTI-project start 3 nieuwe proeftuinen op samen met een Shared Engineering Bureau en een aantal bijkomende, kleinschalige proeftuinen.

KENNIS-DELING

Via het Shared Engineering Bureau zorgen we voor kennisdeling en samenwerking onder de leden en versterken we de innovatiecultuur binnen 4Werk:

- Door de proeftuinen te ondersteunen in de experimentele ontwikkeling en cocreatie.
- Door technologische oplossingen te helpen vertalen en herschalen naar de specifieke context van andere (vaak kleinere) maatwerkbedrijven.
- Door de doorstroming & overdracht van de technologische kennis te versterken naar andere maatwerkbedrijven en het bredere bedrijfsleven.

Kennisdeling & samenwerking

Ondersteuning experimentele ontwikkeling

Doorstroming & overdracht kennis versterken

KLEINSCHALIGE INNOVATIEVE PROEFTUINEN

Het Shared Engineering Bureau ondersteunt de maatwerkbedrijven bij de detectie en exploratie van nieuwe kleinschalige proeftuinen. Hierbij worden innovatieve technologieën betreffende industrie 4.0 uitgetest op haalbaar- en schaalbaarheid. Deze technologische innovaties gebeuren in cocreatie met een geschikte kennispartner. De technologieën worden getoetst op hun toepasbaarheid en hun innovatief karakter.

In samenwerking met een kennispartner

Innovatieve technologieën uittesten op haalbaar- en schaalbaarheid

Toepasbaar op andere werkvloeren



HIER EEN OVERZICHT VAN DE 3 PROEFTUINEN

ONTDEK DE PROEFTUINEN OP

www.technologiehelpteenhandje.be

2

WAAK
i.s.m. **Sowepo**

SLIM VISUALISATIE- EN BEHEERSYSTEEM

De doelstelling van deze proeftuin is om een robuust platform op te zetten dat diverse applicaties (zoals begeleidingstools, cameraherkenning, enz...) laat samenwerken. Via een doorgedreven vereenvoudiging worden deze tools en technologieën ook bereikbaar voor niet-technische profielen. Door de instructieset aan te passen aan de mogelijkheden van een medewerker in functie van zijn beperking, zal een bredere groep werknemers inzetbaar zijn voor complexere taken. Dit maakt begeleiding overbodig.

Vereenvoudiging beheersysteem

Makkelijkere data-uitwisseling

Flexibele instructiesets

RAPID PROTOTYPING

Mariasteen
i.s.m. **Westlandia,**
't Veer, Sowepo
en **WAAK**

In max. 4 uur tijd het volledige proces doorlopen van ontwerp naar uitvoering voor de aanmaak van persoons- of werkgebonden hulpmiddelen, dat is de uitdaging die Mariasteen aangaat. Deze hulpmiddelen ondersteunen de uitvoering van het werk van doelgroepwerknemers en dragen bij tot een betere kwaliteit, een hogere productiviteit en/of een betere ergonomie. De methodiek waarbij organisaties zonder teken- en ontwerp bureel toch snel en goedkoop hulpmiddelen kunnen ontwikkelen, is vernieuwend.

Snelle aanmaak hulpmiddelen

Flexibele methodiek

Ondersteuning werk medewerkers

POLYVALENTE ANDON

Begeleiders binnen maatwerkbedrijven ervaren dat er veel eentonige opdrachten zijn op de werkvloer. Dit maakt het moeilijk om operatoren te motiveren. In deze proeftuin wordt een andon ontwikkeld (een communicatiebord dat productieresultaten visualiseert) die de betrokkenheid en motivatie verhoogt en burn-out vermindert. Deze andon vertrekt van de targets die het zelfsturend team zichzelf oplegt (= motiverend) op basis van eerder behaalde resultaten, houdt rekening met verbeter suggesties vanuit de doelgroep en verhoogt de target indien mogelijk.

Motatieverhogend

Flexibel toepasbaar

Voor zelfsturende teams

De Oesterbank

i.s.m. **Kringwinkel Kust**

KENNISWIJZER

Uw maakbedrijf worstelt met de ontwikkeling van een nieuw product? U heeft een technisch probleem met uw productieproces?

Om het innovatievermogen en de slagkracht van uw bedrijf te versterken, bundelen POM West-Vlaanderen en TUA West de beschikbare expertise en knowhow van de kennispartners in West-Vlaanderen in de kenniswijzer.

Via de kenniswijzer kunt u een concrete vraag voorleggen aan dit panel van experts.

www.kenniswijzer.be

Interesse in een hands-on werkbezoek bij één van de proeftuinen van onze maatwerkbedrijven?



VUL DEZE
AFSCHEURSTROOK IN
**bezorg ze ons terug en
wij contacteren u.**

HOU ME OP DE HOOGTE
via jullie nieuwsbrief

Bedrijf

Naam

Tel

Email

Voor de nieuwsbrief en voor een 1-op-1 werkbezoek, ga naar ‘interesse in technologie’ op www.technologiehelpteenhandje.be