

Achtergrondinformatie Themabijeenkomst Modulair Bouwen

Datum : 14 april 2016
Tijd : 13:30 – 18:00 uur
Plaats : Vencomatic Group B.V., Meerheide 200, Eersel

Presentatie: Modulair ontwerpen als basis voor Smart Customization; Klantspecifiek in 'standaard tijd' door Ir. Eric-Jan Dekker, PostenDekker Engineers | Consultants

De Nederlandse maakindustrie concurreert in specifieke marktniches op het scherpst van de snede en legt zich daarom toe op specialisatie met 'low volume, high diversity'. Met een toenemende druk op integrale kosten, risico's en doorlooptijden is een strategische aanpak vereist. De realisatie van een slimme, modulaire productstructuur en een flexibel ordercreatie proces staan daarin centraal. Smart Customization is een manier van organiseren waarmee uw organisatie in staat is om snel en foutloos de klantvraag te vertalen naar ordercreatie. Een aanzienlijke reductie van doorlooptijd, kosten en risico's is het gevolg. Een modulair product platform is de basis en levert de organisatie rust en ritme op die verder groei en innovatie gemakkelijk maakt.

Workshop 1: Strategische functie decompositie door PostenDekker Engineers | Consultants

De basis voor een flexibel productplatform is een functie decompositie. Door gebruik te maken van zgn. moduledrivers kun je (machine-) functies strategisch indelen en zo een slimme strategie per module ontwikkelen. Tijdens deze workshop wordt hier een eerste aanzet toe gedaan.

Workshop 2: Roadmap Smart Customization door PostenDekker Engineers | Consultants

Smart Customization heeft impact zowel het productportfolio als op veel bedrijfsprocessen. Hoe en wanneer aan te pakken vormt een actuele vraag voor veel OEM-ers. Een heldere roadmap kan uitkomst bieden. In deze workshop gaan we aan de slag om een roadmap voor Smart Customization op te stellen.

Workshop 3: Ketenregie, het fundament voor Smart Customization door MTA B.V. en Asintik

Veel machinebouwers en fabrikanten worstelen met het maatwerk dat hun klanten vragen.

Maatspecifieke oplossingen, korte levertijden, reductie van kosten en dat alles natuurlijk met een hoge en constante kwaliteit.

Veel bedrijven zetten daarom de stap van engineer to order (ETO) naar configure to order (CTO).

Maar wat betekent dat eigenlijk voor het bedrijf?

Vaak wordt het gezien als een engineeringfeestje. Niets is echter minder waar. Vrijwel alle afdelingen van het bedrijf en key suppliers moeten worden betrokken.