

Qualifizierte Lösungen für Großhandel und Verbundgruppen

Großhandel und Verbundgruppen haben eigene Themenstellungen und Prozesse, die sich in ihren IT-Anforderungen niederschlagen. Wir betreuen seit mehreren Jahren ganzheitlich Kunden aus diversen Bereichen des Großhandels als Generalunternehmer, Mitglied eines Konsortiums oder als Technologie-Consultant und -Lieferant:

- Haustechnik (Sanitär, Heizung, Elektroartikel, ..)
- Industriebedarf, Werkzeuge
- Autoteile (After Market Service)
- Baustoffe, Tiefbauartikel
- Schrauben und Befestigungstechnik
- Farben und Raumausstattung
- Industrie mit Handelskompetenz
- Stahlhandel

Vertriebscentren befinden sich in Nürnberg, Stuttgart, Hilden und Hamburg.

Wincor Nixdorf bietet folgende SAP qualifizierte Lösungen auf Basis der Partnerschaft mit der FIS Informationssysteme und Consulting GmbH Grafenrheinfeld.

Bestandteil der Produkt- und Dienstleistungspalette bilden die SAP Standard Softwareprodukte, welche mit FIS-eigenen Lösungen ergänzt werden.

Kein Standard kann alles leisten. Deshalb wurden in Verbindung mit den SAP-Systemen zusätzliche Lösungen entwickelt, die auf die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens exakt zugeschnitten sind. Damit erhalten Sie die Technologie und die Systeme des Marktführers SAP, verbunden mit zusätzlichen Nutzenpotentialen.



Die FIS-Lösungen und -Produkte im Internet: [Klick hier](#)

- **FIS/wws**[®]
Die Warenwirtschaft für alle, die schnell handeln.
- **EAI-Lösungen /FIS/xee**[®] und **FIS/xs**[®]
Integration und Kommunikation leicht gemacht.
- **FIS/mpm**[®]
Das integrierte Material-Preis-Management für SAP.
- **FIS/kis**[®]
Das schlanke Kunden-Informationssystem für den Außendienst.
- **FIS/eSales**[®]
Der komfortable Online-Shop für B2B und B2C.

