

SAP-Schulung Source To Pay

## STP359: Supply Network Inventory (SNI) in SNC

#### Externe Benutzerschulung

Version: 4.0 Letzte Aktualisierung: 19-Jun-2017

> 3M Business Transformation & Information Technology Progress set in motion >

Dieser Kurs beschreibt den SNI-Prozess (Supply Network Inventory, Bestand im Liefernetzwerk) in SNC (Supply Network Collaboration, Zusammenarbeit im Liefernetzwerk), das Überwachen von Lieferantenbeständen, das Verwalten von Alerts und das Eingeben von Bestandsdaten und Kennzahlen.

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Sie können den Supply Network Inventory-Prozess in SNC beschreiben.
- Sie können Bestände in der Logistikkette mithilfe von SNI überwachen.
- Sie kennen die Vorgehensweise zur Angabe von Bestandsdaten und Kennzahlen in SNI.
- Sie können historische Bestandsdaten und Kennzahlen vergleichen.

# **Supply Network Collaboration**

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Erklären Sie, welcher Geschäftsprozess über SNC mit Ihrer Arbeit bei 3M integriert wird.
- Sich bei SNC anmelden.



#### **Einführung in Supply Network Collaboration**

3M hat SAP als ERP-System (Enterprise Resource Planning) implementiert, um durchgängige Prozesse zu unterstützen.

- Über die SAP-Software können Lieferanten besser eingebunden werden. Dank SAP können Geschäftsprozesse, Personen und Informationen in einer einzigen, globalen und nahtlos integrierten Plattform für standardisierte Geschäftsprozesse miteinander verknüpft werden.
- Im Rahmen dieser Implementierung wird SAP SNC (Supply Network Collaboration) von 3M Sourcing Operations als ein Tool genutzt, das die Kommunikation und Produktivität sowohl bei 3M als auch bei unseren wichtigsten Lieferanten verbessern soll.
- Sie können auf SNC über das 3M Supplier Direct-Portal zugreifen.

### Einführung in Supply Network Collaboration (Fortsetzung)

3M möchte mit dem Einsatz von SNC Folgendes erreichen:

- Den Austausch und die gemeinsame Nutzung von Daten mit unseren wichtigsten Lieferanten steigern.
- Wichtige Lieferanten sollen mehr Verantwortung übernehmen und proaktiv handeln, um als Geschäftspartner zu agieren.

SNC ist eine webbasierte Komponente aus der SAP Supply Chain Management-Suite, die sich durch Folgendes auszeichnet:

- Unterstützt die Zusammenarbeit zwischen Lieferanten und Kunden. 3M setzt SNC hauptsächlich bei Lieferanten ein, die keine operativen Transaktionen nutzen oder keine Daten elektronisch freigeben.
- Steigert die Prozesseffizienz. SNC hilft sowohl unseren Lieferanten als auch 3M, Kosten und Zeit einzusparen.

## **SNC-Übersicht**

SNC bietet eine webbasierte Plattform, über die interne und externe Geschäftspartner in Echtzeit miteinander zusammenarbeiten können.



Kanban

SA)

## **SNC-Strategien**

Lieferanten arbeiten mit 3M bei den folgenden Prozessen zusammen:



Zusammenarbeit über SNC bei Bestellungen

- Hält 3M und Lieferanten über Ausführung und Lieferzeitplan von Bestellungen auf dem Laufenden.
- Versetzt Lieferanten in die Lage, schnell und präzise auf Anforderungen reagieren zu können.

Zusammenarbeit über SNC beim Freigabeprozess

- Ermöglicht eine genaue und verzögerungsfreie Ausführung zwischen 3M und unseren Lieferanten; der Lieferant wird mit aktuellen Informationen zu den folgenden Punkten versorgt:
  - Lieferpläne (Scheduling Agreements, SAs)
  - Lieferzeitpläne
  - Eingangsfortschrittszahlen
  - Ausnahmen

#### SNC-Strategien (Fortsetzung)

Zusammenarbeit über SNC bei der Nachfrage Über den Auftragsprognosemonitor (OFM) in SNC können 3M und Lieferanten in ihren Planungsdaten bei der Deckung der Nachfrage zusammenarbeiten.

- Der Monitor zeigt einen Vergleich der Daten in einem einzigen Fenster an.
- Abweichungen zwischen den Plänen von 3M und dem Lieferanten werden in Form von absoluten Zahlen, prozentualen Angaben und farbigen Markierungen angezeigt.
- OFM stellt allen Beteiligten Alerts bereit, damit sie ihre Planungen und Lieferkapazitäten unverzüglich anpassen können, so dass es nicht zu Engpässen kommt.

Lieferavis (ASN)

- Lieferanten können 3M die Details einer Lieferung schon vor oder während des tatsächlichen Versands über SNC mitteilen.
- 3M erhält in Echtzeit Versandinformationen, Fahrzeugdetails, Transporter- und Kontaktdetails übermittelt.



Zusammenarbeit über SNC beim Bestand

- Ermöglicht die Einführung unterschiedlicher Bestandsmanagementstrategien, damit der Warenfluss von einem Lieferanten in den Fertigungsbereich reibungslos verläuft. Dazu gehören die Bereitstellung von externen Logistikanbietern (3<sup>rd</sup>-Party Logistics Provider, 3PL), die die Bestände vom Lieferanten speichert, sowie die Möglichkeit, die Lieferavisdaten für den Lieferanten an 3M zu senden.
- Die Zusammenarbeit beim Bestand bietet die folgenden Vorteile:
  - Schneller Nachschub von Vorräten.
  - Hilfe beim Planen mehrerer Lieferungen über den Planungshorizont hinaus.
  - Größere Transparenz bei der Nachfrage.

Zusammenarbeit bei der Unterbeauftragung

- Erlaubt 3M, Bestellungen f
  ür Subunternehmen in SAP freizugeben und diese per SNC an die Subunternehmen weiterzuleiten.
- Dieser Prozess:
  - Hält 3M und Subunternehmen über Ausführung und Lieferzeitplan von Bestellungen auf dem Laufenden.
  - Versetzt Subunternehmen in die Lage, schnell und präzise auf Anforderungen reagieren zu können.

Supply Network Inventory

- SNI ergänzt die Zusammenarbeit bei der Unterbeauftragung.
- Hilft Kunden, Subunternehmen und Lieferanten der ersten Ebene und höher (Zulieferer von Lieferanten) sowie allen sonstigen Partnern, die Lagerbestände und die Nachfrage nach Produkten an ausgewählten Standorten in der Logistikkette zu überwachen.



Zusammenarbeit bei Rechnungen Ermöglicht es einem Lieferanten, Rechnungen für Waren zu erstellen, die er an 3M geliefert hat.

Durch Lieferanten verwaltetes Inventar (Supplier Managed Inventory, SMI) Ein Prozess, der die Bruttoplanung und die Verwaltung der Ausführung durch die Lieferanten eines Unternehmens ermöglicht. Der Kunde (3M) muss nicht länger die MRP-Planung durchführen.

Kanban

Erlaubt 3M-Lieferanten die Überprüfung von Bestellungen und die Erstellung von Lieferavis.

Mithilfe von SNC können Lieferanten:

- Auf 3M-Bestellungen, Unterbeauftragungs-Bestellungen, Lieferpläne, Lieferzeitpläne und Freigabedaten zugreifen.
- Bestätigungen von Bestellungen, Bestätigungen von Lieferzeitplänen sowie Lieferavisdaten entweder online oder per Datei-Upload an 3M weiterleiten.
- Auf Planungs-, Nachfrage- und Prognosedaten von 3M zugreifen und diese herunterladen.
- Produktionsplandaten hochladen.
- Rechnungen erstellen und veröffentlichen sowie den Zahlungsstatus von Rechnungen anzeigen.

Rufen Sie den *3M Supplier Direct Global-Einstiegsbereich* auf, indem Sie in Ihrem Browser auf <u>3M.com/supplierdirect</u> gehen.

Wählen Sie unter *Ihren 3M Supplier Direct-Standort auswählen* (Select Your 3M Supplier Direct Location) Ihren **Standort** aus der Liste aus.



Klicken Sie auf der 3M Supplier Direct-Startseite des ausgewählten Standorts auf **Bitte anmelden** (Please Sign In) (oder das Personen-Symbol) oben rechts auf der Supplier Direct-Website.



Geben Sie im *Enterprise Network-Anmeldefenster* Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Passwort** ein und klicken Sie auf **Anmelden**.





Klicken Sie im Bereich Quick Links rechts auf der Seite auf den Link **3M ERP**, um auf SNC zuzugreifen.

Hinweis: Sie finden den Link **3M ERP** auch auf der Seite **Quelle zum Zahlen von Transaktionen** (Source To Pay Transactions) unter der Registerkarte *Lieferanten* (Suppliers).



Das ERP-Portal wird in einem neuen Browserfenster geöffnet.

Unter der Registerkarte *Lieferant* (Supplier) und anschließend *Kommunikation im Lieferantennetzwerk* (Supplier Network Communication) wird die voreingestellte Seite *Alert Monitor* angezeigt.

M	Log off
3ack Forward ► History Favorites Personalize View	Welcome: Supplier stpNA
applier User Management	
A Research Collector and Tables	
ppiy wetwork Collaboration Rep Training Supply Network Collaboration > Supply Network Collaboration	Full Screen Options ¥
Alert Monitor	Supply Network Collaboration
🗢 🔿 🕅 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools	
Selection	
Show: Reset / Go Close Selection Set Notification	
	~
Location: 🗘 🔽 To 🗖 🖻	
My Location: 🛇 🔽 To 🔽 🖻	
Product: 🛇	
My Product No.: O	
APN Type: O	
APR: V LP To	~
Statistical View	
Reset to Detablik	
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) Grouping Criteria 2: Grouping Criteria 3:	Display Alerts By: Alert Priority



Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- 3M stellt Lieferanten ein webbasiertes Tool namens Supply Network Collaboration (SNC) bereit.
- Sie können auf SNC über das 3M Supplier Direct-Portal zugreifen.
- Lieferanten arbeiten mit 3M bei den folgenden Prozessen zusammen:
  - Zusammenarbeit bei Bestellungen
  - Zusammenarbeit beim Freigabeprozess
  - Zusammenarbeit bei der Nachfrage mithilfe von OFM
  - Lieferavis
  - Zusammenarbeit beim Bestand
  - Zusammenarbeit bei der Unterbeauftragung
  - Zusammenarbeit bei Rechnungen

# Einführung in Supply Network Inventory

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Angeben, zu welchem Zweck SNI verwendet wird.
- Aufzählen, welche Vorteile die Verwendung von SNI bietet.
- Den SNI-Prozessablauf beschreiben.
- Angeben, welche Arten von Daten in SNI angezeigt werden können.
- Die Produkte nennen, die mithilfe von SNI überwacht werden können.

## Supply Network Inventory

Supply Network Inventory (SNI) ist ein Teilprozess von Supply Network Collaboration (SNC).

- SNI dient vor allem dem Zweck, die Bestandspositionen eines oder mehrerer Materialien in der kompletten Logistikkette über den gesamten Planungszyklus hinweg zu überwachen.
- SNI unterstützt die Überwachung von Bestandspositionen an mehreren Lokationen in der Logistikkette, inklusive an Lokationen von:
  - 3M-Lokationen
  - Kunden
  - Subunternehmen
  - Lieferanten
  - Zulieferer von Lieferanten
  - Externe Logistikanbieter

#### Supply Network Inventory (Fortsetzung)

Eine Logistikkette mit einem Bestand, der in SNI überwacht werden kann:



SNI mit SNC:

- Steigert die Lagerumschläge und verkürzt den Lageraufenthalt von Beständen.
- Ermöglicht eine genauere Planung und Auftragsausführung für sämtliche Geschäftspartner.



Produkte, die mithilfe von SNI überwacht werden können:

- Produkte von 3M
- Produkte von 3M, die am Lieferantenlokation gelagert und weiter verarbeitet werden
- Produkte von Lieferanten (nur wichtige Komponenten)
- Produkte, die bei anderen Geschäftspartnern aufbewahrt werden (wie zum Beispiel bei einem 3PL-Anbieter oder bei einem Zulieferer eines Lieferanten)

#### 3M und die Geschäftspartner:



Bestandsinformationen aus dem 3M vorgelagerten SAP-System abrufen und diese Daten an SNC übermitteln.

Auf SNI-Bestandsausnahmen prüfen.

Bestandslage im Fenster SNI-Übersicht (SNI Overview) überprüfen.

Den projizierten Bestandsstatus im Fenster SNI-Details (SNI Details) überprüfen.

Aktuelle Bestände im Fenster Bestandsübersicht (Inventory Overview) überprüfen.

