



4-daagse Masterclass: op weg naar een papierloze fabriek

Je streeft voortdurend naar efficiëntie, duurzaamheid, kosteneffectiviteit en flexibiliteit. Een van de meest effectieve stappen die je in de productie kan zetten, is de overgang naar een papierloze werkomgeving. Nu is papierloos geen doel op zichzelf. Papierloos is het resultaat van een slimme fabriek die data-gestuurd werkt en systemen verbonden heeft. De voordelen van zo'n fabriek zijn talrijk, waaronder verhoogde productiviteit, minder fouten en vertragingen, verbeterde traceerbaarheid, kortere doorlooptijd en verminderde milieu-impact.

Dat is precies waar het in deze 4-daagse Masterclass "Op weg naar een papierloze fabriek" om draait. Je leert niet alleen welke stappen hiervoor nodig zijn, je gaat ze ook zetten op weg naar de realisatie ervan. Het onderling verbinden van alle systemen is de rode draad, zowel met je leveranciers, kantoor, fabriek als klanten. De Masterclass doe je niet alleen: je gaat met elkaar het traject in, onder leiding van expert Luke van Enkhuizen, maar zeker ook met collega's die dezelfde fases door willen gaan.

Doel van de Masterclass

Deze intensieve Masterclass is ontworpen om deelnemers te inspireren en begeleiden bij het begrijpen van de concepten, technologieën en implementatiestrategieën die nodig zijn om een papierloze fabriek te realiseren. Het beoogde eindresultaat van de Masterclass is dat je stappen op weg naar een papierloze fabriek hebt gerealiseerd, met je eigen mensen of met een externe partner.

Over de Expert

Deze Masterclass wordt gegeven door Luke van Enkhuizen, een onafhankelijke specialist in de metaalbewerkingindustrie met ruime ervaring in digitalisering, automatisering en industriële processen. In 10 jaar heeft hij meer dan 30 klanten wereldwijd geholpen bij het realiseren van geautomatiseerde, geïntegreerde 'slimme fabrieken'. Luke is een veelgevraagde trainer en spreker op smart industry evenementen in de Benelux. Hij zal jullie persoonlijk helpen om aan de slag te gaan en valkuilen te vermijden.



Alvast kennismaken met Luke van Enkhuizen?

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/lvanenkhuizen/>

YouTube:

<https://www.youtube.com/vanenkhuizen>

Bedrijfswebsite: Sheet Metal Connect

<https://www.sheetmetalconnect.nl/>

Voorlopig programma dag 1-2

(indicatie van onderwerpen die in overleg met de deelnemersgroep nog aangepast kunnen worden)

Dag 1: De Papierloze Visie (18 september)

Thema's

- Inleiding tot de papierloze fabriek: voordelen, uitdagingen en trends.
- Bepaal je doel. Beschrijf je startpunt. Wat is de eerste stap?
- Best practices en voorbeelden van succesvolle collega-ondernemers.

Workshop:

- Wat wil je zijn voor je klanten? Wat zijn de belangrijkste klantwensen waarop je wilt verbeteren?
- Identificatie van papier-gerelateerde inefficiënties in je eigen fabrieksprocessen (uitleg van het begrip Value Stream Mapping).
- Bespreken/delen van business cases.

Opdracht:

- Wat moet je eerst organiseren voordat je kunt automatiseren?
- Wat zijn je belangrijkste klantverwachtingen en welke verbetertrajecten zijn voor jou snel makkelijk te behalen?

Optioneel: aansluitend diner.

Dag 2: Technologieën voor papierloze werkprocessen en werkomgeving (19 september)

Thema's

- Digitale systemen, wat is er allemaal en wat heb je er aan?
- Processtappen: intake, verkoop, engineering, offerte, werkvoorbereiding, planning en beheersen van productie. Welke software hoort daarbij?
- Communicatie in de keten, gegevens delen met klanten en leveranciers. Kennisbeheer en aansturing.
- Digitale werkinstructies en competentie management via apps.
- Productgegevens uitwisselen en beheren. Interpreteren en importeren van productdefinities/productbestanden (o.a. STEP / MBD / pdf).
- Besluitvorming op basis van data, data-gestuurd werken. Inzicht in je performance met Business Intelligence (BI).

Workshop:

Demonstratie van verschillende softwareoplossingen voor papierloze processen.

Opdracht

- Breng één van je processen in kaart als een papierloos proces.
- Identificeer de voordelen die dit je zou bieden.
- Begin met in kaart brengen wat je eerste stap is en wat je daarna gaat doen.

Voorlopig programma dag 3-4

Dag 3: Implementatie en verandering (9 oktober)

Thema's

- Het vinden van medestanders. Kiezen van een proces 'champion'
- Het ontwikkelen van een implementatiestrategie: betrokkenheid van stakeholders, training en change management.
- Risicobeheer en compliance-overwegingen bij de overgang naar papierloze processen.