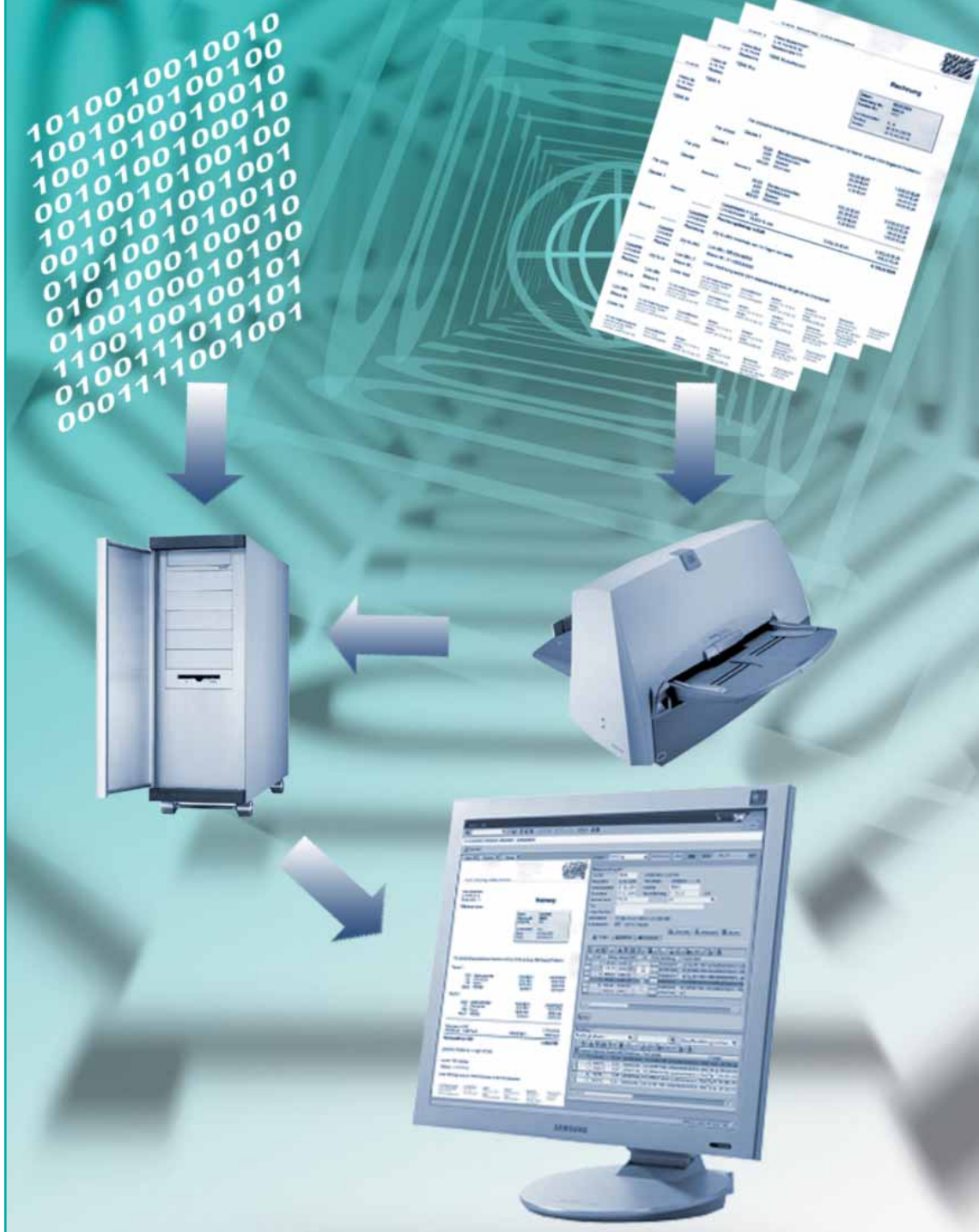
- **FIS/edc**[®]
Die Gesamtlösung für die automatisierte Rechnungsprüfung, Beleglesung und Weiterverarbeitung in SAP.
- **FIS/hrd**[®]
Sicheres Testen in HR mit Produktivdaten.
- **FIS/oss**[®]
Umfassendes Online-Support-System

Herausgegeben von
Wincor Nixdorf International GmbH
Leitung Vertriebscenter Großhandel Deutschland
Wendenstrasse 21
D-20097/Hamburg
Germany
Tel: +49 (0) 40 63 60 33 33
Fax: +49 (0) 40 63 60 35 73 33
info@wincor-nixdorf.com
<http://www.wincor-nixdorf.com>

© Wincor Nixdorf International GmbH
Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