Kennzahlen im Fenster SNI-Historienvergleich (SNI History Comparison) analysieren.

Benutzerdefinierte SNI-Alerts (nur für 3M-Benutzer) verwalten.

Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- SNI unterstützt alle Geschäftspartner in der gesamten Logistikkette beim Überwachen der Bestandspositionen in der Logistikkette innerhalb eines Planungszyklus.
- SNI stellt eine periodenorientierte, zeitreihenbasierte Ansicht auf die Nachfrage, Zugänge und Bestände von Komponenten an den Lokationen der Geschäftspartner bereit.

# Logistikkettenbestände und - kennzahlen überwachen

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- SNI-Alerts überprüfen.
- SNI-Status überprüfen.
- Projizierten Bestandsstatus überprüfen.
- Momentaufnahme des aktuellen Bestands überprüfen.

#### Prüfen von SNI-Bestandsausnahmen

Alerts werden bei jeder Änderung von Kennzahlen in SNI ausgelöst. Wenn eine beliebige Ausnahmesituation eintritt, werden Alerts generiert. Die Alerts werden sowohl an 3M als auch an den Lieferanten übermittelt. Zu SNI-Alerts gehören:

- Projizierter Bestand unterschreitet Mindestwert (SNI)
- Projizierter Bestand überschreitet Maximalwert (SNI)
- Projizierter Bestand nicht mehr vorrätig (SNI)
- Vorhandener Bestand unterschreitet Mindestwert (SNI)
- Vorhandener Bestand überschreitet Maximalwert (SNI)
- Vorhandener Bestand nicht mehr vorrätig (SNI)
- ANI-Alert Alert-Bedingungen f
  ür einen benutzerdefinierten SNI-Alert wurden erf
  üllt

#### Prüfen von SNI-Bestandsausnahmen (Fortsetzung)

Zum Überprüfen einzelner Ausnahmen im Alert Monitor klickt der Lieferant auf die **Hyperlinks** zu den jeweiligen Alerts:

Stat	istical View																
R	Reset to Default																
GX	Grouping Citteria 1: Alert Type V Grouping Citteria 2: Alert Type V Grouping Citteria 3: Panner V Display Alerts By: Location V																
1/30	w [Standard Vi	lew]	-		Filer												
P	Int Version E	Esport 4			Settings												
Ab	rt Type	Planner	HT1_1000	N030	N001 -							_					
SN	I Alen	ľ í	0	3	1								7	mma	onfoccuna zu S	NI-Alorta	
SN	I PrStok Zero		1	9	·	-						- 4	Lusa		sinassung zu S	INI-AIEIIS	
51	PrjStok Min		1		0												
		1		>	104 Juli												
	ventory Alerta																
View	Form See setsils Acknowledge Delate start Show user actions Notes See Notification																
	Alart number	\$	Location No	• \$	Product	4	Alen Type	4	Stock 🗸	Cocurring on 🔅	Acknowledged	*	Notes	\$	Creation Date / Time 🐥	Last Cranged 👙	-
	20356162		N/330		HT1-F100	1001	SNIAHT		1 442,00000000000000000000000000000000000	24.07.2308 00 00 00 00	(T)		r.		24.07.2008.00.15.45	24/07 2008 00/20 12	
	20358183		M330		HT1-5100	200	SNIAlert	- 11	2.295,0000000000000	24.07.2005.00:00:00	N:	9	N.		24.07.2008.00:15:45	24.07 2008 00:15:46	1
_	20358127		M330		HT1-8100	910	SNIAlert	10	210,0000000000000	17.65 2005 00:00:00	N		N.		24.07.2008.00.11.15	24.07 2005 00.11.16	1
																1	8

Ausführliche Anweisungen zur Vorgehensweise zum **Überprüfen von SNI-Ausnahmen** erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u> (Supply Network Collaboration Training).



Im Fenster *SNI-Übersicht* (SNI Overview) können Sie eine Zusammenfassung zur vorliegenden Bestandslage an allen 3M-Lokationen anzeigen.

Die Bestandspositionen sind durch unterschiedliche Farben markiert. Diese Farben zeigen verschiedene Bestandssituationen an:

- Rot: Der projizierte Bestand nähert sich Null (oder sogar noch weniger).
- Gelb: Der projizierte Bestand n\u00e4hert sich dem Mindestbestand (Sicherheitsbestand).
- Blau: Der projizierte Bestand überschreitet den Höchstbestand.
- Grün: Der projizierte Bestand liegt zwischen dem Mindest- und dem Höchstbestand.

#### Bestandsstatus überprüfen (Fortsetzung)

Zum Überprüfen des Bestandsstatus wählt der Lieferant in der Dropdownliste *SNI* den Eintrag **SNI-Übersicht** (SNI Overview) aus:

Alert Mon	nitor											Supply	Network Collaboration Business Partner:	
⇐₅킂₅Ж	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools		
Selection					SNI Overview	view								
Show:		····· •	Reset 🖌 G	Close Selection	SNI Details SNI Details - Pro	duct View								
Planner:	♦	đ			SNI History Con	nparison (Inven	tory)		\$					
Customer:	♦	6			SNI History Con SNI Audit Trail	nparison (Key i	-igures)		\$					
Supplier: Location:		L			Time Buckets P	rofile (SNI)			\$					
My Location:	♦		đ		то	ð	]		\$					
Product:	♦				To			0	₽ ⇒					
APN Type:		٥							\$					
APN:				đ	Го			đ	\$					
Product Group Type:	♦	ð							₽					-
Statistical View														
Grouping Criteria 1:	Alert Type		<b>▼</b> G	rouping Criteria 2:			Groupir	ng Criteria 3:			<b>~</b> [	Display Alerts By	y: Alert Priority	

#### Bestandsstatus überprüfen (Fortsetzung)

Im Fenster *SNI-Übersicht* (SNI Overview) werden Informationen zu den Beständen von Lokationsprodukten angezeigt:

- Aktuell vorhandener Lagerbestand
- Anzahl der vorhandenen benutzerdefinierten SNI-Alerts und Status der Alerts
- Projizierter Bestandsstatus f
  ür zehn zuk
  ünftige Zeitfenster (TBs). Die Definition der Zeitfenster erfolgt 
  über das Zeitraster (Tage, Wochen oder Monate, inklusive Kombinationen).
  - Das Zeitraster gibt den Planungshorizont und die Periodeneinteilung f
    ür ein Lokationsprodukt im SNI-Monitor an.

SNI Overview										Supphy	Network Collabor	ation - But	siness Partner:
🗢 🖾 🖹 🕅 Exceptions Demand Release Pur	rchase Order Replenish	ent Work Order	SNI Delive	ry Invo	ice Quali	y Maste	r Data	Tools					
Active Queries													
3M Default Queries <u>SNI Overview (1)</u> Navigation Results <u>Navigation from Quick View (7)</u>													
Navigation Results - Navigation from Quick View	Navigation Results - Navigation from Quick View												
✓ Hide Quick Criteria Maintenance													
Critical Products:													
View: 3M Default View V Details Print Version	Export a												7 8
1 Product Product Desc.	Location Assigned	Partner Alert Rules	Stk on Hnd	UoM	I TB1 T	B2 TB3	TB4 TE	5 TB6 TB	7 TB8	тв9	Out-of-Stock Date	Below-Minimum Date	Above-Maximum Date
1000000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	0010002500 10002500	0	2,304.667000	KG									31.08.2013
1000000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	0010002500 CORP_3M	0	0	KG							31.08.2013		
1000000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	2001 CORP_3M	8	6	KG									24.09.2013
1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	0010002500 10002500	0	1,684	EA									31.08.2013
1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	0010002500 CORP_3M	0	0	EA							31.08.2013		
1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	2001 CORP_3M	6	3,000	EA									24.09.2013
400000285 COPPER FOIL 610MM B-STP ONLY	2001 CORP_3M	6	1,500	KG							24.09.2013		


Ausführliche Anweisungen zur Vorgehensweise zum **Überprüfen von Bestandspositionen** erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u> (Supply Network Collaboration Training).



# Projizierten Bestandsstatus überprüfen

Der Lieferant überprüft den projizierten Bestandsstatus in zwei Fenstern:

- Das Fenster SNI-Details (SNI Details)
- Das Fenster SNI-Details Produktansicht (SNI Details Product View)

Der Lieferant kann den projizierten Bestandsstatus in den Fenstern *SNI-Details* (SNI Details) und *SNI-Details – Produktansicht* (SNI Details – Product View) anzeigen. So wird der projizierte Bestandsstatus überprüft:

 Wählen Sie in der Dropdownliste SNI den Eintrag SNI-Details (SNI Details) aus.

Alert Monitor	
← 등 → 등 🗷   Exceptions Demand Release Purchase Order	Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Inventory Overview
Selection	SNI Overview
Show: Reset a Go Close Selection	SNI Details
Planner: $\Diamond$ Customer: $\diamond$ Supplier: $\diamond$ $\square$	SNI Details - Product View         SNI History Comparison (Inventory)         SNI History Comparison (Key Figures)         SNI Audit Trail         Time Buckets Profile (SNI)
Location: 🛇 🗖	то 🗗 学
My Location: 🔷 🗖	то 🗖 🖻
Product: ♦	



- 2. Füllen Sie im Auswahlbereich die entsprechenden Felder aus.
- 3. Klicken Sie zum Anzeigen der Daten auf Los! (Go).

	SN	I Deta	nils									
	<b>+</b> 5	) 🔿 🗐 😹	Excep	otions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Inv
2	Select	tion Area	_	_								
3	Show	Rese	t⊿	Go	Close Sele	ction						
2	My My Produc	Location: v Location No.: Product: y Product No.: t Group Type:		2001	0658		то то то С То				0	ትትትት •
2	P	Product Group: APN Type: APN: SNC Planner: ritical Product:		(	] ]		то то то					ት ት ት ት ት

Im Fenster *SNI-Details* (SNI Details) werden die folgenden Informationen zu einem bestimmten Zeitraum angezeigt:

Nachfrage: Beim Berechnen des projizierten Bestands eines Produkts berücksichtigt SNI verschiedene Arten der Nachfrage nach dem angegebenen Produkt. Die Kennzahl Nachfrage ist die Summe aus den Kennzahlen Verbindliche Nachfrage, Geplante Nachfrage und Prognose.

SN.	I Details										S	upply Networ	k Collaboratio	n	Business Par	tner:
🔶 🔊	⇔ 🛒 Exceptions Demand	Release	Purchase Ord	er Replenist	nment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	lity Master E	Data Tools						
Selecti	on Area															-
Show:	Reset / Go Open Selecti	on														
Details																
G	rid Product Data															
Print V	/ersion Export / Grid Arrangement:	verview - S	Sorted by Produ	ct			<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save ASN O	verview (Custo	mer View) 🔺	Audit Trail His	tory Compariso	n Expand All	Collapse All		Personalize
Pro	duct/Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013
-	100000658															
	✓ 2001															
	Demand	6,334				410		250		777		820			333	
	<ul> <li>&gt; Firm Demand</li> </ul>															
	<ul> <li>&gt; Planned Demand</li> </ul>	6,334				410		250		777		820			333	
	<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>															
	<ul> <li>Subcontracting Reservation</li> </ul>	250														
	Firm Receipts	4,013						1,800								
	<ul> <li>Planned Receipts</li> </ul>	50,500														
	<ul> <li>In-Transit Quantity</li> </ul>	2														
	<ul> <li>Projected Stock</li> </ul>	48,185	48,185	48,185	48,185	47,775	47,775	49,325	49,325	48,548	48,548	47,728	47,728	47,728	47,395	47,395
	<ul> <li>Minimum Proposal</li> </ul>															
	<ul> <li>Maximum Proposal</li> </ul>															
	<ul> <li>Days' Supply</li> </ul>	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00
	<ul> <li>Minimum Stock</li> </ul>															
	Maximum Stock															



### **Unterbeauftragungsreservierung**: Beim Berechnen des projizierten Bestands berücksichtigt SNI die Nachfrage nach der Einsatzkomponente aus dem Subunternehmen.

