



INSPIRATION DAYS : AUTOMATISEREN EN DIGITALISEREN

Module 2:

FLOWMANAGEMENT OP UW TERREIN



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.

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 zeker nog uitgebreid worden:

- 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 2 focust op de **processen die zich buiten op uw terrein 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 onze sprekers zijn hierbij key maar ook de locatie **'LOGIVILLE' te Niel** speelt hierin een cruciale rol.

Na de uiteenzettingen maken we samen een 'Digitale belevingstocht'. Ga alvast een kijkje nemen op de website van LogiVille: [Beleef de toekomst - LogiVille](#)



Wist u dit?

**Metaalverwerkende bedrijven kunnen rekenen op subsidiëring van hun digitaliseringsproject!
Hier hoort u ook meer van.**

Wij stellen u even **de sprekers** voor:

- **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.
- **ir Marc Haenebalcke**, Partner 4DVision, expert strategische digitaliseringsprojecten en software-integratie. Zijn focus ligt op de realisatie van systemen die een bedrijf ondersteunen van de werkvloer tot de boardroom. Hij leidde automatiseringsprojecten in een brede waaier van bedrijfssectoren.
- **Christian Deleener**, Sr Business Development Manager SPIE Belgium, expert automatiseringsprojecten logistieke laad- en ontladbewegingen van goederen bij industriële bedrijven
- **Isolde Smet**, mtech+
Verantwoordelijke voor loopbaanondersteuning, opleiding, subsidies en premies
Subsidiëringmogelijkheden voor bedrijven uit de metaalsector die investeren in digitalisatie

Met deze sprekers verzekeren wij u een informatieve en praktijkgerichte invulling van deze dag!

UW PROGRAMMA

Van 9.30u tot 10u:

Ontvangst van de deelnemers

Van 10u tot 12u:

Automatisatie en digitalisering: mogelijkheden op uw terrein en de impact op uw medewerkers
Jan De Kimpe, LogisolPro

- Kadering van het onderwerp: updates, waar staan we vandaag, wat gaat de toekomst nog bieden
- Slimme, efficiënte logistiek op maat
- Logistieke vervoers- en materiaalstromen op het terrein
- Trends in de koppeling tussen transport en magazijn



- IOT-gebaseerde toepassingen voor opvolging en aansturen van stromen op een terrein
- Norm- en ervaringstijden voor behandeling van wagens op een site en hoe die te verbeteren?
- Wanneer en hoe een “voorraad” of “buffer” aan wagens op het terrein beheren
- Management van meerdere los/laad punten op een site
- Praktisch bepalen van het aantal docks of laadplaatsen op een terrein of magazijn
- Resources
 - Focus uitvoering van de activiteit
 - Sturing van de operaties, afstemming van de taken, beheer van de resources
 - Integratie met IOT sensoren en positionering
 - Het profiel van de logistieke operator
 - Is automatisatie en digitalisatie een oplossing voor de personeelskrachte ?
 - Q & A

Van 12u tot 12.30u:

Broodjeslunch

Van 12.30u tot 14.30u:

Intelligente logistiek realiseren – Ervaringen uit de praktijk

Marc Haenebalcke, Partner 4DVision

Christian Deleener, Sr Business Development Manager SPIE

Hoe pakt u de digitalisering van de logistiek aan? Hoe realiseert u een vlotte doorstroming van goederen op uw terrein, efficiënt laden en lossen, veilige transporten? We geven u onze praktijkervaringen mee uit de realisatie van tientallen projecten:

- Een multidisciplinaire aanpak met sleutelgebruikers uit quasi alle afdelingen van het bedrijf.
- Logistieke systemen integreren met ERP, WMS, productiesystemen, labo...
- Aandachtspunten bij de automatisering en digitalisering van de laad- en losprocessen
- Voorbeelden van automatisatie
- Welke hardware kan men inzetten op het bedrijfsterrein?
- Welke voordelen kan de digitalisatie van de logistiek meebrengen?
- Welke budgetten dient u te voorzien en kan u de return on investment inschatten?
- Q & A

Van 14.30u tot 14.45u:

Pauze



Van 14.45u tot 15.15u:

Subsidiëringmogelijkheden voor bedrijven uit de metaalsector die investeren in digitalisatie

Isolde Smet, mtech+

Van 15.15u tot 16.45u:

LogiVille : 'Digitale belevingstocht'

Van 16.45u tot 17u:

Q & A

Van 17u tot 18u:

Ervaringen uitwisselen met een drankje

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 18u
Locatie en datum	2845 Niel – Logiville, Galileilaan 3 Dinsdag 25 oktober 2022 Dinsdag 23 mei 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**