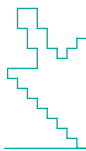
FIS/edc®

Electronic Document Center



*Automatisierte
Rechnungsbearbeitung
in SAP*





FIS/edc®

Grundsätzlicher Aufbau

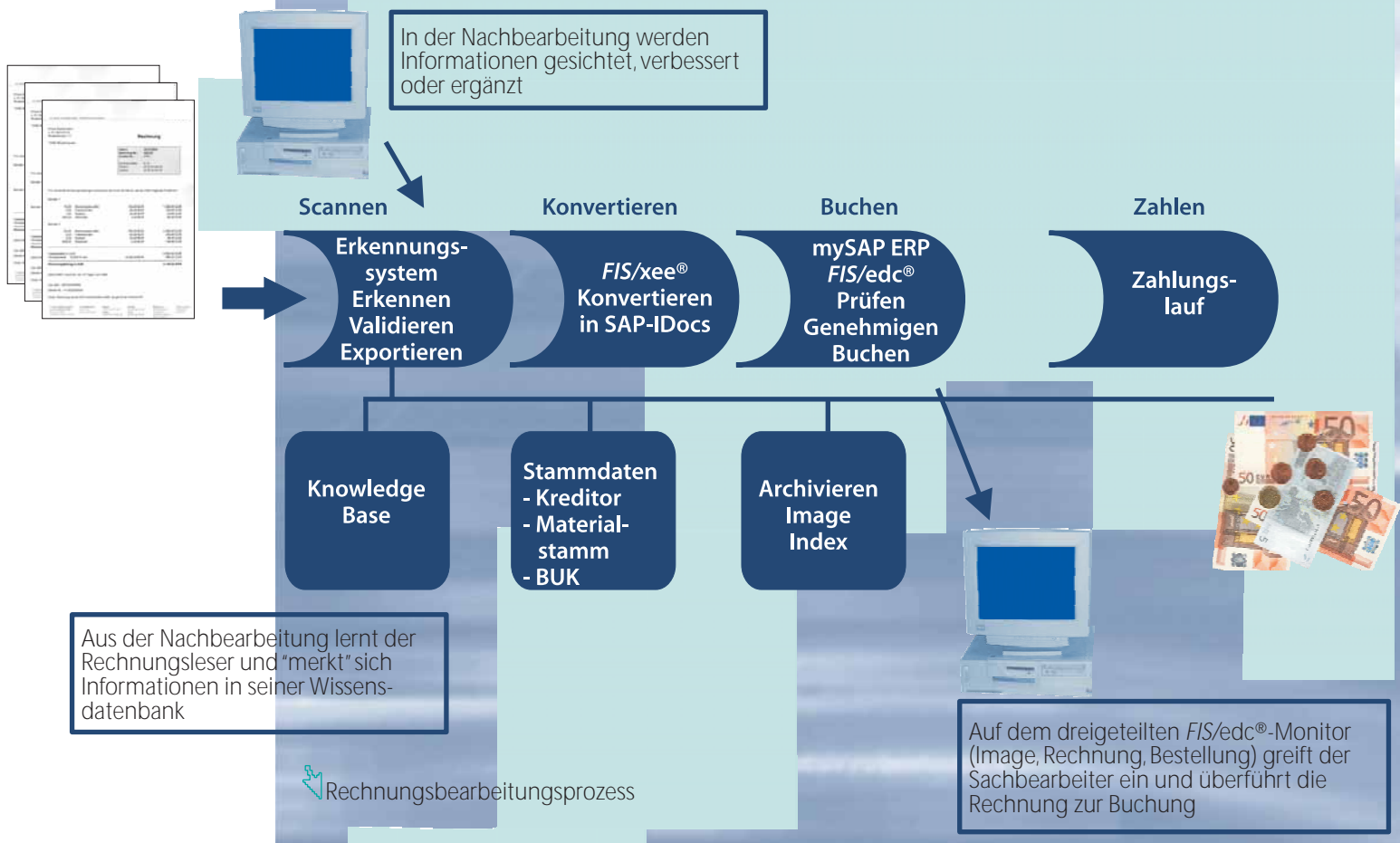
FIS/edc® ist eine vollständig in SAP ERP integrierte und modular aufgebaute Anwendung für die komfortable Bearbeitung von gescannten Belegen und von EDI-Nachrichten. Ein gutes Beispiel zur Erläuterung des Prozesses und der mit FIS/edc® verbundenen Vorteile ist die Eingangsrechnungsbearbeitung.

Bei der automatischen Rechnungsbearbeitung werden die Belege gescannt, validiert und sowohl die Index- als auch die Imagedatei erzeugt. Das Erkennungs-System und der FIS/xee®-Konverter sorgen dabei für eine revisionssichere Archivierung. In FIS/xee®, der leistungsfähigen Kommunikationslösung der FIS GmbH, werden die Indexdateien in IDocs umgewandelt.