SNI Details										S	upply Networ	k Collaboratio	n	Business Par	tner:	
🗢 🚌 🜩 🐹 🛛 Exceptions Demand I	Release	Purchase Ord	er Replenist	ment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	iity MasterD	Data Tools							
Selection Area															[	
Show: Reset a Go Open Selection	n															
Details															[=	5
Grid Product Data															L	
	ionious S	Controd by Drody	at			- Circulate	Cours 40110	in the second		A		- Europed All	Colleges All		Descention	
Print Version Export a Grid Arrangement.						Simulate	Save ASN O	verview (Custo	mer view) 🔺		tory compariso	in Expand All	Collapse All		Personaliz	-
Product/Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	
▼ 100000658																
• 2001																
Demand	6,334				410		250				820			333		
> Firm Demand	0.004						050									
Planned Demand	6,334				410		250				820			333		
Subsection Description	250															
Subcontracting Reservation	250						4 800									
Pirm Receipts	4,013						1,000									
Planned Receipts	50,500															
In-mansit duantity     Projected Stock	49.195	40 405	49 195	40 105	47 775	47 775	40.225	40.225	40 540	49 549	47 729	47 729	47 729	47 205	47 205	
Minimum Proposal	40,105	40,100	40,105	40,103	41,115	41,115	49,323	48,525	40,540	40,040	47,720	47,720	47,720	47,355	47,595	
Maximum Proposal																
Dave' Supply	9 999 00	9 999 00	0.000.00	9 999 00	0 000 00	9 999 00	0 000 00	9 999 00	9 999 00	0.000.00	9 999 00	0 000 00	0 000 00	9 999 00	9 999 00	
Minimum Stock	5,535.00	0,000.00	0,000.00	0,000.00	5,555.00	0,000.00	0,333.00	5,555.00	0,000.00	0,000.00	0,000.00	5,555.00	0,000.00	0,000.00	5,555.00	
Maximum Stock																



**Zugänge**: Beim Berechnen des projizierten Bestands berücksichtigt SNI verschiedene Arten von Zugängen, wie zum Beispiel vom Subunternehmen oder Lieferanten eingegebene Geplante Zugänge, Verbindliche Zugänge und Unterwegsmenge.

SNI Details										s	upply Networ	k Collaboratio	m;	Business Par	rtner: 1	)
← 등 → 등 迷 Exceptions Demand	Release	Purchase Orde	er Replenish	ment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	lity Master D	Data Tools							
Selection Area																
Show: Reset a Go Open Selection	on															
Details																
Grid Product Data																
Print Version Export A Grid Arrangement:	verview - S	Sorted by Produ	ct			<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save ASN O	verview (Custo	mer View) 🖌	Audit Trail His	tory Compariso	n Expand All	Collapse All		Persona	lize
Product/Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	
▼ 1000000658																
✓ 2001																
Demand	6,334				410		250		777		820			333		
<ul> <li>&gt; Firm Demand</li> </ul>																
<ul> <li>&gt; Planned Demand</li> </ul>	6,334				410		250		777		820			333		
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>																
<ul> <li>Subcontracting Reservation</li> </ul>	250															
Firm Receipts	4,013						1,800									
Planned Receipts	50,500															
In-Transit Quantity	2															
Projected Stock	48,185	48,185	48,185	48,185	47,775	47,775	49,325	49,325	48,548	48,548	47,728	47,728	47,728	47,395	47,39	5
Minimum Proposal																
Maximum Proposal																
Days' Supply	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.0	,
Minimum Stock																
Maximum Stock																

**Projizierter Bestand**: Der berechnete Wert, der angibt, wie viel Bestand am Ende eines Zeitfensters an der Lokation voraussichtlich zur Verfügung stehen wird. Dieser Wert ergibt sich für ein angegebenes Zeitfenster nach der folgenden Formel: Der prognostizierte Bestand aus dem vorherigen Zeitfenster plus den verbindlichen Zugängen plus den geplanten Zugängen plus der Unterwegsmenge minus der Nachfrage und minus den Reservierungen für Subunternehmen.

SNI Details										S	upply Networ	k Collaboratio	n	Business Par	tner:	
← 🖂 → 🖂 🐹 Exceptions Demand	Release	Purchase Ord	er Replenist	ment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	lity Master E	ata Tools							_
Selection Area																
Show: Reset a Go Open Select	ion															
Details																
Grid Product Data																
Print Version Export A Grid Arrangement:	Overview - 1	Sorted by Produ	ct			▼ Simulate	Save ASN O	verview (Custo	mer View) 🤞	Audit Trail His	tory Compariso	n Expand All	Collapse All		Persona	alize
Th Product/Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	
▼ 100000658																
Demand	6,334				410		250		777		820			333		
Firm Demand																
<ul> <li>&gt; Planned Demand</li> </ul>	6,334				410		250		777		820			333		
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>																
Subcontracting Reservation	250															
Firm Receipts	4,013						1,800									
Planned Receipts	50,500															
In-Transit Quantity	2															41
Projected Stock	48,185	48,185	48,185	48,185	47,775	47,775	49,325	49,325	48,548	48,548	47,728	47,728	47,728	47,395	47,39	5
Minimum Proposal	_															- 1
Maximum Proposal																
Days' Supply	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.0	0
Minimum Stock																
Maximum Stock																



# **Mindestbestand** und **Höchstbestand**: 3M und der Lieferant vereinbaren die folgenden Bestandshöhen.

SNI Details										S	upply Networ	k Collaboratio	on	Business Par	tner:
🗲 🛃 🔿 🐹 🛛 Exceptions Deman	I Release	Purchase Ord	er Replenist	nment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	lity Master D	Data Tools						
Selection Area															
Show: Reset / Go Open Se	lection														
Details															
Grid Product Data															
Grid Product Data															
Print Version Export a Grid Arrangeme	nt: Overview - 1	Sorted by Produ	ct			<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save ASN O	verview (Custo	mer View) ∡	Audit Trail His	tory Compariso	n Expand All	Collapse All		Personalize
Product/Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013
▼ 2001															
Demand	6,334	ŧ.			410		250		777		820			333	
<ul> <li>&gt; Firm Demand</li> </ul>															
<ul> <li>&gt; Planned Demand</li> </ul>	6,334	ŧ.			410		250		777		820			333	
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>															
Subcontracting Reservation	250	)													
Firm Receipts	4,013	1					1,800								
Planned Receipts	50,500	1													
In-Transit Quantity	2	2													
Projected Stock	48,185	48,185	48,185	48,185	47,775	47,775	49,325	49,325	48,548	48,548	47,728	47,728	47,728	47,395	47,395
Minimum Proposal															
Maximum Proposal															
Days' Supply	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00
Minimum Stock															
Maximum Stock															



**Mindestvorschlag** und **Maximalvorschlag**: Das sind die berechneten Werte für die Mengen, die erforderlich sind, damit die Mindest- und Höchstmengen für den Bestand erfüllt sind. **Hinweis**: In den Feldern für die Bestandsmindest- und Höchstmengen müssen Werte vorhanden sein, damit die Vorschläge ausgerechnet werden können.

- :	SNI E	Details										s	upply Networ	k Collaboratio	n -	Business Par	tner:	
4	⊨ 등 → ह	Exceptions Dem	nand Release	Purchase Ore	der Replenisl	hment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	lity Master [	Data Tools							
Se	election A	rea																
S	show:	Reset a   Go   Oper	n Selection															
D.	ataile																	
	Grid	Product Data																
	Griu	Product Data																
	Print Versio	on Export a Grid Arrange	ement: Overview -	Sorted by Prod	uct			<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save ASN O	verview (Custo	mer View) 🔺	Audit Trail His	tory Compariso	n Expand All	Collapse All		Persona	lize
T	Product/	Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	
	▼ 1000	0000658																
	<b>▼</b> 2	001																
	•	Demand	6,33	4			410		250		777		820			333		
	•	> Firm Demand																
	•	> Planned Demand	6,33	4			410		250		777		820			333		
	•	> Forecast																
	•	Subcontracting Reservation	on 25	0														
	•	Firm Receipts	4,01	3					1,800									
	•	Planned Receipts	50,50	0														
	•	In-Transit Quantity		2														
	· ·	Projected Stock	48,18	5 48,185	5 48,185	48,185	47,775	47,775	49,325	49,325	48,548	48,548	47,728	47,728	47,728	47,395	47,39	5
	•	Minimum Proposal																ור
	•	Maximum Proposal																
	·	Days' Supply	9,999.0	0 9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.0	•
	•	Minimum Stock																
	•	Maximum Stock																



**Vorrat für Tage**: Der berechnete Wert gibt an, für wie viele Tage der projizierte Bestand ausreichen würde, wenn in dem nachfolgenden Zeitfenster keine Zugänge erfolgen würden. Der Wert 9.999 bedeutet, dass der Vorrat für eine unbegrenzte Anzahl von Tagen ausreichen würde.

SNI Details										s	upply Networ	k Collaboratio	n	Business Par	rtner:	
← ₂→ ː ૠ Exceptions Demand	Release	Purchase Ord	er Replenist	ment Work	Order SNI	Delivery	Invoice Qua	lity Master D	Data Tools							
Selection Area																
Show: Reset a Go Open Selection	'n															
Details																
Grid Product Data																
Print Version Export A Grid Arrangement:	verview - S	Sorted by Produ	ct			<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save ASN O	verview (Custo	mer View) 🔺	Audit Trail His	tory Compariso	n Expand All	Collapse All		Persona	alize
Product/Location/Key Figure	Initial	25.08.2013	26.08.2013	27.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	30.08.2013	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	
✓ 1000000658																
▼ 2001																
Demand	6,334				410		250		777		820			333		
Firm Demand																
<ul> <li>&gt; Planned Demand</li> </ul>	6,334				410		250		777		820			333		
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>																
Subcontracting Reservation	250															
Firm Receipts	4,013						1,800									
Planned Receipts	50,500															
In-Transit Quantity	2															
Projected Stock	48,185	48,185	48,185	48,185	47,775	47,775	49,325	49,325	48,548	48,548	47,728	47,728	47,728	47,395	47,39	95
Minimum Proposal																
Maximum Proposal																
Days' Supply	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.0	00
Minimum Stock																
Maximum Stock																



Auf der Registerkarte *Produktdaten* (Product Data) kann der Lieferant Einzelheiten zum Lokationsprodukt anzeigen (inklusive mehrerer Bestandsarten) und die Daten in ein Excel-Tabellenblatt exportieren.

SNI Details		Su	pply Network Collaboration - Business Partner:							
← 🖙 🗭 🗷 Exceptions Demand Release Purcha	ase Order Replenishment Work Order SNI Delivery	nvoice Quality Master Data Tools								
Selection Area										
Show: Reset A Go Open Selection										
Details										
Grid Product Data										
Maintain Location Product Time Buckets Profile SNI History Com	nparison (Inventory)									
Product List         2001/1000000658            Last Firm Demand Update:         *00.00.000 00:00:0         Last Planned Demand Update:         27.08.2013 07:56:59         Last Forecast Update:         *00.00.0000 00:00:0           Last Subcontracting Reservation Update:         05.06.2013 22:34:24         Last Firm Receipts Update:         27.08.2013 07:56:59         Last Planned Receipts Update:         31.07.2013 06:23:59           Last In-Transit Quantity Update:         05.06.2013 22:34:20          27.08.2013 07:56:59         Last Planned Receipts Update:         31.07.2013 06:23:59										
View: [Standard View]  Print Version Export			8 B							
Cowner Supplier Assgnd	Assgnd Loc. DataProv.Pr Stk or	Hnd UoM Consignment Unres. St	k UoM Stk in QI UoM Blckd Stk UoM							
CORP_3M CORP_3M	CORP_3M	6 KG	6 KG 0 KG 0 KG							

Auf der Registerkarte *Grafik* (Graphic) kann der Lieferant den Verlauf des Bestandes einer Produktposition in einem Diagramm anzeigen.



# Zeitraster verwalten

Zeitraster geben den Planungshorizont und die Periodeneinteilung für ein Lokationsprodukt in den Fenstern *SNI-Details* (SNI Details) und *Übersicht* (Overview) vor. Das Zeitraster wird:

- Auf Lokationsebene oder auf Lokationsproduktebene verwaltet.
- Zur Periodeneinteilung gibt es die folgenden Optionen:
  - Die Anzahl der Jahre im Langfristhorizont in Monaten.
  - Die Anzahl der Monate im Mittelfristhorizont in Wochen.
  - Die Anzahl der Wochen im Kurzfristhorizont in Tagen.
- Die Periodeneinteilung kann auch eine Kombination aus Tagen, Wochen und Monaten enthalten.
- Mittels Startversetzung kann der Start des Horizonts um eine Anzahl von Tagen zurück- oder vorverlegt werden.

So wird das Zeitraster verwaltet:

1. Wählen Sie in der Dropdownliste *SNI* den Eintrag Zeitraster (SNI) (Time Buckets Profile (SNI)) aus.

Alert Monit	tor							
	ceptions Deman	d Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order w	SNI	Delivery	Invoic
Show:		Reset 🖌 Go	o Close Selection	SNI Overview SNI Details SNI Details - Produ	ct View	0		
Planner: Customer: Supplier:		D		SNI History Compa SNI History Compa SNI Audit Trail	rison (Key Figur	res)		ት ት ት
Location:	♦		l	To				<b>₽</b> ₽
Product:	•		6	То			ð	6 6
My Product No.: APN Type:								1 11 1
APN: Product Group Type:				To				₹ 1

## Zeitraster verwalten (Fortsetzung)

- 2. Klicken Sie auf Bearbeiten (Edit).
- 3. Geben Sie im Fenster Zeitraster (SNI) die Rasterparameter ein.

