

# 6

HOE DE 6

## PROEFTUINEN

BIJ MAATWERKBEDRIJVEN  
WERKBAAR WERK  
EEN HANDJE HELPEN



Om bedrijven maximaal te ondersteunen in het inspielen op kleine, gespecialiseerde producties, zet het TTI-project 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 flexibel aanpasbaar zijn aan elk project op:

[www.technologiehelpteenhandje.be](http://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](http://www.technologiehelpteenhandje.be)

Volg ons op



**Mail**

[info@vierwerk.be](mailto:info@vierwerk.be)

**Bel**

Walter Bilcke, voorzitter TTI  
**0476 40 85 67**

## TECHNOLOGIE HELPT een HANDJE



**TTI**  
staat voor  
Toegepaste  
Technologische  
Innovaties.

HIER EEN OVERZICHT VAN DE  
**6 PROEFTUINEN**  
ONTDEK DE PROEFTUINEN OP

[www.technologiehelpteenhandje.be](http://www.technologiehelpteenhandje.be)

**COLLABORATIEVE  
ROBOT**

**2**

**Mariasteen**

De collaboratieve robot ondersteunt doelgroepmedewerkers bij wie fijne motoriek ontbreekt, die geen vaste hand of slechts één hand hebben, of wanneer een derde hand noodzakelijk is voor de uit te voeren taak.

Derde hand  
Standvastig  
Samenwerken  
Fijne motoriek  
Mobiel  
Ergonomisch

**AUTOMATISCHE  
STAPELHULP**



**Westlandia**

Westlandia ontwikkelt een verplaatsbaar toestel dat helpt om dozen op paletten te stapelen of ontstapelen.

Projectie  
Intelligent stapelen  
Kwaliteitsgarantie  
Werkhoogte  
Ergonomisch

## TECHNOLOGIE HELPT EEN HANDJE

4Werk, de overkoepelende organisatie van West-Vlaamse maatwerkbedrijven, zet met **zes TTI-proeftuinen** in op **technologische innovaties** waarmee maatwerkbedrijven hun positie als betrouwbare toeleverancier voor de **West-Vlaamse maakindustrie** kracht bij zetten.

Hiermee staat een nauwe samenwerking tussen maatwerkbedrijven, kennisinstellingen en reguliere ondernemingen centraal. Zodat bedrijven en belanghebbenden kennismaken met de vele **innovaties en expertise** die maatwerkbedrijven in huis hebben. Zo krijg je een beeld van de **vele voordelen** die een samenwerking met hen oplevert. De technologieën die ontwikkeld worden kunnen toegepast worden in reguliere bedrijven waar **werkbaar werk** ook meer en meer aan belang wint.



**COGNITIEVE  
ONDERSTEUNING**

**3**

**Mariasteen**

Voor opdrachten waarbij de medewerker reeksen moet samenstellen en/of zaken monteren wil Mariasteen beeldprojectie combineren met bewegingsdetectie.

Beeldprojectie  
Interactief  
Stap per stap  
Hogere kwaliteit  
Bewegingsdetectie

**CAMERA-  
HERKENNING**

**4**

**Waak**

Camera's worden ingezet in een flexibele en mobiele werkpost. Ze moeten de operator kunnen gidsen door zijn opdracht en de kwaliteit van het werk kunnen monitoren.

Instructie & begeleiding  
Vereenvoudigd werk  
Herkenning onderdelen  
Monitoring kwaliteit  
Flexibel inzetbaar

**5**

**De Oesterbank**

**OVERHEVELINGS-  
TOOL**

De Oesterbank ontwikkelde een overheveltafel om stukgoederen over te hevelen van een kartonnen doos naar een kunststof bak. Via licht- of geluidsignaal wordt aangegeven wanneer het juiste aantal stuks is overgeladen.

Rendementsverhoging  
Verstelbare overheveltafel  
Ergonomisch  
Heffen & kantelen  
Minder belastend

**TEXTIELSORTERING**

**6**

**De Kringloopwinkel**

De volledige verwerkingsketen wordt verbeterd door de automatisatie van de aanvoer van textiel en het verpakken van de afgekeurde fractie.

Sorteren & verpakken  
Optimalisatie verwerking  
Automatische aanvoer  
Kwaliteitscontrole  
Grotere efficiëntie

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



**JA,**  
ik wil weten hoe technologie een handje helpt en ook mijn productieproces kan ondersteunen.

CONTACTEER  
me voor:

- Een verkennend gesprek
- Een bedrijfsbezoek bij een proeftuin
  - automatische stapelhulp
  - cognitieve ondersteuning
  - collaboratieve robot
  - overhevelingstool
  - cameraherkenning
  - textielsortering
- Een workshop

HOU ME OP DE HOOGTE  
via **jullie newsletter**

Bedrijf

Naam

Tel

Email

Voor alle info, mail naar  
**info@vierwerk.be**