Interne Belegzuordnungen, Positionsabgleiche und ggf. eine Anreicherung von Daten erfolgen mit dem Ziel der direkten Verbuchung des Rechnungsbeleges im SAP-System.

Unvollständige oder durch die Prüfungen aussortierte Rechnungen werden im FIS/edc® zur Nachbearbeitung angeboten.

Dort werden auch die dazugehörigen gescannten Belege aus der Archivierung gezogen und direkt angezeigt. Moderne Bearbeitungstools wie Drag + Drop oder Filter- und Zuordnungsmöglichkeiten sorgen für einen schnellen Belegabschluss.



FIS/edc®

Highlights und Nutzen

Highlights FIS/edc®

- Automatische Verbuchung der Rechnungen (gescannte und EDI-Datensätze) mit und ohne Bestellbezug, z. B. bei Kreditorenrechnungen;
- Volle Integration im SAP-System mit Bedienung aller Standardtabellen;
- Positionsabgleich in der IDoc-Konvertierung; auch nicht in der Bestellung befindliche Rechnungspositionen werden im Monitor zur Bearbeitung angeboten;
- Komfortable Nachbearbeitungsmöglichkeiten im Split Screen Verfahren mit direktem Zugriff auf die gescannte Rechnung im TIFF-Format;
- Moderne Bearbeitungstools wie Drag + Drop zum Positions-, Mengen- und Wertabgleich; Filter für kritische, skontobasierende Termine;
- Direkte Korrekturmöglichkeiten der Mengen- und Wertfelder;
- Statusverwaltung mit Ampelschaltung;

- Gezielte Zuweisung des Arbeitsvorrates an namentliche Anwender;
- Visualisierung der EDI-Nachrichten als Formular;
- Integriertes Mail- und Genehmigungsverfahren mit kompletter Historie;
- Unterstützende Auswertungen;
- Protokollierung aller Benutzeraktionen und Prozesse;
- Maximale und effiziente Unterstützung der Kunden bei Fragen und Problemen durch 7x24h Online Support.

Nutzen und Vorteile der Lösung:

• Aufwands- und Kostenreduzierung

Minimierung der Erfassungsarbeit und direktes Verbuchen bei fehlerfreien Eingangrechnungen sowie effiziente Bearbeitungstools bei unvollständigen Eingangrechnungen. Laut Aussage unseres Referenzkunden Metzeler Automotive Profile Systems

sind „Einsparungen bis zu 40% möglich“. Metzeler setzt FIS/edc® und den Rechnungsleser der Fa. Kleindienst Systemhaus ein.

• Schneller ROI

Durch die zügige Einführung der Lösung und der hohen Einsparpotentiale ist ein schneller ROI gewährleistet.