	Time Buckets Profile (SNI)
	← 🔄 🔿 🔄 🗷 Exceptions Demand Release Purchase Order
	Selection
	Show: Reset a Go Close Selection
	Location No.:
2	Edit Selection: Save for this location product only Save
3	Display Horizon: Months 0012 No. of Years: 0000 No. of Months: 0003 No. of Weeks: 0002 Start Offset: 0



Die *Bestandsübersicht* zeigt eine Übersicht über den vorrätigen Bestand für ausgewählte Lokationsprodukte an:

- Bestandsdaten, die von einem Partner stammen, werden anders angezeigt als Bestandsdaten, die von mehreren Geschäftspartnern bereitgestellt werden.
- Enthält Informationen zu Chargenbeständen.



So überprüfen Sie die Bestandsübersicht:

1. Wählen Sie in der Dropdownliste *SNI* den Eintrag **Bestandsübersicht** (Inventory Overview).

Alert Moni	tor							_	_			Supply Networ	k Collaboration	- [	Busines	Partner:	
← () → () 🗷 🛛 Ex	ceptions	Deman	d Releas	e Purchase	Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools				
Selection					E	Inventory Overvie	w		I								
Show:		•••••	Reset 4	Go Close Sel	lection	SNI Details	act View										_
Planner: Customer: Supplier:		ø	0			SNI History Compo SNI History Compo SNI Audit Trail Time Buckets Prof	arison (Inventory arison (Key Figu file (SNI)	r) res)		*							Î
Location:	•		1	7		то	đ			2							
My Location:	•			7		То	0			8							_
Product:					- 0	То			0	2							
My Product No.:	•				0	То			0	8							
APN Type:	<u>ه</u>	- 1								8							
APN:					- CP	То			đ	8							
Product Group Type:	<	C)								\$							-
Statistical View																	
Reset to Default																	
Grouping Criteria 1: A	lert Type	(Long)		Grouping Crit	eria 2:		,	Grou	ping Criteria	3:		-	Display Alerts I	By: Alert P	iority		•

### Bestandsübersicht (Fortsetzung)

- 2. Geben Sie im Abschnitt Auswahlbereich alle erforderlichen Daten zum Filtern der Liste der benutzerspezifischen SNI-Regeln ein.
- 3. Klicken Sie auf Übernehmen (Apply).

	Inventory Overview		Supply Network Collaboration -	- Business Partner:
	← 🕫 🔿 🕫   Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order	SNI Delivery Invoice Qua	ity Master Data Tools	
	Active Queries			
	3M Default Queries Inventory Overview (5)			
	3M Default Queries - Inventory Overview			
	- Hide Quick Criteria Maintenance			
2	Location: ◇ □ To □ 10			
	Product Group Type:			
	Product Group: 🗇 🗂 🗂	<b>\$</b>		
	Data-Providing Partner: 🛇 🗇 To 🗇	\$		
3	Apply Clear			
	View: 3M Default View  View View View View View View View View			8 8
	To Location Product Product Desc.	DataProv.Pr Data-	Prov. Batch No.	Stk on Hnd UoM
	0010002500 1000000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	CORP_3M		2,304.667000 KG
	0010002500 1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	CORP_3M		1,684 EA
	2001 1000000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	CORP_3M		6 KG
	2001 1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	CORP_3M		3,000 EA
	2001 4000000285 COPPER FOIL 610MM B-STP ONLY	CORP_3M		1,500 KG



## Bestandsübersicht (Fortsetzung)

4. Überprüfen Sie in der Spalte Vorrätig die vorrätigen Bestände. **Hinweis**: Der Geschäftspartner CORP\_3M (siehe unten) bedeutet, dass diese Daten aus dem 3M vorgelagerten SAP-System geladen wurden.

Inventory Overview	Supply Network Collaboration Business Partner:
← 🗊 🗢 🗒 🗷   Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order S	SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools
Active Queries	
3M Default Queries Inventory Overview (5)	
3M Default Queries - Inventory Overview	
✓ Hide Quick Criteria Maintenance	
Location:  To Product: Product: Product Group Type: Product Group:	* • •
Find Location Product Product Desc	DataProv Pr Data-Prov Batch No. Stk on Hod UloM
0010002500 100000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	CORP_3M 2,304.667000 KG
0010002500 1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	CORP_3M 1,684 EA
2001 1000000658 CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC	CORP_3M 6 KG
2001 1100000111 SCOTCH DETACHABLE -STP ONLY	CORP_3M 3,000 EA
2001 4000000285 COPPER FOIL 610MM B-STP ONLY	CORP_3M 1,500 KG

Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- Alerts werden bei jeder Änderung von Kennzahlen in SNI ausgelöst. Wenn eine beliebige Ausnahmesituation eintritt, werden Alerts generiert. Alerts werden sowohl an 3M als auch an den Lieferanten übermittelt.
- Der Lieferant überprüft den projizierten Bestandsstatus in den Fenstern SNI-Details und SNI-Details – Produktansicht (SNI Details – Product View).
- Im Fenster Bestandsübersicht wird eine Übersicht über den vorrätigen Bestand für ausgewählte Lokationsprodukte angezeigt.
- Im Fenster SNI-Übersicht werden Informationen zu den Beständen von Lokationsprodukten angezeigt.
- Zeitrasteränderungen, der Planungshorizont und die Zeiteinteilungen werden in den Fenstern SNI-Details, SNI-Details – Produktansicht und SNI-Übersicht angezeigt.

# Externer Partner: Eingabe von Bestandsdaten und Kennzahlen

# Modulziele

Nach Abschluss dieses Moduls werden Sie die Schritte erklären können, die der Lieferant durchführt, um Bestandsdaten und Kennzahlen einzugeben.



# Methoden für Lieferanten zur Datenübertragung an SNI

Der Lieferant muss Daten in SNC bereitstellen, damit SNI ordnungsgemäß funktioniert. Der Lieferant kann:

- Die Daten mithilfe von automatischen Nachrichten senden.
- Die Daten in den Fenstern SNI-Details und SNI-Details Produktansicht direkt eingeben.
- Die Daten mithilfe der Dateiübertragungsmethode senden.



# Datenübertragung mithilfe automatischer Nachrichten

Lieferanten mit SAP 6.02 (und höher) können Daten automatisch an SAP senden. Der Lieferant muss:

- Berichte generieren, wie zum Beispiel: ROEMPROACT2, RCMPROACT2 und RPRTPROACT.
- Den Bericht an SNC senden.

**Hinweis**: Bei dieser Option sind eine entsprechende Einrichtung und Tests bei 3M erforderlich. Um diese Technologie zu aktivieren, muss sich der Lieferant an 3M wenden.

# Datenübertragung mithilfe der Dateiübertragungsmethode

Lieferanten ohne SAP können Daten offline mithilfe der Dateiübertragungsmethode an SNC übermitteln. Der Lieferant muss:

- Erstellen Sie Profile in SNC für den Download und Upload von Dateien.
- Laden Sie die Datendatei über das SNC Download-Center herunter.
- Geben Sie alle relevanten Details an.
- Speichern Sie die Datei im CSV-Format.
- Laden Sie die CSV-Datei über das SNC Upload-Center in SNC hoch.

# Dateneingabe durch den Lieferanten im Fenster SNI-Details

Im SNI-Monitor können Lieferanten ihre Bestandsdaten und andere wichtige Informationen manuell bearbeiten. Die Dateneingabe wird in zwei Fenstern im SNI-Monitor durchgeführt:

- SNI-Details: Der Lieferant kann verschiedene Daten (wie Anforderungen, Zugänge und Bestände) für eine oder mehrere Lokationen ändern.
- SNI-Details Produktansicht: Dieses Fenster stellt eine detaillierte Übersicht über Bestandsdaten und Kennzahlen zu einem einzelnen Lokationsprodukt in tabellarischer oder grafischer Form bereit.

# Dateneingabe durch den Lieferanten im Fenster SNI-Details (Fortsetzung)

Die Daten können in verschiedenen Rasteranordnungen eingegeben werden:

- Bearbeiten von Details nach zugeordneter Lokation und Datenanbieter: Die Kennzahlen können auf Lokations-, Produkt- und Datenanbieterebene geführt werden.
- Bearbeiten von Details nach Lieferanten-/Auslieferlokation und Datenanbieter: Die Kennzahlen können auf Lokations-, Produkt-, Datenanbieter- und Lieferanten-/Auslieferungsebene geführt werden.
- Alles bearbeiten: Die Kennzahlen können auf der detailliertesten Ebene in SNI geführt werden, wie zum Beispiel Produkt, Lokation, Datenanbieter, zugeordnete Lokation, Lieferant und Auslieferlokation.

# Daten im Fenster SNI-Details bearbeiten

So werden SNI-Daten im Fenster *SNI-Details* geändert:

 Wählen Sie in der Dropdownliste SNI den Eintrag SNI-Details (SNI Details) aus.

Alert Mon	itor							Sup	ply Network Co	llaboration -	Business Partner:	
<b>₩</b>	Exceptions Den	nand Release	Purchase Order	Replenishment Work Orde	r SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools		
Selection				SNLOvenview				977-00750-000 AU				
Show:		Reset Go	Close Selection	SNI Details								
Planner: Customer: Supplier: Location: My Location:			To [ To ] To ] To ]	SNI History Comparison (Inv SNI History Comparison (Ke SNI Audit Trail Time Buckets Profile (SNI)	entory) y Figures)	0 0 0 0 0 0						
Product: My Product No.: APN Type: APN: Product Group Type:	>		το Το Το		0	* \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						
Statistical View												
Reset to Default												
Grouping Criteria 1:	Alert Type (Long)	) 🔻 🤆	Frouping Criteria 2:		<ul> <li>Group</li> </ul>	ing Criteria	3:		*	Display Alerts B	y: Alert Priority	•

2. Die entsprechenden Informationen eingeben, und auf Los! (Go) klicken.

	Exce	ptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Ir
Selection Area										
Show: Reset	4	Go	Close Selec	tion						
Location:	=	001000	2500	6	То					¢
My Location No.:	$\diamond$			ð	То		ð			⇒
Product:	$\diamond$				🗇 То				D	⇒
My Product No.:	$\diamond$				🗇 То				ð	\$
Product Group Type:	$\diamond$		J							
Product Group:	$\diamond$			đ	То		ð			\$
APN Type:	$\diamond$		J							
APN:	$\diamond$				🗇 То				ð	\$
SNC Planner:	$\diamond$		ð							\$
Critical Product:	$\diamond$	Ľ	ק		To					⇒

3. Wenn Sie die Rasteranordnung für die entsprechende Ansicht ändern möchten, geben Sie Folgendes ein: **Bearbeiten von Details nach** zugeordneter Lokation und Datenanbieter, Bearbeiten von Details nach Lieferanten-/Auslieferlokation und Datenanbieter oder Alles bearbeiten.

