



Lösungen im Überblick

mySAP™ AUTOMOTIVE: MONITOR FÜR EINGEHENDE LIEFER- UND FEINABRUF

Als kompetenter Partner im Automotive unterstützt SAP Consulting Deutschland sowohl mittelständische Unternehmen als auch Konzerne dabei, optimale und zukunftsorientierte Strategien zu entwickeln und in maßgeschneiderte Lösungen umzusetzen. Bei der hier vorgestellten Lösung handelt es sich um eine Funktionalität von mySAP Automotive.

Ein wesentliches Element innerhalb der logistischen Kette der Automobilindustrie ist die Übertragung von Geschäftsdokumenten mittels elektronischem Datenaustausch. Dabei gewährleistet EDI einen schnellen, sicheren und zuverlässigen Austausch von Informationen. Durch die immer kürzer werdenden Reaktionszeiten spielt die zeitnahe Verarbeitung dieser Informationen hierbei eine wesentliche Rolle. mySAP Automotive unterstützt mit seinen Lösungen die vollständige Integration dieser oftmals zeitkritischen Daten.

DAS MONITORING VON EINGEHENDEN EDI-ABRUFEN BIETET ZAHLREICHE VORTEILE

Aufgrund der großen Menge und unterschiedlichen Ausprägungen der eingehenden Daten ist ein vollständiges Monitoring der Abrufe oftmals sehr aufwendig. Jedoch lässt sich durch die Verwendung von exakt abgestimmten Tools eine erhebliche Vereinfachung erreichen. Dabei muss einerseits ein vollständiger Überblick der aktuellen Nachrichten ermöglicht werden, andererseits sollte die Überwachung fehlerhafte oder abweichende

The screenshot shows the 'IDoc Anzeige' (IDoc Display) screen in SAP. It displays a table of incoming EDI documents with the following columns: Appl, IDoc-Nummer, Stopp, KZ, Text, Verkaufsb., Bestellloc., Kundenaaterial, Abrufnummer, neu, Abrufart, Auftraggeber, Werk, and Abtadestalle. The table contains several rows of data, including document numbers like 00000000000514152 and 00000000000514153, and various material and order types.

| Appl | IDoc-Nummer | Stopp | KZ | Text | Verkaufsb. | Bestellloc. | Kundenaaterial | Abrufnummer | neu | Abrufart | Auftraggeber | Werk | Abtadestalle |
|------|-------------------|-------|----|------|------------|-------------|----------------|-------------|-----|----------|--------------|------|--------------|
| 0000 | 00000000000514152 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000514153 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000514154 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000514155 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000514156 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000514157 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000514161 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000516014 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000516015 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000516021 | | | | | | | | | | | | |
| 0000 | 00000000000516023 | | | | | | | | | | | | |

**SAP Deutschland
AG & Co. KG**

Neurottstraße 15
D-69190 Walldorf
T +49/180/5 34 34 24*
F +49/180/5 34 34 20*

*DM 0,24/Minute (in Deutschland)

[www.sap.de/
automotive](http://www.sap.de/automotive)

Daten beinhalten und anzeigen. Direkt aus der Meldung heraus sollte eine einfache, benutzerorientierte Weiterverarbeitung fehlerhafter Daten möglich sein.

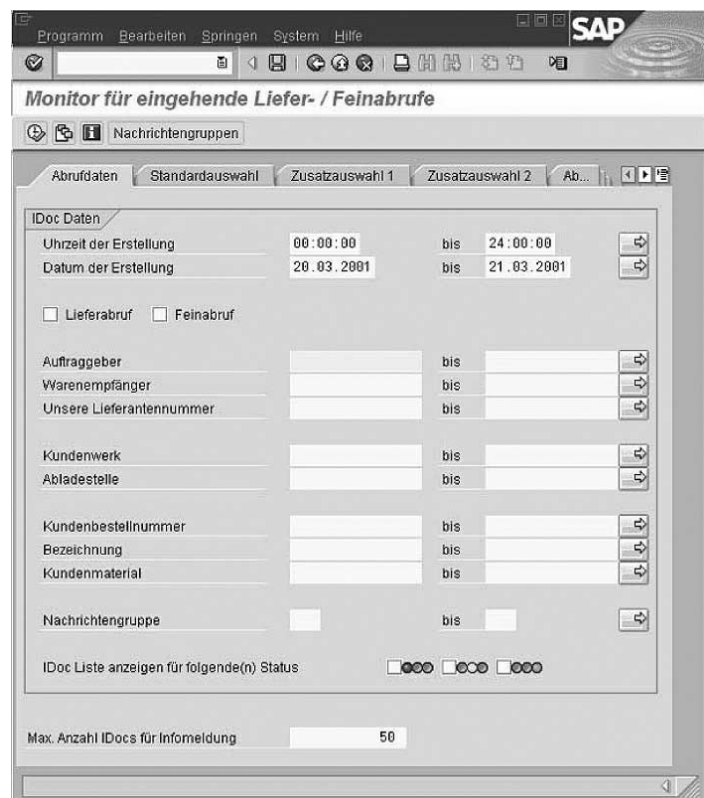
OPTIMIERTE PROZESSE DURCH VERBESSERTEN KONTROLLE DER EINGEHENDEN ABRUFE

Die den Abrufen zugrundeliegenden Daten der entsprechenden IDocs (Intermediate Document: SAP-Standardformat zum elektronischen Datenaustausch zwischen Systemen) können durch den Eingangsmonitor überwacht werden. Während der Verarbeitung entstandene Meldungen können selektiert und

angezeigt werden. Zur Weiterverarbeitung kann man direkt in die betroffenen IDoc-Daten verzweigen. In der nachfolgenden Verarbeitung können fehlerhafte Daten ohne großen Aufwand korrigiert werden.

DIE LÖSUNG IM DETAIL

Durch Aufruf der Transaktion für den Monitor stehen verschiedene Eingabefelder zur benutzerindividuellen Selektion bereit. Das sind z.B. Auftraggeber, Abladestelle oder Kundenmaterialnummer. Natürlich stehen auch technische Informationen wie die IDoc-Nr. oder der Nachrichtentyp zur Verfügung.



Ebenfalls kann mittels ABAP List Viewer benutzerindividuell die Anzeige der IDoc-Felder gesteuert werden. Hier sind aus einer Vielzahl von Möglichkeiten u.a. Warenempfänger, Eingangs-FZ, letzte Lieferscheinnnummer des Kunden oder WE-Datum beim Kunden wählbar:

- Hotspot auf entsprechenden Lieferplan
- Verzweigung in die Anzeige des korrespondierenden IDoc
- Anzeige des IDoc in „lesbarer“ Form (benutzerorientiert)
- Absprung in die Anzeige der im IDoc übertragenen Texte
- Logbuch der vorhandenen Status
- Weiterverarbeitung trotz Stop-Kennzeichen in Lieferplan
- Aufruf der Vordergrundverarbeitung
- Aufruf der Hintergrundverarbeitung
- Logisches Löschen (bspw. bei fehlerhaften Übertragungen)
- Absprung in das Customizing der Lieferplan-Findung

Der Monitor für LAB und FAB erhöht die Transparenz der eingehenden Nachrichten erheblich und reduziert die Verarbeitungszeit. Die beschriebene Funktionalität ist Bestandteil von mySAP Automotive. Auf Wunsch kann diese Lösung auf frühere Releasestände implementiert werden.