• Modifikationsfreie Lösung

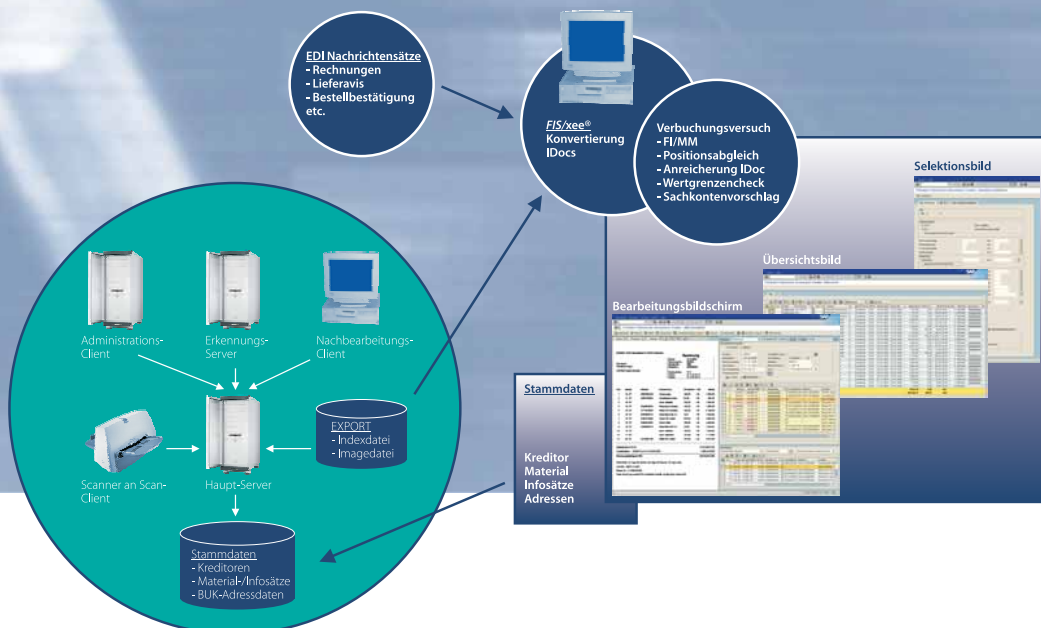
FIS/edc® ist ohne SAP-Modifikationen realisiert. Dies bedeutet geringen Aufwand bei Releasewechslern und sorgt für maximale Sicherheit.

• Optimierter Prozess durch

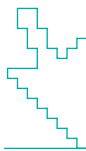
- + Zentralen Rechnungseingang;
- + Automatische Erfassung der Rechnungen in der Buchhaltung;
- + Automatische Rechnungsprüfung;
- + Feste Definition der Bearbeitungsprozesse.

• Verkürzung der Durchlaufzeit der Rechnungen um bis zu 90%

Auf Rechnungen kann jederzeit online zugegriffen werden, Bearbeitungsfristen können eingehalten und Skontoabzug ausgenutzt werden.



Schematischer Gesamttaufbau



FIS/edc®

Die Prozesskette des FIS/edc®-Rechnungs-Monitors

Zusammenspiel von FIS/edc® mit dem Rechnungsleser

Mit dem Produkt FIS/edc® wird ein deutlicher quantitativer und qualitativer Nutzen erzielt, der sich in einer erhöhten Effizienz und gesteigerter Produktivität durch die Neugestaltung des Rechnungsprüfungsprozesses ergibt.

Alle eingehenden gescannten Rechnungen werden von FIS/edc® aufgenommen und nach diversen Prüfungen einem Verbuchungsversuch unterzogen. Bei korrekten Rechnungen wird der Beleg sofort verbucht und die logistische Kette geschlossen. Der Anwender kommt i. d. R. mit diesen Rechnungen nicht mehr in Kontakt. Auch Rechnungen ohne Bestellbezug können mit entsprechend eingestell-

ter Sachkontenfindung und Wertgrenzenprüfung direkt verbucht werden.

Rechnungen, die bewusst oder aufgrund logischer Prüfungen nicht verbuchbar sind, werden im FIS/edc® zur weiteren Bearbeitung aufgelistet. Die bei der manuellen Rechnungsbearbeitung anfallenden Eingaben der Mengen und Werte und Positionsabgleiche entfallen, weil FIS/edc® diese Eingaben und Zuordnungen schon automatisch vollzogen hat. Im Monitor werden Differenzen direkt mit Bezug zu den entsprechenden Bestellpositionen gefiltert und grafisch dargestellt. Mittels moderner Bearbeitungstools wie Drag + Drop kann der Anwender z. B. Positionen aus der Rechnung direkt in die Bestellung überführen.

Im Detailbild des Monitors wird das eingescannte Bild der Rechnung aus dem Archiv gezogen und dargestellt.

Der Anwender hat also die Originalrechnung am Bildschirm vor sich; er benötigt nicht die Papierform.