SNI Details											Supply	Network Co	llaboration -	- B	usiness Part	ner:	
← 🖙 ➡ 📰 Exceptions Demand	Release Purchas	e Order	Replenishm	ent Work	Order SN	Delivery	Invoice	Quality Ma	ister Data	Tools							
Selection Area																0	
Show: Reset a Go Open Select	tion															-	
Details																	
Grid Product Data																	
Print Version Export a Grid Arrangement:	Edit Details by Assigne	ed Locati	on and Data Pr	ovider		Simulate	e Save As	N Overview (	Customer Viev	w) 🖌 Audit T	rail History C	omparison E	xpand All Co	lapse All No	tes On	Pers	onalize
Product/Location/Data Provider/Key Figure	Assigned Location	Initial	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013	10.09.2013	11.09.2013	12.09.2013	13.09.20	013 🔄
✓ 100000658																	
✓ 0010002500																	
Firm Demand	2001	29,126															
Planned Demand	2001																
Forecast	2001																
Subcontracting Reservation	2001																
Firm Receipts	2001																
Planned Receipts	2001																
In-Transit Quantity	2001																_
✓ 0010002500																	
✓ CORP_3M																	
Firm Demand	2001	83,804															_
Planned Demand	2001																
Forecast	2001																
Subcontracting Reservation	2001																
Firm Receipts	2001																
Planned Receipts	2001																
In-Transit Quantity	2001																-



4. Geben Sie auf der Registerkarte *Raster* (Grid) die Daten in die entsprechenden Felder ein.

SNI Details											Supply	Network Co	llaboration	-B	usiness Part	ner:	
← 🖬 ➡ 🗟 🔣 Exceptions Demand	Release Purchas	e Order	Replenishr	nent Work	Order SNI	Delivery	Invoice (	Quality Ma	ster Data 1	Tools							
Selection Area																	
Show: Peret / Co. Open Selecti																	
	on																
Details																	
Grid Product Data																	
Print Version Export a Grid Arrangement: E	dit Details by Assigne	ed Locatio	on and Data P	rovider		<ul> <li>Simulate</li> </ul>	e Save ASI	Overview (	Customer Viev	v) ∡ Audit Tr	ail History C	omparison E	xpand All Co	llapse All No	tes On	Personal	ize
Product/Location/Data Provider/Key Figure	Assigned Location	Initial	31.08.2013	01.09.2013	02.09.2013	03.09.2013	04.09.2013	05.09.2013	06.09.2013	07.09.2013	08.09.2013	09.09.2013	10.09.2013	11.09.2013	12.09.2013	13.09.2013	
▼ 1000000658																	
✓ 0010002500																	
✓ CORP_3M																	٦.
Firm Demand	2001	29,126															
Planned Demand	2001																
Forecast	2001																
Subcontracting Reservation	2001																
Firm Receipts	2001																
Planned Receipts	2001																
In-Transit Quantity	2001																1
✓ 0010002500																	
✓ CORP_3M		-															1
Firm Demand	2001	83,804															
Planned Demand	2001																
Forecast	2001																
Subcontracting Reservation	2001																
Firm Receipts	2001																
Planned Receipts	2001																
In-Transit Quantity	2001																-
																	1



Bearbeiten von Daten

 Wenn Sie simulieren möchten, wie sich die Änderungen bei berechneten Kennzahlen auswirken, klicken Sie auf Simulieren. Hinweis: Die simulierten Änderungen werden angezeigt, und die berechneten Kennzahlen werden aktualisiert.

SNI Details								
👉 🗊 🖶 🛛 Exceptions Demand Release Pur	chase Order F	Replenishment Wor	k Order SNI	Deliver	ry Invoice Qu	ality Master Data	Tools	
Selection Area								
Show: Reset 4 Go Close Selection								
		- 000 1	-					
Location: e000	то							
My Location No.:	то							
Product:								
My Product No.:								
Product Group Type: V	<b>T</b> -	<b></b>						
	10							
APN Type: CF	T I I I		en 🗢					
			\$					
Critical Broduct:	To							
Details								
Grid Product Data			_		_			
Print Version Export a Grid Arrangement: Overview - Sorte	d by Product		<b>v</b> 5	imulate	Bave ASN OV	erview (Customer View	) Audit Trail His	tory Comparison Ex
Product/Location/Key Figure	Initial	02/13/2013	02/14/2013	02	2/15/2013	02/10/2013	02/17/2013	02/18/2013
✓ 100000008								
- e000								
Demand				500	1.000	1.000		
<ul> <li>&gt; Firm Demand</li> </ul>				500				
<ul> <li>&gt; Planned Demand</li> </ul>					1,000	1,000		
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>								
Subcontracting Reservation								
Firm Receipts								
Planned Receipts						2,000		
In-Transit Quantity								
Projected Stock	3,000	3,000	2,	,500	1,500	2,500	2,500	2,500
Minimum Proposal								
Maximum Proposal								
Days' Supply	9,999.00	9,999.00	9,991	9.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00
Minimum Stock								
Maximum Stock     Accorporate								
- 0000								
- Demand					5 000			
a a Eirm Demand					5,000			
					5,000			



#### 6. Klicken Sie auf **Speichern** (Save).

SNI Deta	ails									
⇐ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Exceptions Dem	nand Release	Purchase Order F	eplenishment Wo	rk Order SNI I	Delivery Invo	ice Q	uality Master Data	Tools	
Selection Area										
Show: Rese	t 🖌 🛛 Go 🔤 Clo	se Selection								
Location:	<b>=</b> 6000	Ē	то	Ē	<b>\$</b>					
My Location No.:	<	<b>P</b>	То	<b>D</b>	<b>\$</b>					
Product:	<		П то		r 🗢					
My Product No.:	<		🗇 то		🗇 🗢					
Product Group Typ	e: 🔷 🗖									
Product Group:	<	<b>D</b>	То		\$					
APN Type:	◇ 👘									
APN:	<		🗇 то		0 🖻					
SNC Planner:	1				<b>\$</b>					
Critical Product:	Image:		To [	7	\$					
Details										
Grid Pr	oduct Data									
Print Version E	xport 🖌 Grid Arrange	ement: Overview -	Sorted by Product		▼ Si	mulate Save	ASN OV	erview (Customer View	) Audit Trail His	tory Comparison Expa
Product/Location	on/Key Figure		Initial	02/13/2013	02/14/2013	02/15/2013		02/16/2013	02/17/2013	02/18/2013
	1									
₹ 6000										
Demar	hd				6	500	1,000	1,000		
<ul> <li>&gt; Firm</li> </ul>	Demand				6	500				
<ul> <li>&gt; Plan</li> </ul>	ned Demand						1,000	1,000		
<ul> <li>&gt; Fore</li> </ul>	cest									
• Subco	ntracting Reservation									
Firm R	eceipts									
• Planne	ed Receipts							2,000		
• In-Trac	isit Quantity						1 500	0.500	0.500	0.500
Project	ted Stock		3,000	3,000	2.0	.00	1,500	2,500	2,500	2,500
- Maxim	um Proposal									
- Maxim	Supply		9 999 00	9 999 00	0 000	00	9 999 00	9 999 00	9 999 00	9 999 00
- Days a	um Stock		3,355.00	3,399.00	3,999		0,000.00	3,355.00	3,355.00	0,000.00
• Maxim	um Stock									
	)									
- 6000										
Demai	nd						5,000			
<ul> <li>&gt; Firm</li> </ul>	Demand						5,000			



# Daten im Fenster SNI-Details – Produktansicht bearbeiten

Zum Ändern von SNI-Daten im Fenster *SNI-Details – Produkt* (SNI Details-Product) geht der Lieferant auf die gleiche Weise vor wie bei *SNI-Details*:

SNI Detail	s - Produ	ıct Vi	ew									Sup	oply Network	Collaboration -	-	Business Partn	er:	1		
<b>⇔ ⊵⇒</b> ⊵ Ж ⊨	xceptions Dem	and Rele	ease Purch	hase Order	Replenis	shment Wo	ork Order S	SNI Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools						٦.		
Selection Area																	[	7	Data	•
Go Open Sele	ection																			· .
Product Data																		=1	beart	perte
Maintain Location Pre	oduct Time Bud	kets Profile	SNI History	Compariso	on (Inventory	2												- 1		
Location:			6000			Proc	duct:			100000679										
Last Firm Demand Upda	ite:		02/13/2	2013 10:43	3:35	Last	Planned Der	mand Update:		*00/00/0000	0:00:00	Las	st Forecast Up	idate:		*00/00/0000 0	0:00:0			
Last Subcontracting Res	ervation Update:		*00/00	/0000 00:0	0:00	Last	Firm Receipt	s Update:		*00/00/0000	0:00:00	La	st Planned Re	roeipts Update:		02/13/2013 14	:05:14			
Last In-Transit Quantity	Update:		02/13/2	2013 10:43	3:35															
View: [Standard View	1) 🔻 Prir	t Version	Export 4														Filter Settin	igs		
Owner	Supplier	Assgnd I	Prtnr	Assgnd L	.00.	DataProv.Pr		Stk on Hr	d UoM	Consignmen	nt	Unres. Sti	UoM	Stk in QI	UoM	Blokd St	UoM	-		
10001578	10001578	CORP_3	31/1			CORP_3M		30		×		300	EA EA	0	EA		EA EA			
10001070	10001070	0014 _0	5101							~				Ŭ				-		
•	1																•			
Key Figures																	[	Ē		
Grid Graph	ic																			
Print Version Expor	t 🖌 Grid Arranger	ment: Edit I	Details by Assi	igned Loca	ation and Da	ta Provider		<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save AS	N Overview (C	ustomer View)	Audit Trai	I History Co	mparison Exp	and All Co	llapse All	Personali	ze		
Notes On																				
Data Provider/Key I	Figure Assigned	Location	Initial 02/1	3/2013 0	12/14/2013	02/18/2013	02/18/2013	02/17/2013	02/18/2013	02/19/2013	02/20/2013	02/21/2013	02/22/2013	02/23/2013	02/24/2013	02/28/2013	02/28/2013			
Firm Demand	i -					5,000														
Planned Dem	hand -																			
<ul> <li>Forecast</li> </ul>	-																			
Subcontractin Reservation	- gr																			J
Firm Receipts	s -																			
Planned Reco	eipts -																			
<ul> <li>In-Transit Qua</li> </ul>	antity -					2500	1500	1000												



# Hochladen von Daten zu Kennzahlen in SNI

Zum Hochladen von Daten zu Kennzahlen in SNI geht der Lieferant wie folgt vor:

 Wählen Sie im Fenster Alert Monitor in der Dropdownliste Rechnung (Invoice) den Eintrag Dateiübertragung (File Transfer) aus, und klicken Sie dann auf Download-Center (Externer Benutzer) (Download Center (External User)).

Alert Monitor				
← 로→ 로 뿐 Exceptions Demand Release Purchase Order	Replenishment Work Order SNI	Delivery Invo	ce Quality Master Data Tools	
Colortion			File Transfer	Download Center (External User)
selection			Planning Service Manager	Download History (External User)
Show: Reset a Go Close Selection	n Set Notification		Supplier Performance Management	Upload Center (External User)
			l	Upload History (External User)
Planner: 🔷 🗖	то	⇒		
Customer: 🛇 🗖	то	<b>=</b>		
Supplier: 🔷 🗖	то	⇒		
Location: 🔷 🗖	то	\$		
My Location: 🔷 🔲	то	⇒		
Product: 🔷	Л то	7 🖻		
My Product No.: 🔶	Э то	7		
APN Type: O		\$		
APN: ♦	Л то	7		
Product Group Type: 🔷 🗖		4		
Statistical View				
Reset to Default				
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) - Grouping Criteria 2	Grou	uping Criteria 3:	▼ Display A	lerts By: Alert Priority


- Bevor eine SNI-Datei f
  ür Excel 
  über das Download-Center heruntergeladen werden kann, muss ein Downloadprofil erstellt werden. F
  ühren Sie im Fenster Download-Center (Externer Benutzer) (Download Center (External User)) Folgendes durch:
  - 1) Geben Sie bei **Partner auswählen** (Choose Partner) die entsprechenden Details ein.
  - 2) Geben Sie bei **Profilart auswählen** (Choose Profile Type) (SNI) die entsprechenden Details ein.
  - 3) Geben Sie bei **Auswahlkriterien angeben** (Specify Selection Criteria) die entsprechenden Details ein.
  - 4) Geben Sie bei Periodizität definieren (Define Periodicity) die entsprechenden Details ein.
  - 5) Geben Sie bei **Dateigenerierung initiieren** (Initiate File Generation ) die entsprechenden Details ein.

D	ownloa	d Cent	er (Ex	ternal	User)						
¢	• 🔜 🔶 🔣 🕷	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality
<b>I</b> )	1 Choose Partne	er Choos	2 e Profile Typ	e Spec	3 ify Selection Criteria	4 Define Perio	dicity In	itiate File	5 Generation		

3. Klicken Sie zum Herunterladen einer SNI-Datei auf den **Link** in der Spalte URL für Download.

	Downloa	d Cent	er (E	xtern	al User)							Sup	ply Network Collaboratio	n - I Business P	artner:	
	- 5 - 5 🗷	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools			
<b>_</b>	File generation f	or profile SNI D	ownload Pro	ofile for 1000	02500 scheduled for	immediate execution										
Disp	olay Message Log															
Last	Refresh: 26.09.2	013 14:01:41	lefresh													
Viev	v: Own Data	▼ s Overview														
G	Senerate Downloa	d File View L	.og History	y   Create	Modify Deactivat	e							View: [Standard View]	▼ Print Version I	xport 🖌 🍞	B
Ē	Download Profil	е Туре	Profile N	umber	Profile Name		Profile Stat	us	URL for Do	wnload		Downloaded On	Ready On	Initiated On	User Name	
	Supply Network	Inventory	137		SNI Download Profile	for 10002500	Ready		Click here t	o download			26.09.2013 14:01:40	26.09.2013 14:01:31	<u>US342157</u>	
_																
_																
-																



- 4. Aktualisieren Sie in der SNI-Datei die Felder, die bearbeitet werden können (diese sind mit einem X markiert).
- 5. Speichern Sie die Datei als kommagetrennte Datei (d. h. im CSV-Format, nicht im Excel-Format!).

