



EG | Produktionsstyring til Visma Business

Produktionsstyringsmodulet til Visma Business indeholder alle væsentlige funktioner der understøtter håndteringen af produktionsordrer i dagligdagen. Modulet er velegnet til såvel ordreproducerende, som serieproducerende virksomheder.

Produktionsordrekartoteket

Det daglige arbejde med produktionsordrer foregår i produktionsordrekartoteket. På produktionsordre kartoteket, kan man se de overordnede informationer om produktionsordrerne, og via knapperne i højre side, kan man udføre funktioner, der gør det nemt at arbejde med den enkelte produktionsordre.

Abne Produktionsordrer
Godkendelse

Ordrenr	Ordre-gr.lagsnr	Ordredato	Bemærkninger	Kunde	Produktion Status	EG Job Status	Gantt Status	Projekt	Navn	Opgave	Navn	Hovedordrenr
163	162	01-02-2009		Programhuset				200	Stanfo proj			
305		06-07-2010						300	Sortebakke	135	Sportsgulv	
316		06-07-2010			15 [Forkalkul			165	Andreas Ar	134	Timer	
318		06-07-2010			21 [Planlagt -			165	Andreas Ar	134	Timer	
322		06-07-2010			10 [Oprettet]			300	Sortebakke	135	Sportsgulv	
332		07-07-2010			21 [Planlagt -			313	Sortebakke	145	Sportsgulv	
396		19-01-2012			10 [Oprettet]			316	Dansk Plad			
397	395	19-01-2012		Programhuset	25 [Frigivet]			316	Dansk Plad			
398	395	19-01-2012		Programhuset				316	Dansk Plad			

Produktnr	Beskrivelse	Ti ty	Antal	Færdig nu	Færdig-meldt	Kostpris (kr)	Beløb (kr)	Forbrugt (kr)	Ressource	Rute nr.	Ressource	Start/Lev. Dato	Slut Dato	EG Job Status	Gantt Status	Produkt-type	Allok. ordrenr
F001	Holder 3mm	7	1		0	791,52	791,52	791,52				19-01-2012	19-01-2012				
M0001	Rustfrit stål 3000x1500	5	2		0							19-01-2012	19-01-2012			2 [Mater	
M0002	Stålskiver	5	0		8	0,22	0,00	0,00	10			19-01-2012	19-01-2012			2 [Mater	
M003	Bolt 8x35	5	8		0	0,47	3,76	3,75	10			19-01-2012	19-01-2012			2 [Mater	399
M004	Matr.ik, Låse- 8mm	5	100		0	0,71	71,00	70,52	20			19-01-2012	19-01-2012			2 [Mater	400
R001	Rute for F0001	7	1		0							19-01-2012	19-01-2012			5 [Rute]	
O001	Laserskæring	5	2		0	345,00	690,00	690,00	2	10	Laserskæring O	19-01-2012	19-01-2012			1 [Opera	
O002	Bukke 150t	5	3		0	8,50	25,50	25,50	3	20	Bukke 150t	19-01-2012	19-01-2012			1 [Opera	

Forkalkulation

PlanlægFremad

PlanlægBagud

PlanlægSlet

PlanlægOpdDatoer

Frigiv

Igangsæt

Færdigmeld

Efterkalkuler

Ajourfør kapacitet

Til Gantt

Fra Gantt

Opgave2Projekt

Beholdningsændringer	Lagernr	Dato	Tilgang	Afgang	Akk-behov
			100		
			400		

Beskrivelse til ordrelinjen



Stykliste og Rute

Styklisten og ruten fremgår direkte under fanebladet [Oversigt] så man hurtigt har overblik over hvad der skal benyttes af materialer og tid for at producere. Styklistedelen beskriver de materialer der skal benyttes til produktionen, og rutedelen beskriver de operationer som produktionen skal gennemløbe. Hver operation afvikles på en ressource, der f.eks. kan være en maskine eller en mand.

Ordreflow Produktionsafvikling

Med produktionsmodulet opnår man en effektiv styring af ordreflowet i produktionen.

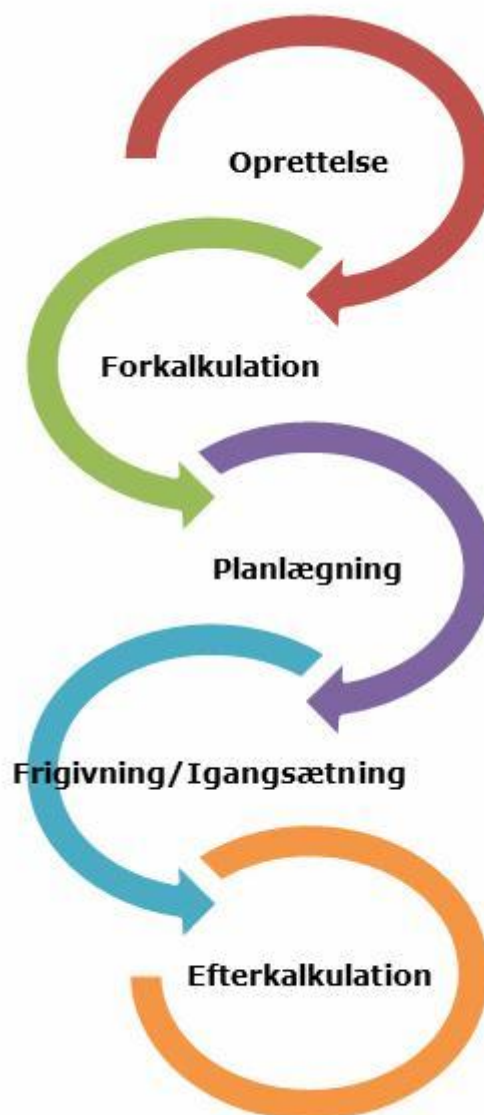
Efter udfoldelse af styklisten og ruten kan man forkalkulere produktionen.