Workshop:

Ontwikkeling van een implementatieplan voor jouw eigen fabriek.

Opdracht

- Uitwerken implementatie- en realisatieplan
- Opstellen van een risico analyse
- Kosten-baten beeld

Optioneel: aansluitend diner.

Dag 4: toekomstgericht denken en continu verbeteren (10 oktober)

- Duurzaamheid en milieu-impact van een papierloze fabriek.
- Het belang van data-analyse en continue verbetering in een papierloze omgeving.
- Hoe pak je verbeterprocessen aan? Hoe beheers je die?
- Processen verbeteren, wendbaarder worden en je rendement fors verhogen.

Afsluitende discussie: het creëren van een cultuur van innovatie en duurzaamheid.

Afsluitende presentatie: door de deelnemers en gasten uit de deelnemende bedrijven.

Expertadvies in het eigen bedrijf:

Er bestaat de mogelijkheid dat een expert rondom de twee blokken van dag 1-2 en 3-4 een bedrijfsbezoek brengt. Dit levert specifieke informatie op en is een goede manier om ook de rest van de organisatie mee te nemen in de digitale transformatie.

Teqnow.nl

Teqnow is het kenniscentrum van Metaalunie dat mkb ondernemers in de industrie helpt succesvoller te zijn met innovatie, technologie en productiviteit.

Dat doen we door trends, kennis, inspiratie en advies van Teqnow en collega bedrijven te delen via onze artikelen, video's, cursussen en evenementen en door gelijkgestemde ondernemers te verbinden.

Meer info www.teqnow.nl

Digitalzh.nl

Digitalzh helpt jouw bedrijf bij het digitaal innoveren in het tijdperk van nu!

Digitalzh ondersteunt kleine- en middelgrote bedrijven optimaal bij hun digitale transformatie, omdat de digitale toekomst daar begint. Samen kunnen we de kracht van digitalisering benutten en jullie bedrijf naar nieuwe hoogten brengen.

Meer info: www.digitalzh.nl

Leerdoelen

Aan het einde van de Masterclass heb je:

- ✓ Een diepgaand begrip van de voordelen en uitdagingen van het creëren van een papierloze werkomgeving.
- ✓ Een beeld van verschillende technologieën en softwareoplossingen, die kunnen worden ingezet om processen op kantoor en in de fabriek, en met leveranciers en klanten aan elkaar te koppelen.
- ✓ Voldoende kennis om de papierloze fabriek bij je mensen te introduceren en in uitvoering te brengen.
- ✓ Voldoende kennis om een uitvoeringsplan te ontwikkelen, dat is afgestemd op de specifieke behoeften en uitdagingen van jouw eigen fabriek.
- ✓ Praktische ervaring opgedaan door niet alleen je eigen bedrijf centraal te zetten maar ook van anderen te leren.

Locatie, data en tijd:

Data en tijd: 18 en 19 september en vervolgens 9 en 10 oktober - 10:00 – 18:00 uur.

Locatie wordt naar verwachting: Van Gelder Ridderkerk B.V. - Krommeweg 10, 2988 CB Ridderkerk

Tussen de twee aaneengesloten dagen 18 en 19 september en 9 en 10 oktober, dus op 18 september en 9 oktober, nodigen we je uit voor een aansluitend diner.

Kosten en voorwaarden:

Deze Masterclass wordt mede mogelijk gemaakt met een financiële bijdrage van DigitalZH.

Jouw eigen bijdrage bedraagt € 300,- ex btw per persoon.

Een lunch, de twee diners en het cursusmateriaal zijn in de prijs inbegrepen. Je ontvangt een ingebonden hand-out van de presentatie.

Het meeste voordeel van de Masterclass heb je als je met twee personen van hetzelfde bedrijf deelneemt. Je kunt dan met elkaar sparren over jullie specifieke situatie.

Bedrijven die zijn aangesloten bij het OOM kunnen een tegemoetkoming ontvangen in scholingskosten via de regeling de 'Persoonlijke Trainingstoelage'. Het OOM vergoedt dan tot 50% van de kosten. Let wel even op de voorwaarden. Zie de informatie hierover op de website van OOM.

Je kunt tot twee weken voor aanvang annuleren zonder kosten. Daarna is wel vervanging mogelijk maar geen restitutie van het cursusgeld.

De Masterclass gaat van start bij voldoende deelnemers. Het minimaal aantal deelnemers is 12 personen en het maximaal aantal deelnemers is 16, zodat er voldoende ruimte is voor interactie. Aanmeldingen worden bevestigd in volgorde van binnenkomst. Reserveer dus snel je plaats als je erbij wilt zijn.

[Ja, ik wil mijzelf aanmelden](#)



Neem vandaag via info@teqnow.nl nog contact met ons op voor meer informatie en om je aan te melden voor deze unieke en transformerende masterclass. Samen kunnen we de weg banen naar een efficiëntere, duurzamere en toekomstgerichte fabrieksomgeving.