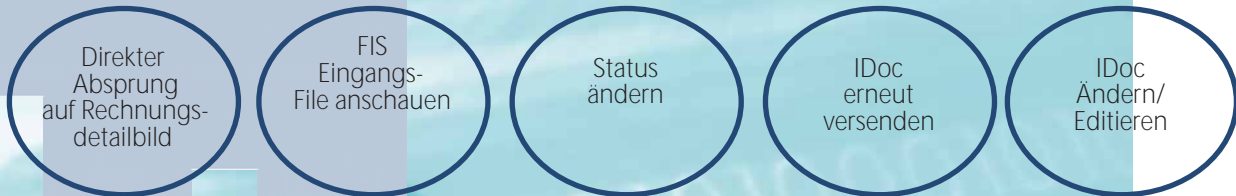
Der Anwender kann aufgrund des Produktes FIS/edc® und der damit verbundenen Qualität der angebotenen Daten sichere und schnelle Entscheidungen bei der Rechnungsprüfung treffen.

Pos.	Menge	Material	Bezeichnung	Ergebnis / ME	Betrag
1	13 ST	004593248	UR-WC weiss	182,38 / 08	1.820,00
2	11 ST	0092378254	UR-Deckel weiss	63,00 / 08	693,00
3	10 ST		ohne material	100,00 / 08	1.000,00
4	15 ST	0328840000	Waschtisch Schale	130,00 / 08	1.950,00
5	15 ST	0171642800	Wand WC schwarz	142,00 / 08	2.130,00
6	15 ST	0264834310	Waschtisch 65 cm	72,00 / 08	1.080,00
7	15 ST	0251490000	Wand WC weiss	222,00 / 08	3.330,00
8	18 ST	0266040000	Wand Deck	155,00 / 08	2.790,00
9	18 ST	0264834310	Waschtisch 65 cm	72,00 / 08	1.296,00
10	12 ST		ohne material	100,00 / 08	1.200,00
11	11 ST		ohne material	104,80 / 08	1.152,80
12	20 ST	0218832100	Stand WC weiss	151,58 / 08	3.031,60

Gesamtwert in EUR: 21.910,63 EUR
Umsatzsteuer 16,00% von 21.910,63 EUR: 3.585,78 EUR
Rechnungsbetrag in EUR: 25.496,41 EUR

Detailbild FIS/edc® - Invoice Monitor

Im EDI-Monitor werden sämtliche EDI-Nachrichten (inkl. der gescannten) zur Auswertung und Bearbeitung angeboten.



IDoc-Nu.	Nak.	Typ	ArtTyp	Statu.	Ido.	R.	Erstellungsdat.	Erstellungsuhr.	Nachricht.	Basistyp	A.	Absender	AndDatum	AnUhrzeit	Anz.	En
224023	FI	FI	OCR	000	53	2	13.01.2005	12:20:04	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_FI	13.01.2005	12:20:07	14	FI
224017	MM	MM	OCR	000	53	2	11.01.2005	15:14:21	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	11.01.2005	15:14:21	17	FI
224014	MM	MM	OCR	000	53	2	11.01.2005	14:50:21	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	11.01.2005	14:50:24	10	FI
224014	MM	MM	OCR	000	51	2	11.01.2005	14:46:42	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	11.01.2005	14:46:43	10	FI
223014	FI	FI	OCR	000	53	2	03.01.2005	12:24:56	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_FI	03.01.2005	12:24:57	17	FI
223013	FI	FI	OCR	000	53	2	03.01.2005	12:01:41	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_FI	03.01.2005	12:01:43	17	FI
223012	MM	MM	OCR	000	53	2	03.01.2005	11:24:16	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	03.01.2005	11:24:23	94	FI
222050	MM	MM	OCR	000	53	2	15.12.2004	13:26:04	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	15.12.2004	13:26:08	94	FI
222041	MM	MM	OCR	000	53	2	14.12.2004	14:07:10	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	14.12.2004	14:07:12	59	FI
222038	MM	MM	OCR	000	53	2	14.12.2004	14:07:06	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	14.12.2004	14:07:10	94	FI
222035	MM	MM	OCR	000	53	2	14.12.2004	14:07:04	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	14.12.2004	14:07:06	86	FI
222032	MM	MM	OCR	000	53	2	14.12.2004	14:07:03	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	14.12.2004	14:07:04	24	FI
222029	MM	MM	OCR	000	53	2	14.12.2004	14:07:00	INVOIC	INVOIC02	LS	OCR_MM	14.12.2004	14:07:03	24	FI

