

MHP AddOn Business Process Monitor

Gefahren in der Supply Chain rechtzeitig erkennen und aktiv angehen

Herausforderung

Die Geschäftsprozesse zur Bedarfs- und Produktionsplanung zwischen Kunden und Lieferanten sind meist automatisiert verbunden. Die konkreten Termine und Mengen für die Materialien werden aus der Bedarfsplanung des Kunden über Lieferabrufe und Feinabrufe übertragen.

Dabei ist der Nachteil der vollen Vernetzung, dass große Bedarfsschwankungen in den Mengen und Terminen unbemerkt bleiben können. Auf diese Änderungen muss die Disposition hingewiesen werden, damit sie entweder die Abweichungen mit dem Kunden prüfen oder die Umplanungen im eigenen Unternehmen sowie bei den Lieferanten anstoßen kann. Dadurch wird der Aufbau unnötiger wie teurer Lagerbestände verhindert.

MHP Lösung

Das MHP AddOn Business Process Monitor erweitert das SAP System auf die Ebene der Geschäftsbelege, um diese Abweichungen zu identifizieren und zu visualisieren. Dabei sind die wesentlichen Funktionen:

- Vergleich von Lieferabrufen zur Identifikation von Abweichungen.
- Abgleich der Feinabrufe mit den Lieferplänen zur Verifikation, ob die kurzfristige mit der langfristigen Planung übereinstimmt.
- Aktive Benachrichtigung bei Abweichungen, im SAP-Eingang, die einen umgehenden Handlungsbedarf erfordern.

Detailübersicht					
Exception	Datum	BME	Menge Neu	Menge Al	Menge Diff
	04.05.1996	ST	6	0	6
○○○		ST	0	0	0
○○○		ST	0	0	0
	07.05.1996	ST	0	2	-2
	08.05.1996	ST	6	0	6
○○○		ST	0	0	0
○○○		ST	0	0	0
	15.05.1996	ST	4	3	1
	19.05.1996	ST	10	0	10
○○○		ST	0	0	0
○○○		ST	0	0	0

Abbildung 1: Darstellung der Mengendifferenzen und Hinweis auf Abweichungen

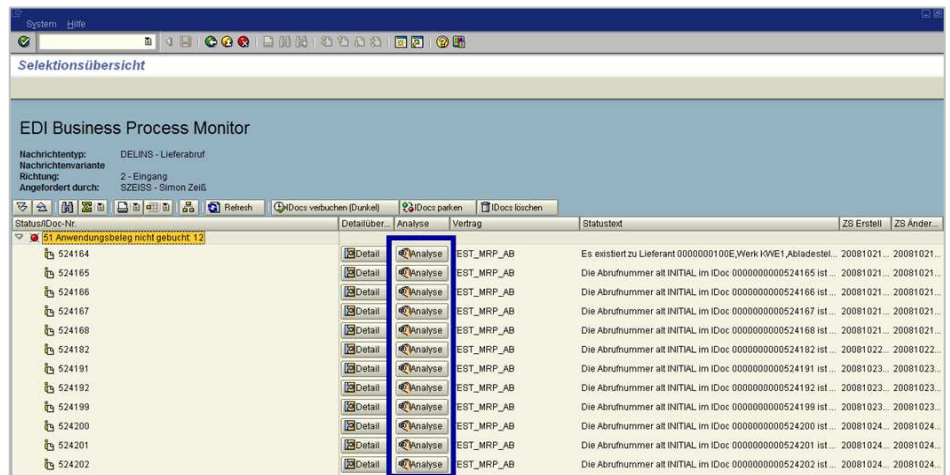


Abbildung 2: Fachliche Übersicht der Abrufe und Möglichkeit zur Analyse

Weitere Funktionalitäten

- Einstellbare Schwellwerte für die Kennzeichnung von Abweichungen in den Mengen.
- Möglichkeit eine Verbuchung bei Auffälligkeiten im SAP-Eingang anzuhalten und erst nach manueller Prüfung durch Disposition freizugeben.
- Integriertes Berechtigungskonzept, dass auf den bestehenden SAP-Berechtigungen aufsetzt und für den Einsatz in den Fachbereichen bis auf Feldebene z.B. Sachnummern eingestellt werden kann.
- Fachliche Sicht und Online-Suche nach Inhalten (z.B. Lieferanten-, Sach- oder Vertragsnummer) in den Nachrichten.

Das MHP AddOn wird als Softwareprodukt mit Wartung ausgeliefert, in einem 2-tägigen Workshop installiert und vorkonfiguriert. Dabei erhalten die Key-User eine intensive Schulung in der Benutzung des AddOns. Das MHP AddOn ist für die SAP Releases R/3.

Als Erweiterung kann das AddOn auch für die fachliche Überwachung von Nachrichten auf der SAP NetWeaver Process Integration (PI/XI) eingesetzt werden.

Kundennutzen

- „Agieren statt reagieren“ durch verkürzte Reaktionszeiten bei Mengen-/Terminabweichungen.
- Absicherung der Supply-Chain durch angemessene Umplanung bei den eigenen Lieferanten.
- Kein Aufbau von unnötigen Lagerbeständen und Bindung von Kapital.
- Optimiertes Systemhandling.
- Ausnahmenbasierte und priorisierte Steuerung der manuellen Eingriffe.

Weitere Informationen

Telefon +49 (0)7141 7856-0
 eMail info@mhp.de
 Internet www.mhp.de