Interface Type:	SNIFTRS													
Owner Partner:	10002500													
Partner:	CORP_3M													
Selection Profile Number:	137													
Selection Profile Name:	SNI Downloa	d Profile for 10002500												
Created By:	and the local division of the local division													
Created On:	26.09.2013 1	9:01:41 CST												
MATNR	LOCNO	KPRM	KPRMDESCR	EDITABLE	UNIT	PERID0	PERID1	PERID2	PERID3	PERID4	PERID5	PERID6	PERID7	PERID8
Product	Location	Key Figure	Key Figure Description	Editable Line	UoM	18.06.2013 - 25.09.2013	26.09.2013	27.09.2013	28.09.2013	29.09.2013	30.09.2013	01.10.2013	02.10.2013	03.10.2013
100000658	10002500	DEMANDO	Demand- Original		KG									
100000658	10002500	DEMANDO	Demand- Original		KG	29,126								
100000658	10002500	FIRMDEMANDO	Firm Demand- Original		KG									
100000658	10002500	FIRMDEMANDO	Firm Demand- Original		KG	29,126								
100000658	10002500	PLANNEDDEMANDO	Planned Demand- Original		KG									
100000658	10002500	PLANNEDDEMANDO	Planned Demand- Original		KG									
100000658	10002500	FORECASTO	Forecast- Original		KG									
100000658	10002500	FORECASTO	Forecast- Original		KG									
100000658	10002500	SCRESERVE	Subcontracting Reservation- New	Х	KG									
100000658	10002500	SCRESERVEO	Subcontracting Reservation- Original		KG									
100000658	10002500	SCRESERVE	Subcontracting Reservation- New	х	KG									
100000658	10002500	SCRESERVEO	Subcontracting Reservation- Original		KG									
100000658	10002500	ORDERTS	Firm Receipts- New	х	KG									
100000658	10002500	ORDERTSO	Firm Receipts- Original		KG									
100000658	10002500	ORDERTS	Firm Receipts- New	х	KG									
100000658	10002500	ORDERTSO	Firm Receipts- Original		KG									
100000658	10002500	PLANSHIPTS	Planned Receipts- New	х	KG									
100000658	10002500	PLANSHIPTSO	Planned Receipts- Original		KG									
100000658	10002500	PLANSHIPTS	Planned Receipts- New	Х	KG									
100000658	10002500	PLANSHIPTSO	Planned Receipts- Original		KG									
100000658	10002500	INTRANSITTS	In-Transit Quantity- New	х	KG									
100000658	10002500	INTRANSITTSO	In-Transit Quantity- Original		KG									
100000658	10002500	INTRANSITTS	In-Transit Quantity- New	х	KG									
100000658	10002500	INTRANSITTSO	In-Transit Quantity- Original		KG									
100000658	10002500	PROJSTOCKO	Projected Stock- Original		KG	2,304.67	2,304.67	2,304.67	2,304.67	2,304.67	2,304.67	2,304.67	2,304.67	2,304.67
100000658	10002500	PROJSTOCKO	Projected Stock- Original		KG	-29,126	-29,126	-29,126	-29,126	-29,126	-29,126	-29,126	-29,126	-29,126
100000658	10002500	MINPROPOSALO	Minimum Proposal- Original		KG									
100000658	10002500	MINPROPOSALO	Minimum Proposal- Original		KG	29,226	29,226	29,226	29,226	29,226	29,226	29,226	29,226	29,226
100000658	10002500	MAXPROPOSALO	Maximum Proposal- Original		KG									
100000658	10002500	MAXPROPOSALO	Maximum Proposal- Original		KG	29,626	29,626	29,626	29,626	29,626	29,626	29,626	29,626	29,626
100000658	10002500	DAYSOFSUPPLYO	Days' Supply- Original		KG	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00	9,999.00
100000658	10002500	DAYSOFSUPPLYO	Days' Supply- Original		KG									
100000658	10002500	MINSTOCKO	Minimum Stock- Original		KG	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100000658	10002500	MINSTOCKO	Minimum Stock- Original		KG	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100000658	10002500	MAXSTOCKO	Maximum Stock- Original		KG	500	500	500	500	500	500	500	500	500
100000658	10002500	MAXSTOCKO	Maximum Stock- Original		KG	500	500	500	500	500	500	500	500	500



 Wählen Sie in der Dropdownliste *Rechnung* (Invoice) den Eintrag Dateiübertragung (File Transfer) aus, und klicken Sie dann auf Upload-Center (Externer Benutzer) (Upload Center (External User)).

Alert Monitor			Supply Network Collaboration -	- Business Partner: 1
🗲 🗐 🖶 🔣 Exceptions Demand Release	Purchase Order Replenishment Work O	order SNI Delivery Invo	oice Quality Master Data Tools	
- O-I			File Transfer Dov	wnload Center (External User)
Selection			Planning Service Manager Dov	vnload History (External User)
Show: Reset 4 (	3o Close Selection Set Notification		Supplier Performance Management Uple	bad Center (External User)
			Upk	pad History (External User)
Planner: 🗇 🗖	то	<b>=</b>		
Customer: 🛇 🗂	то	⇒		
Supplier: 🔷 🗖	то	<b>⇒</b>		
Location: 🔷 🗖	То			
My Location: 🛇 🗖	То	<b>a</b>		
Product: 🛇	🗇 то	e [0		
My Product No.: 🗇	То	🗗 🗗		
APN Type: 🛇 🗖		<b>⇒</b>		
APN: ♦	🗇 то	e 🗈		
Product Group Type: 🗢 🗖		\$		-
Statistical View				
Reset to Default				
Grouping Criteria 1: Alert Type (Long)	Grouping Criteria 2:	▼ Grouping Criteria 3:	✓ Display Alerts	By: Alert Priority

Bevor eine SNI-Datei über das Upload-Center in SNC hochgeladen werden kann, muss ein Upload-Profil erstellt werden:

- 7. Geben Sie den Profilnamen (Profile Name) ein.
- 8. Geben Sie im Feld Objekttyp Supply Network Inventory ein.
- 9. Geben Sie im Feld Kunde **CORP\_3M** ein.

Hinweis: Lassen Sie das Feld Hochzuladende Datei leer.

7	Create Upload	Profile
	Profile Name: *	Upload SNI Profile for 10002500
8	 Object type:	Supply Network Inventory
	Supplier:	10002500
9	 Customer: *	CORP_3M
	Supplier User: File to Upload:	US342157 Browse
		Save Cancel

#### 10. Klicken Sie auf Hochladen (Upload).

-	Upload C	Center	(Exte	rnal U	lser)							Supp	oly Network Collaboratio	n - 🔤 - Bus	siness Partner:	
4	₽ 등 ➡ 등 🕷	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools			
La: Vie	st Refresh: <b>26.09.</b> w: Own Data	2013 14:22:26	(CST, 0.0 s	econds ago)	<u>Refresh</u>											
U	pload Frofiles O		Create Mr	ulify Deacti	ivate								View: [Standard View	Print \	/ersion Export 4	N B
6	Туре	, matory		Profile Numbe	er Name			:	Status	Posted	On	Uploaded On	URL to View File	Partner	Last Action By	
	Supply Network	Inventory		144	Upload	SNI Profile for 1000	2500		New					CORP_3M	<u>US342157</u>	
											_					
																-



11. In der Zeile Geplante Zugänge können Sie überprüfen, ob die Daten mit den Kennzahlen ordnungsgemäß hochgeladen wurden.

-	SNI Deta	ils - Pr	oduc	t View									Su	pply Networl	Collaboratio	n-()	Business Part	tner: 1
<	⊱ ,, → ,, Ж	Exceptions	Demand	Release	Purchase Orde	r Replenish	ment Work	Order SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master D	Data Tools					
Se	election Area																	
0	3o   Open Selection	on																
Pr	roduct Data																	Γ
	Maintain Location Pr	oduct Time E	Buckets Pro	ofile SNI Histo	ry Comparison	(Inventory)												
-				cation: 2001	,,				Prod	uct: 4000	000285							
		Last Firn	n Demand I	Update:	00.00.0000 00:	00:0		Last Planned	Demand Upd	ate: 25	5.06.2013	3 14:15:41			Last Fore	cast Update:	*00.00.000	0:00:00
	Last Subo	contracting Re	servation I	Update:	00.00.0000 00:	00:0		Last Firm	Receipts Upd	ate: 05	5.06.2013	3 22:34:24		Le	st Planned Rec	eipts Update:	05.06.2013	22:34:24
		Last In-Transi	t Quantity	Update:	00.00.0000 00:	00:0												
1	View: [Standard Vie	• [we	Print Ve	rsion Export														76 8
m .	Owner	Supplier	Asso	and Prtnr	Assgnd L	oc. 1	DataProv.Pr		Stk on Hnd	UoM C	Consignm	nent	Unr	es. Stk UoM	Stk	n QI UoM	Blokd S	Stk UoM
	CORP_3M		COR	P_3M			CORP_3M		1,500	KG				1,500 KG		0 KG		0 KG
								Ĩ										
•																		Þ
Ke	ey Figures																	[
	Grid Gra	phic																
	Print Version Expo	ort a Grid Arr	angement:	Overview					<ul> <li>Simulate</li> </ul>	Save As	SN Overv	view (Custo	mer View) 🔺	Audit Trail H	story Comparis	on		Personali
10	Key Figure		Initial	26.09.2013	27.09.2013	28.09.2013	29.09.2013	30.09.2013	01.10.2013	02.10.20	13 03	.10.2013	04.10.2013	05.10.2013	06.10.2013	07.10.2013	08.10.2013	09.10.2013
	Demand		19,000	500		1,000		2,500			500					10,000		
	> Firm Demand			500		1,000					500							
	> Planned Deman	d	19,000					2,500								10,000	)	
	> Forecast																	
	Subcontracting R	eservation																
	Firm Receipts		250	500		1,000												
	Planned Receipts		_	17,000				2,500			_		1,500			8,000	1	
	Projected Stock	<b>y</b>	-17 250	-250	-250	-250	-250	-250	-24	50 .	-750	-750	750	750	750	-1 250	-1 250	-1 250
	Minimum Proposal	1	17.250	250	250	250	250	250	25	50	750	750	100	100	100	1.250	1,250	1,250
	Maximum Proposa	al	17.250	250	250	250	250	250	25	50	750	750				1,250	1,250	1,250
	Days' Supply		-										2.08	1.08	0.08			
	Minimum Stock																	
	Maximum Stock																	



Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- In den FensternSNI-Details und SNI-Details Produktansicht (SNI Details-Product View) kann der Lieferant die wichtigsten Daten bearbeiten.
- Der Lieferant kann Bearbeitungen in verschiedenen Rasteranordnungen vornehmen:
  - Details nach zugeordneter Lokation und Datenanbieter bearbeiten.
  - Details nach Lieferanten-/Auslieferlokation und Datenanbieter bearbeiten.
  - Alles bearbeiten.
- Mithilfe der Dateiübertragungsmethode kann der Lieferant einen Massenupload von Daten durchführen.



### Historische Bestandsdaten und Kennzahlen vergleichen

Nach Abschluss dieses Moduls werden Sie wissen, wie Sie die historischen Bestandsdaten und Kennzahlen, die von externen Partnern eingegeben wurden, vergleichen können.



Im Fenster *SNI-Historienvergleich* (SNI History Comparison) können Sie einen Vergleich von Kennzahlen oder Beständen zu zwei verschiedenen Zeitpunkten in der Vergangenheit anzeigen.

Die Bestandshistorie kann in zwei SNI-Fenstern angezeigt werden:

- SNI-Historienvergleich (Bestand)
- SNI-Historienvergleich (Kennzahlen)

#### Vergleichen der Bestandshistorie (Fortsetzung)

Im Fenster *SNI-Historienvergleich* (SNI History Comparison) werden die Ergebnisse eines Historienvergleichs zu bestimmten Auswahlkriterien angezeigt:

- Historiendatum: Die Datumsangaben, zu denen die Kennzahlen oder Bestandsdaten angezeigt werden.
- Zeithorizont für den Historienvergleich: Als Beginn für den Zeithorizont wird automatisch die frühere Historie ausgewählt. Als Ende des Zeithorizonts wird das spätere Historiendatum plus der Zeitdauer des Zeithorizonts ausgewählt.
- Die Spalten des Historienvergleichs werden automatisch täglich eingestellt.

