



INSPIRATION DAYS : AUTOMATISEREN EN DIGITALISEREN

Module 2:

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 inkijk 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 Demuynck**, mtech+
Verantwoordelijke voor loopbaanondersteuning, opleiding, subsidies en premies

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

UW 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 Demuynck, mtech+

Verantwoordelijke voor loopbaanondersteuning, opleiding, subsidies en premies

Subsidiëringmogelijkheden 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 & A



Doelgroep	Alle medewerkers die inzichten willen verwerven in technologieën die vandaag hun werkomgeving ondersteunen. Leidinggevenden en directies die voor de opdracht staan om hun logistiek efficiënter en winstgevender te maken door middel van de nieuwe technologieën die in de markt aangeboden worden. Medewerkers die al de technologische mogelijkheden gestructureerd willen benaderen. Interactief en begeleid door een ervaren spreker!
Aanpak	Interactief en begeleid door een ervaren spreker!
Duur van de opleiding	1 dag van 10u tot 17u
Locatie en datum	Gent-Zwijnaarde – Fabriek Logistiek, Cecile Vereekenstraat 2 Donderdag 1 december 2022 Donderdag 27 april 2023
Deelname	Leden: 410 € / deelnemer Niet-leden: 480 € / deelnemer Prijzen exclusief 21 % BTW
Bespaar op de opleidingskost door gebruik te maken van de KMO Opleidingsportefeuille. Erkenningsnummer DV.O105688	