Man har løbende overblik over hvad der er brugt af materialer og tid på den enkelte produktionsordre og kan følge dens stadie.

Med planlægningsdelen giver systemet overblik over gennemløbstiden for den enkelte produktionsordre.

Benytter man projektmodulet kan man knytte de enkelte produktionsordrer sammen i et projekt og opnår hurtigt overblik over de produktionsordrer der indgår i projektet og kan se hvilket stadie de enkelte produktionsordrer har.

Efter tilendebragt materiale- og tidsregistrering kan produktionen efterkalkuleres og holdes op imod forkalkulationen.





Planlægning af produktionsordre – fremad eller bagud – med begrænset eller ubegrænset kapacitet

Efter afvikling af planlægningen i Visma, kan der udskrives en produktionsplan, der visualiserer plandata fra Visma. Hermed opnås et optimalt overblik over den planlægning som Visma har foretaget, og planlæggeren kan efterfølgende omplanlægge udvalgte produktioner i Visma, for at gå planen til at "gå op".

Eksempel på produktionsplaner

Plan der viser belægningen pr. ressource pr. uge. Rapporten kan afgrænses på fra/til ressource, og fra/til dato.

		2010.20			2010.21			Total		
		KAP	RES	DISP	KAP	RES	DISP	KAP	RES	DISP
ADM - Admin	Total				42	8	35	42	8	35
M1 - Maskine 1	Total				42	10	32	42	10	32
M2 - Maskine 2	Total				57	15	42	57	15	42
M3 - Maskine 3	Total	21	3	18	15	1	15	36	4	33
Total		21	3	18	156	33	123	177	36	141

Plan, hvor ressource M1 er ekspanderet, og viser de produktioner der er planlagt på ressource. Samtidig er uge 21 ekspanderet, så man kan se belægningen på den enkelte dag i uge 21

		2010.20			2010.21								
					24-05-2010			25-05-2010			26-05-2010		
		KAP	RES	DISP	KAP	RES	DISP	KAP	RES	DISP	KAP	RES	DISP
ADM - Admin	Total				21	7	14	21	1	21			
M1 - Maskine 1	3 Total							7	7	1	7	4	4
	9999 2 Total							7	7	1	7	4	4
	9999 9 Total							7	-7	14	7	-4	11
	Total							21	7	15	21	4	18
M2 - Maskine 2	Total										21	4	18
M3 - Maskine 3	Total	21	3	18									
Total		21	3	18	21	7	14	42	7	35	42	7	35



EG | Produktionsstyring til Visma Business

- funktionsoversigt

Oprettelse af produktionsordrer

- Produktionsordrer oprettes som produktion til lager eller som ordreproduktion ud fra salgsordrer.
- Styklisten og ruten kommer fra stamdata fra produktionsvaren og kan tilpasses på den enkelte produktionsordre.

Forkalkulation

- På baggrund af styklisten og ruten gemmes forkalkulationen for produktionsordren, så man har et billede af kostprisgrundlaget for produktionen.

Planlægning

- Med planlægningsmodulet får man overblik over hvornår man skal afvikle de enkelte produktionsordrer for at kunne levere til tiden.

Indkøb

- Man kan foretage indkøb direkte fra den enkelte styklistelinje – alternativt kan man på tværs af produktionsordrer foretage indkøb via bestillingsforslag der også tager hensyn til lagerbeholdning og f.eks. min/max.
- For den enkelte styklistelinje kan man via statusstyring angive om man har håndteret linjen – altså er der taget action på f.eks. indkøb.

Efterkalkulation / økonomistyring

- Når produktionen er tilendebragt kan produktionen efterkalkuleres og man har fuldt overblik og sporbarhed over hvad der er brugt af materialer og tid på den enkelte produktion – og man kan sammenligne efterkalkulationen med forkalkulationen og dermed se hvad der gik godt og hvad der gik mindre godt.
- Man kan nemt se hvad tilsvarende produktioner og processer har kostet via enkelte oversigtsbilleder.
- Produktionsmodulet er integreret med finans, så man i finansmodulet kan se timer og materialer der er i arbejde i produktionen.

Integration til tegneprogram / Inventor

- Benytter man et tegneprogram til generering af styklister kan disse importeres til Visma og dermed danne baggrund for oprettelse af produktionsordren.

Integration til Rob-Ex Gantt

- Modulet er integreret med den elektronisk Gantt tavle "Rob-Ex Gantt". Med Rob-Ex kan man via "drag and drop" foretage planlægning af de enkelte operationer.

Integration til EG | Jobstyring

- Modulet er integreret med vores jobregistreringsmodul, der opsamler komme/gå og tidsregistreringer på de enkelte operationer. Vi har desuden erfaring med import af tidsregistreringer fra maskinsoftware.

Kontakt erhvervs-gruppen, danmark a|s, for yderligere informationer.