Im Fenster *SNI-Historie (Bestand)* (SNI History (Inventory)) wird der Historienvergleich zu den ausgewählten Kriterien angezeigt. Im untenstehenden Beispiel wird ein Vergleich der vorrätigen Bestände vom 10.09.2013 mit denen vom 19.09.2013 angezeigt:

										View	r: [Standard View]	▼   Print	Version Exp	oort⊿ 🎖 🖉
ſ,	History Date ≞	Location 🔬	Product ≜	Owner	Supplier	DataProv.Pr	Assgnd Prtnr	Assgnd Loc.	Stk on Hnd	Stk Usage	Promotion ID	Unres. Stk	Stk in QI	Blckd Stk
	10.09.2013	0010000000	1100000663	CORP_3M		CORP_3M	1000000		83	Normal		83		
	19.09.2013			CORP_3M		CORP_3M	1000000		83	Normal		83		

Ausführliche Anweisungen zur Vorgehensweise zum **Vergleichen der Historie (Bestand)** erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u> (Supply Network Collaboration Training).



Im entsprechenden Fenster werden die Kennzahlen zu den ausgewählten Kriterien angezeigt. Im folgenden Beispiel wird ein Vergleich der Kennzahlen vom 10.09.2013 mit denen vom 19.09.2013 angezeigt:

Key Figures																
Grid																
Print Version Export a Expan	nd All Collapse	All														
Product/Location/Key Figure	History Date	Initial	10.09.2013	11.09.2013	12.09.2013	13.09.2013	14.09.2013	15.09.2013	16.09.2013	17.09.2013	18.09.2013	19.09.2013	20.09.2013	21.09.2013	22.09.2013	23.09.2013 2
✓ 1100000663																
- Demand	10.09.2013															
- Demand	19.09.2013															
<ul> <li>Firm Demand</li> </ul>	10.09.2013															
<ul> <li>Firm Demand</li> </ul>	19.09.2013															
> Planned Demand	10.09.2013															
> Planned Demand	19.09.2013															
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>	10.09.2013															
<ul> <li>&gt; Forecast</li> </ul>	19.09.2013															
Subcontracting Reservation	10.09.2013															
Subcontracting Reservation	19.09.2013															
<ul> <li>Firm Receipts</li> </ul>	10.09.2013															
<ul> <li>Firm Receipts</li> </ul>	19.09.2013															
<ul> <li>Planned Receipts</li> </ul>	10.09.2013															
<ul> <li>Planned Receipts</li> </ul>	19.09.2013															
In-Transit Quantity	10.09.2013															
In-Transit Quantity	19.09.2013															
<ul> <li>Projected Stock</li> </ul>	10.09.2013	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
<ul> <li>Projected Stock</li> </ul>	19.09.2013	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Minimum Proposal	10.09.2013															
Minimum Proposal	19.09.2013															
Maximum	10.09.2013															

Ausführliche Anweisungen zur Vorgehensweise zum **Vergleichen der Historie** (Wichtige Kennzahlen) erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u> (Supply Network Collaboration Training).



#### Modulzusammenfassung

Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- SNI-Historienvergleich (Bestand)
- SNI-Historienvergleich (Kennzahlen)

### **Benutzerspezifische SNI-Alerts**

Nach Abschluss dieses Moduls sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Eine SNI-Alert-Regel anzeigen.
- Generierung f
  ür eine vorhandene SNI-Alert-Regel manuell auslösen.
- Einen neuen SNI-Alert erstellen.
- Einen vorhandenen SNI-Alert ändern.
- Eine neue SNI-Alert-Regel erstellen.
- Eine vorhandene SNI-Alert-Regel löschen.



Der Workflow für benutzerspezifische SNI-Alerts sieht wie folgt aus:

- Der Benutzer erstellt im Fenster SNC-Alert-Regeln eine benutzerspezifische SNI-Alert-Regel.
- Jedes Mal, wenn die Situation nicht der Alert-Regel entspricht, löst SNC einen Alert aus.
- Der Benutzer zeigt den Alert in SNC an und behebt das Problem, falls möglich.

Benutzerdefinierte Alert-Regeln werden für spezielle Geschäftsszenarien festgelegt, die von der Standardauswahl an SNI-Alerts nicht unterstützt werden.



#### Benutzerspezifische SNI-Alerts (Fortsetzung)

Bei der Verwaltung von benutzerspezifischen SNI-Alerts führt der Einkäufer die folgenden Aktivitäten durch:

- Er zeigt eine vorhandene SNI-Alert-Regel an.
- Er löst die Generierung für eine vorhandene SNI-Alert-Regel manuell aus.
- Er ändert eine vorhandene SNI-Alert-Regel.
- Er erstellt eine neue SNI-Alert-Regel.
- Er löscht eine vorhandene SNI-Alert-Regel.



#### Eine vorhandene SNI-Alert-Regel anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine vorhandene SNI-Alert-Regel anzuzeigen:

1. Klicken Sie im Fenster *Alert Monitor* auf die Registerkarte **Ausnahmen** (Exceptions). Wählen Sie in der Dropdownliste den Eintrag **SNI-Alert-Regeln** (SNI Alert Rules) aus.

Alert Mor	nitor													Supply Netwo	rk Collaborati	ion - l	- Busines	s Partner:	
	Exceptions	Demand	Release	Purchase Ord	der l	Replenishment	Work Orde	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools						
Alert Monitor																			
Alert-Based Rating			Reset 🖌 G	Close Selec	ction	Set Notification	1												
Alert Notification A	dministration																		-
SNI Alert Rules		0			То					\$									
Customer:		Ć	7		То		Ċ			\$									
Supplier:	♦	Ć	7		То		ð			\$									
Location:	♦		đ		То		Ć	P		\$									
My Location:	♦		đ		То		Ć	P		\$									
Product:	♦				🗇 То				đ										
My Product No.:	♦				🗇 То				đ	🖆									
APN Type:	♦	ð								\$									
APN:	♦				🗇 То				đ	<b>\$</b>									
Product Group Type:		đ								\$									-
Statistical View																			
Reset to Default																			
Grouping Criteria 1:	Alert Type		▼ G	Grouping Criteria	2:			- Group	oing Criteria 3			•	Display Alerts E	By: Alert Priority		-			



 Geben Sie im Abschnitt Auswahlbereich die entsprechenden Daten zum Filtern der Liste der benutzerspezifischen SNI-Regeln ein. Klicken Sie auf Los! (Go).

Image: Selection Area       Selection Area         Show:       Reset:       Go         Location:	
Selection Area Show: Reset a Go Close Selection Location:      6000 To To To	-
Show:         Resett #         Go         Close Selection           Location:	
Product:	
My Product No.: $\diamond$ To $\checkmark$	
Customer Loc.: $\diamond$ To To	
My Cust. Loc. No.: 🔗 📃 🕺 To 💭 📅	
Ship-From Loc.: $\diamond$ To To	
My SF Loc. No.:	
SNC Planner:	
APN: 0 0 To 0 0 0	-
SNI Alert Rules	
Create New Rule   Copy   Change   Create Alert   Display Details   Change Display 4   Delete   View: [Standard View] •   Print Version   Export 4   Fin	Settings
Rule ID Description Rule Status Alert Priority Created By Changed By Created On Changed By	ed On
Test Rule 1 Warning when nearing minimum on hand Active Medium US342157 02/17/2013 21:05:50	
Test Rule 2 Warn that close to max stock on hand Active High US342157 02/17/2013 21:15:51	
Test Rule 3         FY1 of high demand for 4100000012 @ 6000         Active         Low         US342157         02/17/2013 21:18:48           Test Rule 3         Test Rule 3         FY1 of high demand for 4100000012 @ 6000         Active         Usav         US342157         02/17/2013 21:18:48	
IB31KUB 4 Fest mactive Kule inactive Kule in	



3. Markieren Sie die SNI-Alert-Regel, und klicken Sie auf **Details anzeigen**, um die Details der Regel anzuzeigen.

SNI Alert R	ıles										Supp	oly Network Collabor	ation -	- Busir	ess Partner:	
← 🖂 → 🐹 🛛 Excep	tions Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools					
Selection Area																
Show: Reset 4	Go Close Se	lection														
Location: $\Diamond$ [ My Loc. No.: $\Diamond$ ] Product: $\Diamond$ ] My Product No.: $\Diamond$ ] Customer Loc.: $\Diamond$ ] My Cust. Loc. No.: $\Diamond$ ] Ship-From Loc.: $\Diamond$ ] My SF Loc. No.: $\Diamond$ ] SNC Planner: $\Diamond$ ]	٥		To To To To To To To					$\diamond \diamond $								
APN: ~ [	_		LP 10				-	r N								•
SNI Alert Rules																
Create New Rule Copy	Change Create	Alert Dis	olay Details Change	Display Del	ete						Vi	iew: [Standard View]	<b>-</b>	Print Version	Export J Filt	er Settings
Rule ID	Description				Rule St	tatus	Ale	ert Priority		Created By	Changed By			Created On	Char	nged On 🔄
Test Rule 1	Warning when nea	ring minimun	n on hand		Active		Me	dium		US342157			02/17/2	013 21:05:50		
Test Rule 2	Warn that close to r	nax stock o	n hand		Active		Hig	h		US342157			02/17/2	013 21:15:51		_
Test Rule 3	YI of high demand	for 410000	0012@6000		Active		Lo	w		US342157			02/17/2	2013 21:18:48		
Test Rule 4	rest Inactive Rule				Inactiv	e	Me	dium		US342157			02/17/2	2013 21:19:29		_

4. Sie können die Details auch über den Hyperlink **Regel-ID** (Rule ID) anzeigen.

SNI Alert Rules					Supply Netw	vork Collaboration -	Business Partner:
← 🔄 ➡ 👼 🗷 Exceptions Demand Release Purch	ase Order Replenishment Work O	Order SNI Delive	ry Invoice Qua	ity MasterData T	ools		
Selection Area							
Show: Reset A Go Close Selection							
Location:	To						
SNI Alert Rules							
Create New Rule Copy Change Create Alert Display Deta	ils Change Display 🖌 Delete				View: [St	andard View]	rsion Export A Filter Settings
Rule ID Description	1	Rule Status	Alert Priority	Created By	Changed By	Created	On Changed On 🔄
Test Rule 1 Warning when nearing minimum on han	d ,	Active	Medium	US342157		02/17/2013 21:05	:50
Test Role 2 Warn that close to max stock on hand	,	Active	High	US342157		02/17/2013 21:15	:51
Lest Rule 3         FYI of high demand for 4100000012 @           Test Rule 4         Test Inactive Rule	5000 /	Active Inactive	Low Medium	US342157 US342157		02/17/2013 21:18 02/17/2013 21:19	:48



5. Die Details der Regel werden angezeigt.

SNI Alert Rules			
← 🔄 🔶 📄 🔣 Exceptions D	Demand	Release	Purchase O
Alert Rule			
Rule ID Test Rule 3			
Rule Status:     Active       Alert Priority:     Low       Description:     FYI of high demand for 4	410000001:	2 @ 6000	
Alert Conditions to Be Met: All Demand > 5,000 B	ase Units	Ð	]
Relevant for the Following Location       Location       Product       =       410000012	ons:	@ @ @ @	]
Save Back Delete			

#### Manuelles Auslösen von Alerts zu einer SNI-Alert-Regel

So lösen Sie Alerts zu einer SNI-Alert-Regel manuell aus:

1. Klicken Sie im Fenster *Alert Monitor* auf die Registerkarte *Ausnahmen* (Exceptions). Wählen Sie in der Dropdownliste den Eintrag **SNI-Alert-Regeln** (SNI Alert Rules) aus.

Alert Mo	nitor												Supply Network Collabora	tion -	- Business Partner:	
⇐ड़ेड Ж	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools				
Quick View																
Alert-Based Ratin	10		Denet 0	Class Selection	Cat Natification											
Alert Notification	Administration		Reset	Close Selection	Set Notification											
SNI Alert Rules					To C				\$							L L
Customer	<u>ه</u>		7			-			⇒							
Customer.	ě –		2 a		To				2							
Supplier:		L	<u>r</u>						2							
Location:					То				<u> </u>							
My Location:			D.		то				<b>*</b>							
Product:				C	То			0	-							
My Product No.:	<			đ	То			đ	\$							
APN Type:	↓	<b>O</b>							\$							
APN:	♦			<b>D</b>	То			đ	\$							
Product Group Type	e: 🔶 📃	ð							\$							-
Statistical View																
Reset to Default																
Grouping Criteria 1:	Alert Type		<b>▼</b> G	rouping Criteria 2:		•	Group	ing Criteria 3				Display Alerts E	By: Alert Priority	-		

#### Manuelles Auslösen von Alerts zu einer SNI-Alert-Regel (Fortsetzung)

2. Geben Sie im Abschnitt Auswahlbereich die entsprechenden Daten zum Filtern der Liste der benutzerspezifischen SNI-Regeln ein, und klicken Sie auf Los!.

