#### SMI – Supplier Managed Inventory

Mittels Supplier Managed Inventory (SMI) wird dem Lieferanten ein tiefere Zusammenarbeit entlang des Supply Chain Prozesses ermöglicht.

Damit bekommt der Lieferant Einblick über den Lagerbestand seiner Teile, bekommt Minimum und Maximum Grenzen zugeteilt entsprechend derer er bach eignem ermessen liefern muss.

Weitere Kenngrößen die die zu liefernde Menge beeinflussen sind Transitzeiten oder tägliche Verbrauchsmengen im Kundenwerk.

So kann der Lieferant immer entsprechend handeln wenn der tägliche Verbrauch ansteigt oder Minimum und Maximum Bestände sich ändern.

Um die mittels SMI verwalteten Teile einzusehen klicken sie im Navigator auf 'Supplier Managed Inventory' -> 'Teileübersicht'.

You may specify the search criteria for the parts you wish to view.

<b>⊞</b> Kanban	SMI SMI-Teileübersicht anzeigen							
Supplier Managed Inventory	Suchkriterien							
SMI-Konsole	Werk	Magna Aurora 💌						
Teileübersicht	Lieferadresse	Magna 375 💌						
🖬 Sendungen	Teil	< Alle > 🔽						
<b>±</b> Wareneingänge	Bestandsstatus	< Alle >						
	Art	< Alle >						
Expressfracht	Status	< Alle > 💌						
<b> ■</b> Versandleistung		Weiter						
+ Mangelhafte Materialien								

Die Teileübersicht zeigt alle Teile an, die entsprechend der Filterkriterien zutreffen.

#### Supplier Managed Inventory Teileübersicht

Versandinformationen											
Werk						Lieferadresse					
Magna Aurora					Magna 375						
Suchkriterien											
Teil		Bestandsstatus Art Status									
Alle		Alle					Alle A			Alle	
Teileübersicht	Teileübersicht 1 bis 3 von 3										
Teilenummer	Min. Me	n. Menge Max. Menge Maßeinheit Letzte Lieferm					Letztes Lieferd	latum	FZ-Menge	"In Transit"-Menge	Auf Lager
1234	250		600	KG	160		12-21-2010 2		26,080	90	200
5678	300 800 EA 0								0	20	500
9012 200 600 EA 2,880					12-21-2010		240,638	0	800		

Hier sehen sie alle Größen wie Minimum und Maximum Bestand, In-Transit Mengen, Lagerbestand und Daten über die letzte Lieferung und die kumulierte gelieferte Menge ("FZ Menge").

Es gibt eine weitere Übersicht über die Teilenutzung – benutzen sie dafür den Link "Supplier Managed Inventory" -> "Teilenutzung" im Navigator.

<b>⊞</b> Kanban	SMI SMI-Teilen	SMI SMI-Teilenutzung anzeigen								
Supplier Managed Inventory	Suchkriterien	Suchkriterien								
<u>SMI-Konsole</u> Teilenutzung	Werk	Magna Aurora 💌								
Teileübersicht	Lieferadresse	Magna 375 💌								
🛨 Sendungen	Teil	< Alle >								
<b>±</b> Wareneingänge	Bestandsstatus	< Alle >								
<b>⊞</b> Faktura	Art									
■Expressfracht	Status	< Alle >								
Versandleistung		Weiter								
+ Mangelhafte Materialien										

Stellen sie die Filterkriterien ein und klicken auf "Weiter" um die gewünschten Teile anzuzeigen.

#### Supplier Managed Inventory - Teilenutzung

Versandinformationen								
Werk	Lieferadresse							
Magna Aurora	Magna 375							
Suchkriterien								
Teil	Bestandsstatus			Art		Status		
Alle	Alle	Alle				Alle		
Teilenutzungsliste 1 bis 3 von 3								
Teilenummer	Teilebeschreibung	Durchschn. tägl. Lieferabru	ıf (Woche)		Durchschn. tägl. Nutzung (Jahr)			
1234	1234	50			50			
5678	Steel Part B	60		60				
9012	Steel Part C	45			45			

Hier bekommen sie Informationen über den durchschnittlichen täglichen Verbrauch und die abgerufenen Menge angezeigt.

Die SMI Konsole gibt eine detailierte grafische Übersicht über die wichtigsten Kenngrößen der SMI Teile.