Übersicht FIS/edc®-EDI-Monitor

Mit dem FIS/edc®-EDI-Monitor stehen dem Benutzer folgende Funktionen zur Verfügung:

- Anzeige der entsprechenden Übertragung im FIS/xee® Übertragungslog;

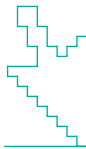
- Anzeige der Eingangsdatei, bevor eine Umsetzung der Übertragung durch den FIS/xee® Konverter stattgefunden hat;
- Anzeige des entsprechenden Beleges im Monitor der entsprechenden Belegart;

- Editieren von IDocs;
- Aktuellen Status von IDocs ändern;
- IDocs mit Notiz versenden;
- Abrufung in eine Funktion über einen durch den Benutzer konfigurierbaren Button.

Im FIS/edc®-Customizing kann voreingestellt werden, ob neben den gescannten Belegen auch die EDI-Eingangsbelege die FIS/edc® Verbuchungs- und Ablaufsteuerung durchlaufen sollen und somit auch fehlerhafte EDI-Eingangsbelege bis in den Monitor der entsprechenden Belegart (z. B. Rechnung) überführt und einem Prüfer zur Korrektur angeboten werden.

Im FIS/edc® lassen sich - durch Reiter getrennt - der Rechnungs- und Bestellbestätigungsmonitor aufrufen. Weitere Entwicklungen anderer Monitore bzw. eingehender Nachrichten (gescannt und/oder über EDI) können problemlos integriert werden.

Der Bestellbestätigungsmonitor wird i. d. R. von den Einkäufern bzw. den Terminverantwortlichen für die Beschaffung genutzt. Hier können eingehende IDocs für die Bestellbestätigungen mit und ohne Abweichung selektiert und bei Bedarf nachbearbeitet werden.



FIS/edc® Mailing- und Genehmigungsverfahren

Der FIS/edc®-Monitor bietet mit den zwei unterschiedlichen Mailingverfahren (intern/extern) ein umfassendes Instrumentarium zur Weiterbearbeitung und Genehmigung vorerfasster Rechnungsbelege. Vollständig in SAP integrierte Bearbeitungsprozesse lassen sich mit dem internen Mailingverfahren gestalten. Non-SAP-User können mit der externen Variante in die Bearbeitungskette eingebunden werden. Die Genehmigungsverfahren können ein- oder mehrstufig angelegt werden.

Internes Mailing- und Genehmigungsverfahren

- Weitergabe Arbeitsvorrat an nächsten vorgesehenen Bearbeiter;

- Mailversand per SAP-Mail oder SAP-Express-Mail;
- Direkter Absprung aus SAP-Mail in das Detailbild des FIS/edc®-Monitors;
- Benachrichtigung per Internet-Mail mit beigefügtem Rechnungsbild zusätzlich möglich;
- Mailnotiz für zusätzliche Kommentare;
- Info-, Weiterverarbeitungs- und Genehmigungsmail;
- Systemseitiger Vorschlag zur jeweiligen Empfängergruppe;
- Ausschluss von Doppelbearbeitung und Wahrung des 4- oder 6-Augen-Prinzips;
- Genehmigungs-, Ablehnungs- und Klärungs-Button für Entscheider.