SNI Alert Ru	les										Sup	ply Network Collabora	tion - Bus	iness Partner:	
🗢 🖂 🔿 🐹 🛛 Except	tions Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools				
Selection Area	_														
Show: Reset .	Go Close Sele	ction													
A 17		Len l		-											-
Location: 🔗 🤞	000		То												
My Loc. No.:			To												
Product:			To												
My Product No.: $\checkmark$		-	To		<b>a</b> ]										
My Cust Les No:			10												
Ship From Log :		-	10												
My SELec No :			To												
SNC Planner:	- CP		To												
			To To												
								-							-
SNI Alert Rules															
Create New Rule Copy	Change Create A	Alert Displa	ay Details Change	Display a De	ete						N 10	/iew: [Standard View]	<ul> <li>Print Versio</li> </ul>	n Export a Filte	er Settings
Rule ID D	escription				Rule St	tatus	Ale	rt Priority		Created By	Changed By		Created On	Char	nged On 🔄
Test Rule 1 V	Varning when nearin	ng minimum (	on hand		Active		Me	dium		US342157			02/17/2013 21:05:50		
Test Rule 2 V	Varn that close to ma	ax stock on	hand		Active		Hig	h		US342157			02/17/2013 21:15:51		
Test Rule 3 F	YI of high demand fo	or 4100000	012 @ 6000		Active		Lov	N		US342157			02/17/2013 21:18:48		
Test Rule 4	est Inactive Rule				Inactiv	e	Me	dium		US342157			02/17/2013 21:19:29		



# Manuelles Auslösen von Alerts zu einer SNI-Alert-Regel

3. Markieren Sie die **SNI-Alert-Regel**, und klicken Sie auf **Alert erstellen**, um eine Alert-Generierung für die markierte Regel manuell auszulösen.

SNI Alert R	ules										Supply Ne	twork Collaboration	- Busir	ess Partner:	
🗢 🖂 🖶 🔣 🛛 Exc	eptions Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools				
Selection Area															
Show: Reset 🔺	Go Close Se	lection													
Location: ◇ My Loc. No.: ◇ Product: ◇ My Product No.: ◇ Customer Loc.: ◇ My Cust. Loc. No.: ◇ Ship-From Loc.: ◇ My SF Loc. No.: ◇ SNC Planner: ◇ APN: ◇			To To To To To To To To To To To												
^								<b>`</b>							
SNI Alert Rules					_										
Create New Rule Copy	Change Create	Alert Disp	olay Details Change	Display / Del	ete						View: [	Standard View]	Print Version	Export A Filter	Settings
Rule ID	Description				Rule St	tatus	Ale	rt Priority		Created By	Changed By		Created On	Chang	ged On 🔄
Test Rule 1 Warning when nearing minimum on hand			Active		Me	aium		05342157		02	/1//2013 21:05:50				
Test Rule 3 EVI of biob demand for 4100000012 @ 6000			Active		Hig			03342157		02	117/2013 21:15:51		_		
Test Rule 4	Test Inactive Rule	101 4100000	0012 @ 0000		Inactive	e	Me	dium		US342157		02	/17/2013 21:19:29		
100111010 T	Tool indente Aule				anactive	•	me	ololli -		00012101		02			



# Manuelles Auslösen von Alerts zu einer SNI-Alert-Regel

4. Klicken Sie auf **Ja** (Yes), um zu bestätigen, dass der Alert über einen Hintergrundjob generiert werden soll.

Create alerts.
Are you sure you want to create alerts for rule with id:
Test Rule 1? Alert generation will be run as a background job.
Yes No

Ausführliche Anweisungen zur Vorgehensweise zum **Ändern einer vorhandenen Alert-Regel** erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u> (Supply Network Collaboration Training).



Ausführliche Anweisungen zur Vorgehensweise zum **Erstellen einer neuen Alert-Regel** erhalten Sie auf der <u>SNC-Schulungswebsite</u> (Supply Network Collaboration Training).



Es gibt noch eine andere Methode, um eine neue SNI-Alert-Regel zu erstellen:

 Klicken Sie im Fenster Alert Monitor auf die Registerkarte Ausnahmen (Exceptions). Wählen Sie im Dropdownmenü den Punkt SNI-Alert-Regeln (SNI Alert Rules) aus.

-	Alert Moi	nitor												Supply Network C	ollaboration -	_	- Business Partn	er: {	C I
		Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools						
	Alert Monitor																		
	Alert-Based Rating	1		Reset 🖌 G	o Close Selection	Set Notification	1												
	Alert Notification A	dministration					4												
	SNI Alert Rules		ð			то				\$									
с	ustomer:	♦	C	<b>p</b>		То	đ			\$									
s	upplier:	♦	Ć	7		То	ð			\$									
Ŀ	ocation:			ð		то	đ			\$									
м	y Location:	♦		đ		То	đ			\$									
P	roduct:	♦			đ	То			đ	\$									
м	y Product No.:	♦			Ē	То			ð	\$									
A	PN Type:	♦	ð							\$									
A	PN:	♦			đ	То			đ	\$									
P	roduct Group Type:	♦	ð							\$									-
St	atistical View																		
	Reset to Default																		
G	rouping Criteria 1:	Alert Type		<b>▼</b> G	rouping Criteria 2:		•	Group	ing Criteria 3			<b>~</b> [	Display Alerts By	y: Alert Priority		-			



2. Das Fenster *SNI-Alert-Regeln* (SNI Alert Rules) wird angezeigt. Wählen Sie eine vorhandene Regel aus, und klicken Sie auf **Kopieren**.

SNI Aler	t Rules	5											Supply Netwo	rk Collaboration	- Busin	ess Partner:	L
⇐ 등 ➡ 등 Ж	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools					
Selection Area																	
Show: Res	et 🖌   Go	Close Sel	lection														
Location: My Loc. No.: Product: My Product No.: Customer Loc.: My Cust. Loc. No.: Ship-From Loc.: My SF Loc. No.: SNC Planner: APN:	<ul> <li>◇</li> </ul>			To To To To To To To To To To					$\diamond \diamond $								•
	^	-							<b>`</b>								
SNI Alert Rules																	
Create New Rule	Copy Chan	ge Create	Alert Disp	blay Details Change	Display / Del	lete							View: [[Stan	dard View]	Print Version	Export a Filter	r Settings
Rule ID		escription				Ru	le Status		Alert Priorit	у	Created By	Cha	inged By		Created On	Chang	ged On 🔄
Test Copy Rule	V	Varn that clos	se to max st	ock on hand		Ad	tive		High		05342157			02	/17/2013 21:40:20		
Test Rule 2	V	varning whe	n nearing m	nimum on nand		AC	tive	_	High		US342157	_		02	/17/2013 21:05:50		
Test Rule 3	F	YI of high de	mand for 41	100000012 @ 6000		A	tive	_	Low	_	US342157			02	/17/2013 21:18:48		
Test Rule 4	т	est Inactive F	Rule			Ina	ictive		Medium		US342157			02	/17/2013 21:19:29		

3. Die folgende Meldung wird angezeigt. Klicken Sie auf Ja (Yes).

Copy inventory rule.
Are you sure you want to copy rule with id: Test Rule 2?
Yes No



4. Die Regel wird in ein Fenster zur Generierung einer neuen Regel kopiert. Nehmen Sie die erforderlichen Änderungen in der Regel vor, und klicken Sie auf **Speichern** (Save).

SNI Aler	t Rules	;			
⇐₅⇒₅ Ж	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Re
Alert Rule					
Rule ID * Test Co	py Rule				
Rule Status: * Alert Priority: * Description: * War	Active  High High High High	nax stock or	hand		
Alert Conditions	to Be Met: Al				
Stock		gions:	0   % of Max	timum 👻 🕒	
Location -	:		1		D
Save Back Dele	ete				


## Eine vorhandene SNI-Alert-Regel löschen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine vorhandene SNI-Alert-Regel zu löschen:

 Klicken Sie im Fenster Alert Monitor auf die Registerkarte Ausnahmen (Exceptions). Wählen Sie in der Dropdownliste den Eintrag SNI-Alert-Regeln (SNI Alert Rules) aus.

Alert Mo	nitor												Supply Network	Collaboration -		- Business Par	tner:	
	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools						
Alert Monitor Alert-Based Ratin	9		Reset 🖌 G	Close Selection	Set Notification	]												
SNI Alert Rules	Administration	0			то				\$									*
Customer: Supplier:	<ul> <li>♦</li> <li>♦</li> </ul>	ć	2		To	ð			<b>₽</b> ₽									
Location:	♦ □		0		To	0			<ul><li>☆</li><li>☆</li></ul>									
Product:				0	То			0	\$									
APN Type:	<b> </b>	٥			10				\$									
APN: Product Group Type	e ♦	đ		0	То			D'	4									-
Statistical View																		-
Grouping Criteria 1:	Alert Type		• 0	Grouping Criteria 2:		Ť	Group	ing Criteria 3	:		•	Display Alerts	By: Alert Priority		•			



## Eine vorhandene SNI-Alert-Regel löschen (Fortsetzung)

2. Das Fenster *SNI-Alert-Regeln* wird angezeigt. Wählen Sie eine vorhandene Regel aus, und klicken Sie auf **Löschen** (Delete).

SNI Aler	t Rules	5											Supply Networ	rk Collaboration -	- Busin	ess Partner:	
<b>← ≥ *</b>	Exceptions	Demand	Release	Purchase Order	Replenishment	Work Order	SNI	Delivery	Invoice	Quality	Master Data	Tools					
Selection Area																	
Show: Res	et 🖌 🛛 Go	Close Se	lection														
																	<b></b>
Location:				То		<u> </u>			₽								
My Loc. No.:	<		đ	То		đ		1	₽								
Product:	<			🗇 То				0	\$								
My Product No.:	♦			🗇 То				0	>								
Customer Loc.:	<		đ	То		đ		1									
My Cust. Loc. No.:	<		<b>D</b>	То		<b>O</b>		1	⇒								
Ship-From Loc.:	<			То		ð		1	⇒								
My SF Loc. No.:	<		đ	То		ð		1	\$								
SNC Planner:		ð		То	Ð			1	\$								
APN:	♦			🗇 То				01	>								
	~ [	-							*								
SNI Alert Rules																	
Create New Rule	Copy Char	ge Create	Alert Disp	lay Details Change	Display a Del	ete							View: [Stan	dard View] 👻	Print Version	Export 4 Filte	r Settings
Rule ID	0	escription				Ru	le Status	5	Alert Priori	y	Created By	Cł	hanged By		Created On	Chan	ged On 🔄
Test Copy Rule	V	Varn that clos	se to max st	ock on hand		A	tive		High		US342157			02/	17/2013 21:40:20		
Test Rule 1	V	Varning whe	n nearing mi	nimum on hand		A	tive		Medium		US342157			02/	17/2013 21:05:50		
Test Rule 2	V	Varn that clos	se to max st	ock on hand		Ad	tive		High		US342157			02/	17/2013 21:15:51		
Test Rule 3	F	YI of high de	mand for 41	00000012 @ 6000		Ad	tive		Low		US342157			02/	17/2013 21:18:48		
Test Rule 4	T	est Inactive I	Rule			Ina	ctive		Medium		US342157			02/	17/2013 21:19:29		



## Eine vorhandene SNI-Alert-Regel löschen (Fortsetzung)

3. Die folgende Meldung wird angezeigt. Klicken Sie auf **Ja** (Yes). Die Regel wird gelöscht.

Delet	e inventory rule.
Are yo Test R	ou sure you want to delete rule with id: ?ule 4?
-	
	Yes No

Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- Anzeigen einer SNI-Alert-Regel.
- Erstellen eines neuen SNI-Alerts.
- Ändern und Löschen eines bestehenden SNI-Alerts.
- Erstellen einer neuen SNI-Alert-Regel.

Die in diesem Modul behandelten Kernthemen:

- SNI unterstützt alle Geschäftspartner beim Überwachen der Bestandspositionen in der Logistikkette innerhalb eines Planungszyklus.
- Externe Partner senden per Online-Berichte oder mithilfe der Dateiübertragungsmethode Daten an SNI.
- In SNI können sowohl aktuelle als auch projizierte Bestandspositionen überwacht werden.
- Zu Vergleichszwecken werden in SNI historische Bestandsdaten und Kennzahlen geführt.
- Ausnahmesituationen lösen Alerts aus.