



Dinsdag 14 juni 2022

**INSPIRATION DAYS**

## **MODULE 3 WAREHOUSING**

**Uitdagingen van  
vandaag en morgen**

# INSPIRATION DAYS

## MODULE 3 WAREHOUSING

### Uitdagingen van vandaag en morgen

Industrie 4.0 is gekenmerkt door automatisatie en digitale oplossingen voor de industrie en logistieke dienstverlening. Meer en meer organisaties onderzoeken of deze technologieën toegevoegde waarde kunnen bieden voor hun processen en organisatie. U vooraf informeren over deze technologieën is van cruciaal belang.

De **'INSPIRATION DAYS' - Automatiseren en digitaliseren'** kunnen u hierbij helpen. Momenteel zijn er 3 modules en deze zullen later nog worden uitgebreid:

**/** Module 1:

OVER DE MEERWAARDE VAN DIGITALISATIE IN DE LOGISTIEK

**/** Module 2:

OPTIMALISEREN VAN INFORMATIE- EN MATERIAALSTROMEN OP UW TERREIN  
MET EEN 'BELEVINGSTOCHT' in LOGIVILLE

**/** **Module 3:**

**WAREHOUSING: UITDAGINGEN VAN VANDAAG EN MORGEN**  
**Aan de lijve ondervinden in 'FABRIEK LOGISTIEK'**

#### **Module 3 focust op de processen die zich in uw warehouse afspelen.**

Wij geven u een inzicht in de mogelijkheden van vandaag en morgen.

Wat kunnen ze betekenen? Wat is de investeringskost en de ROI? Wat betekenen deze slimme systemen voor onze medewerkers? Bieden deze systemen een oplossing voor de personeelskrapte?

En nog zoveel meer.

Een praktische aanpak staat hierbij centraal. Niet alleen is onze spreker hierbij key maar ook de locatie **'FABRIEK LOGISTIEK' te Gent-Zwijnaarde** speelt hierin een cruciale rol.

Na de uiteenzetting ondervindt, ziet, probeert u met de nieuwe technologieën aan de slag te gaan!

#### **Wist u dit?**

Metaalverwerkende bedrijven kunnen rekenen op subsidiëring van hun digitaliseringsproject!

Hier hoort u ook meer van.

**/** **Jan De Kimpe**, Expert logistiek en supply chain management Logisol Pro, Chief Solution Officer bij ART4L, docent KULeuven en PICS Belgium.

Zijn loopbaan speelt zich af rond WMS, transport en logistieke systemen, analyses met het oog op verbeteringen en integratie van hulpmiddelen en technologie. Via ART4L is hij nauw betrokken bij automatisering en digitalisatie in transport en logistiek.

**/** **Betty De Muynck**, mtech+ Oost- en West-Vlaanderen

Verantwoordelijke voor loopbaanondersteuning, opleiding, subsidies en premies

Wij verzekeren u een informatieve en praktijkgerichte invulling van deze dag!



**PROGRAMMA****Van 9.30u tot 10u:**

Ontvangst van de deelnemers

**Van 10u tot 12u: deel I****Jan De Kimpe, LogisolPro**

- / Uitdagingen in magazijnbeheer en -ontwerp vandaag en morgen
- / Vlotte logistieke materiaalstromen in het magazijn door focus op de juiste informatiestromen
- / Trends in de operationele logistiek markt
- / Pull concepten in het magazijn
- / Focus op planning en voorbereiding van de uitvoering
  - / Uitwisselbare artikel codering en herkenning
  - / EDI/SSCC gebaseerde goederenontvangst in het magazijn als basis voor snelle receptie en put-away
  - / EDI outbound order flows
    - / Cubing & pre-packing logica
    - / Real time locatie beheer, trigger voor replenishment
    - / Labor management en taaksturing
  - / Productiviteit als basis voor personeelsplanning, werken met activiteitenmodellen
  - / Transportplanning als basis voor magazijnplanning en flow aansturing

**Van 12u tot 12.30u:**

Broodjeslunch

**Van 12.30u tot 14.30u: deel II**

- / Management van de dock area, het kloppende hart van het magazijn
- / Focus uitvoering van de activiteit

- / Vertalen van planning in operationele aansturing, inclusief concept van digital twin
- / Sturing van de operaties, afstemming van de taken, beheer van de resources
- / Event management: gepland versus realisatie
- / Controles in de flow versus productiviteits-impact
- / Integratie met IOT sensoren en positionering
- / Integratie met automatisering en robotisering, goods-to-man
- / Capex van controles en automatisering van Opex return, ROI van controles en automatisering
- / Het profiel van de logistieke operator vandaag en morgen
- / Is automatisatie en digitalisatie een oplossing voor de personeelskrapte ?
- / Q & A

**Van 14.30u tot 14.45u:**

Pauze

**Van 14.45u tot 15.15u:**

**Betty De Muynck, mtech+** Oost- en West-Vlaanderen  
Verantwoordelijke voor loopbaanondersteuning, opleiding, subsidies en premies

Subsidiërings-mogelijkheden voor bedrijven uit de metaalsector die investeren in digitalisatie

**Van 15.15u tot 16.45u:**

Bezoek aan 'Fabriek Logistiek'.  
Look & feel van technologieën.

**Van 16.45u tot 17u:**

Q &amp; A

**DOELGROEP:**

- / Alle medewerkers die inzichten willen verwerven in technologieën die vandaag hun werkomgeving ondersteunen.
- / Leidinggevenden en directies uit de industrie en logistieke dienstverlening die voor de opdracht staan om hun processen efficiënter en winstgevender te maken door middel van de nieuwe technologieën vandaag en in de toekomst.
- / Ieder van u die technologische mogelijkheden gestructureerd willen benaderen.

**AANPAK:**

Een echte 'Look & Feel' van een aantal technologieën!  
Interactief en gebaseerd op de rijke praktijkervaring van de spreker.

**DUUR INFOMIDDAG:** 1 dag van 10u tot 17u

**LOCATIE & DATUM:** Gent-Zwijnaarde, Fabriek Logistiek - Eiland Zwijnaarde, Bertha De Vriesestraat 2  
**Dinsdag 14 juni 2022**

**DEELNAME:**

€ 480 / deelnemer  
**'s Middags voorzien we een broodjeslunch**  
Prijzen exclusief 21 % btw

**bccl**   
coaching, consultancy & training  
in logistics and supply chain management

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