Externes Mailing- und Genehmigungsverfahren

- Mailversand in alle gängigen eMail-Clients wie MS Outlook, Lotus Notes, Novell GroupWise u.a.m.;
- Web-Zugriff über Link in der Mail mit Möglichkeit der Authentifizierung;
- Dynamische Generierung des Web-Formulars mit definierten, editierbaren Feldern;
- Plausibilitätsprüfung der editierten oder hinzugefügten Feldwerte;
- Vordefinierbare Aktions-Buttons;
- Direkter Zugriff auf Rechnungsbild und Mailhistorie;
- Automatischer Beleg-Update im SAP ERP nach Abschluss des Vorgangs;
- Protokollierung der außerhalb von SAP ERP getätigten Benutzeraktionen in einer externen Datenbank.

The screenshot displays the FIS/edc® Mailing MM interface. It includes a user selection list, approval stage configuration, and a detailed view of an invoice (Rechnung) with a table of items.

Bestell-Nr.	Pos	Text	Bestellprei	Rechnungspreis	Steuern	Gesamt	Berechnet
4510000254	000001	Explosionsbestand Drift 1 F	2000,00 EUR	2000,00 EUR	0,0000	2000,00	4,0000
4510000254	000002	MT Stempel Baugrupp. 3	6700,00 EUR	6700,00 EUR	0,0000	6700,00	0,0000

Externes Mailing- und Genehmigungsverfahren

Rechnungsleser

Der von Kleindienst entwickelte Rechnungsleser liest und erfasst Rechnungen automatisch im Freiformverfahren. Der intelligente Rechnungsleser vereinfacht und beschleunigt die Datenerfassung und die automatische Prüfung von Rechnungen. Anschließend wird durch die umfassende Integration von FIS/edc® in SAP ERP eine optimale Rechnungsverarbeitung ermöglicht.

Rechnungsleser

- Erkennt Rechnungen und Gutschriften allein durch ihren Aufbau;
- Erkennt den Lieferanten und übergibt die Daten an FIS/edc® im SAP-System;
- Verarbeitet Kopf- und Positionsdaten;
- Verarbeitet ein- und mehrseitige Belege;
- Erkennt Anhänge an Rechnungen;
- Kennt die gültigen USt.-Sätze;

- Verarbeitet mehrere USt.-Sätze auf einem Beleg;
- Erkennt Fracht/ Verpackung;
- Kennt Sprachen und länderspezifische Regeln.

Highlights:

- Intelligente Verarbeitung von Anfang an;
- Freiform und Templateerkennung;
- Kein Einrichten, keine Konfiguration und keine Programmierung für die Lieferantenerkennung;

- Auch unbekannte Lieferanten oder neue Layouts von bekannten Lieferanten werden sofort verarbeitet;
- Durch Verknüpfung mit einer Wissensdatenbank wird das System schneller, die Korrekturen werden weniger;
- Der Durchsatz in der Sachbearbeitung wird bis zu 200 Prozent gesteigert;
- Durch die Verknüpfung mit dem FIS/edc®-Monitor im SAP ERP entsteht eine automatisierte Rechnungsverarbeitung auf hohem Niveau.

Ansicht

(beliebig einstellbar, automatischer Zoom, Cut & Paste-Funktion, etc.)

Lieferantenerkennung

(kein Einrichten, automatischer Fuzzy-Abgleich)

Kopfdatenerkennung

(reine Freiformerkennung von Rechnungsnummer, Datum, Warenempf., Liefererschein/Bestell-Nr., Fracht/Verpackung, Zuschläge/Rabatte, Nettobeträge, mehrere Ust. Beträge, etc.)

Positionsdatenerkennung

(beliebiger Aufbau, Freiform und Templateerkennung, automatischer Abgleich mit Bestelldaten, etc.)

Unser Partner für die Rechnungslesung und -erkennung ist die Firma:



A company of the Beta Systems Group.



Oberfläche des Rechnungslesers zur Nachbereitung mit Lieferanten-, Kopf- und Positionsdatenerkennung