



Logistiek Verenigd Webinar

powered by NVDO

Service Logistiek: vanuit de wetenschap en praktijk!

Woensdag 4 juni, 12.55-14.00 uur

Service logistiek orkestreert logistieke aspecten: vanaf de aankoop van een product of dienst, tot aan het einde van de levensduur. Deze daarbij behorende processen moeten zo efficiënt mogelijk worden ingericht. Stilstand kost een bedrijf namelijk handenvol geld. Aan de andere kant is te veel onderhoud en een overbodige voorraad aan reserveonderdelen ook niet goedkoop. Dit moet zo efficiënt mogelijk worden georganiseerd! Maar, hoe doe je dat? Een belangrijk Maintenance Webinar voor iedereen die te maken heeft met de synergie tussen Onderhoud en Service Logistiek!

Tijdens dit leerzame webinar bespreken we:

- Smart Packaging
- Voorraden nauwkeurig voorspellen met faalprognoses
- Het vroegtijdig detecteren van falen

Sprekers

Tom Schiefer, Docent SBE Marketing and Supply Chain Management bij de Universiteit van Maastricht

Smart Packaging is een verpakkingsoplossing die door gebruik van sensoren informatie over de status van het product en de omgeving kan delen en/of de condities van het product, bijvoorbeeld houdbaarheid, actief kan beïnvloeden. Het gebruik hiervan resulteert in proces-, performance- en duurzaamheidsverbetering. De Universiteit van Maastricht heeft onderzocht hoe bedrijven samenwerken om Smart Packaging te ontwikkelen in de Food, Health en High Tech industrie. Tom legt uit wat de invloed van Smart Packaging kan zijn op de Service Logistiek, voorraadbeheer en onderhoudsdiensten.



Jürgen Donders, Partner bij Gordian Logistic Experts BV

Het project MATLOG richtte zich op het verbeteren van service logistiek door het integreren van predictive maintenance en predictive logistics. Dit werd toegepast binnen het F-35 Programma, waarbij OneLogistics een regional warehouse beheert en de ambitie heeft om als regional control tower te fungeren. Door faalprognoses te combineren met logistieke planningen, wordt de benodigde voorraad nauwkeuriger voorspeld en de wachttijd geminimaliseerd. Het project resulteerde in een maintenance add-on en een logistics add-on voor logistieke managementsystemen. Jürgen praat je bij over de laatste stand van zaken in het project en de spin-off.



Annemieke Meghoe, Assistent Professor aan de Universiteit van Twente

Roterende machines vormen de ruggengraat van industriële processen. Storingen kunnen leiden tot aanzienlijke onderhoudskosten en uitvaltijd. Om een continue werking te garanderen, heeft de Universiteit van Twente een raamwerk opgesteld voor foutdiagnose en -bewaking dat gebruikmaakt van akoestische sensoren voor vroege foutdetectie, met name in componenten die minder toegankelijk zijn voor traditionele trillingsgebaseerde bewakingsstrategieën. Leer van Annemieke hoe het vroegtijdig detecteren van mogelijke fouten bijdraagt aan een optimale Service Logistiek.



[Aanmelden kan hier!](#)