<b>⊞</b> Kanban	SMI SMI-Konsole anzeigen							
Supplier Managed Inventory	Suchkriterien	Suchkriterien						
SMI-Konsole	Werk	Magna Aurora 💌						
Teileübersicht	Lieferadresse	Magna 375 💌						
Sendungen	Teil	< Alle > 💌						
➡ Wareneingänge	Bestandsstatus	< Alle >						
<b>⊞</b> Faktura	Art							
FZ-Management								
	Status	< Alle > 💌						
Versandleistung	Sortierfolge	Nach Bestandsstatus						
Mangelhafte Materialien								
<b></b> ∎ PPAP		Weiter						

Stellen sie die Filterkriterien ein und klicken auf "Weiter" um die gewünschten Teile anzuzeigen.

Page 3 of 5

SMI Supplier Managed Inventory

SMI Console													
Search Criteria													
Werk	Ship To	Ship To Teil Inventory Status Part				Part Typ	t Type Part Status						
Magna Aurora	Magna 375	A	lle	Alle				Alle	le Alle				
Ergebnisse												1 bis (	3 von 3
1234 December 2017													
Inventory Status			Last Updated	Best.	Engineering Level	Maßeinh.	Durchschnittlich tägliche Anforder DTA	e rung /	Suggested Ship Qty.	Suggested Delivery Da	Model Year	Art	Status
250 800	0		02-24- 2012			KG	50		<u>135</u>	03-01-2012		Produktion	Keine
5678 Steel Part B												G.	<b>1</b>
Inventory Status			Last Updated	Best.	Engineering Level	Maßeinh.	Durchschnittlich tägliche Anforder DTA	e rung /	Suggested Ship Qty.	Suggested Delivery Da	Model Year	Art	Status
300 800 500 20	0		02-24- 2012			EA	60		<u>30</u>	03-01-2012		Produktion	Keine
9012 Steel Part C 🔥						·							
Inventory Status			Last Updated	Best.	Engineering Level	Maßeinh.	Durchschnittlich tägliche Anforder DTA	e rung /	Suggested Ship Qty.	Suggested Delivery Da	Model Year	Art	Status
200 600 800 0			02-24- 2012			EA	45		<u>0</u>			Produktion	Keine
Legende	Legende												
Unter	Unter Produktion						Build C	ut					
Normal		Dienst						Sendur	g				
Üher		Strand Shippor											

In der Grafik sehen sie die Minimum und Maximum Werte für den Lagerbestand, den aktuellen Lagerbestand sowie weitere Details wie die In-Transit Menge oder die Menge in vorbereiteten Lieferscheinen.

Diverse Informationen sind auch farblich hinterlegt und geben so einen schnellen Überblick

Status Grün heißt, dass der aktuelle Bestand im gültigen Bereich ist - zwischen Minimum und Maximum Bestand.

Rot heißt, dass der Bestand unter das Minimum gefallen ist.



Gelb heißt es hat eine Überlieferung gegeben und der Maximum Bestand wurde überschritten.

In-Transit Mengen sind durch eine hellere Farbe angezeigt.



Page 4 of 5

SupplyWEB – Supplier Training –Shipping Premium Freight

Magna International – 2010

Die Spalte "Status" ganz rechts zeigt eine Zusatzinformation an.

"Im Auslaufen" ("Build Out") signalisiert dabei, dass nichts mehr geliefert werden soll.



Definieren sie auch Benachrichtigungen um automatische Emails für SMI Teile zu erhalten unter "Voreinstellungen" – Benachrichtigungen konfigurieren".





Wenn sie einen Lieferschein erstellen sehen sie in der Spalte "Beschaffungsmethode" wenn es sich um ein SMI Teil handelt.

Teil	Teileliste									
	Teil	Beschreibung	Vorgeschlagene Versandmenge	Beschaffungsmethode						
	1234	1234	135	SMI						
	3458	Metal Ring 45	225	Kanban						
	5678	Steel Part B	30	SMI						
	9012	Steel Part C	0	SMI						

Die vorgeschlagene Versandmenge basiert auf einer Formel die vom Magna Werk vorgegeben ist.

Ob der Lieferant sich daran halten muss oder selbst die Menge anhand anderer Kenngrößen selbst bestimmen kann ist mit dem Logistiker oder Disponenten im Werk abzuklären.