

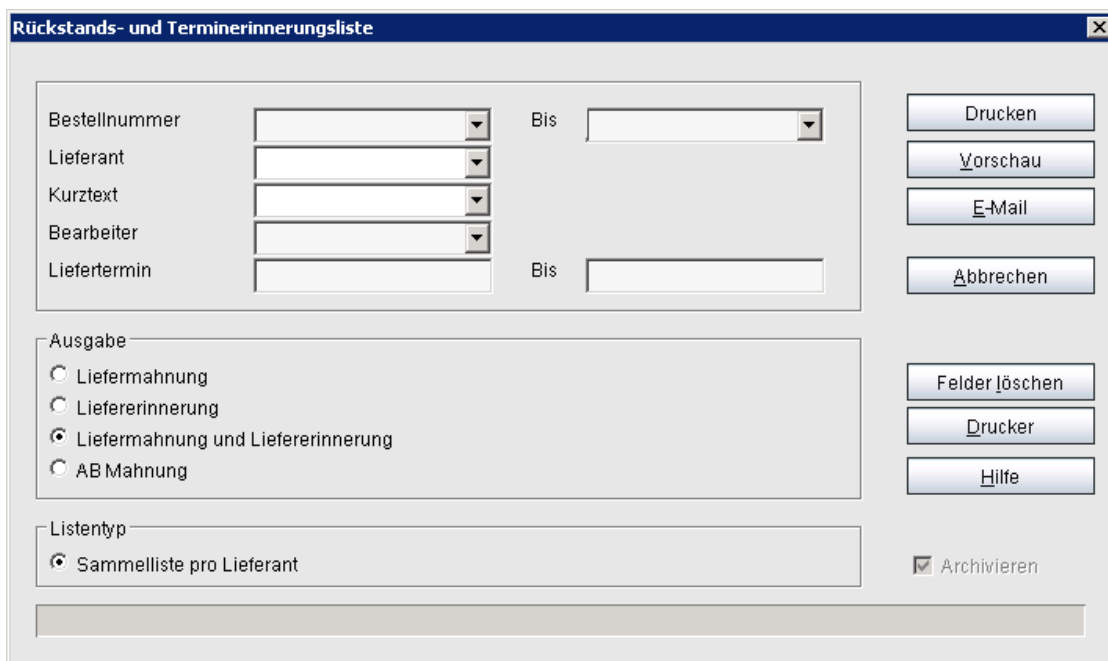
1.0 Funktionsumfang, Beschreibung

Ziele / Features dieser Anpassung

- Stapelverarbeitung im Bereich Einkauf – Liefermahnung / Liefererinnerung / AB-Mahnung
- Alle Positionen eines Lieferanten aus verschiedenen Bestellungen auf einem Beleg / Liste
- Liste in verschiedenen Versionen / Ausprägungen je nach Kundenwunsch möglich
- Ausgabe der Liste per Fax(*)- bzw. eMail(*) direkt aus dem System möglich

1.1 Screenshots: (Dialoge, Abläufe etc.)

Einstiegdialog zur Selektion der Daten bzw. der Ausprägung der Liste



Wenn der Button E-Mail gedrückt wird, werden für alle Lieferanten bei denen die Konfiguration für die E-Mailausgabe richtig konfiguriert wurde direkt als E-Mail mit angehängtem PDF versendet.

Sollten bei der Auswahl Lieferanten ohne E-Mail Adresse ausgewählt werden, erhalten diese nat. kein automatisches E-Mail sondern werden in der Mailbox 250 protokolliert. Am Ende der Batch E-Mailausgabe wird ein Hinweis auf die Mailbox angezeigt. Diese Lieferanten müssen dann von Hand nachgearbeitet werden.

(*) Für Fax- bzw. eMail Funktion der Liste sind zus. Anpassungen (SHS Outputmanager) erforderlich.
 Des Weiteren wird nat. entspr. Hardware bzw. Zusatz Software benötigt.

Anhand der eingegebenen Dialogfelder werden die Daten für die weitere Verarbeitung geladen und in einem zusätzlichen Selektionsdialog noch mal angezeigt.

Hier kann man entweder alle Positionen abarbeiten lassen oder durch markieren bestimmter Positionen den Druck nochmals einschränken.

Es werden 3 Typen von Datenzeilen verwendet:

1. **„Mahnung“**
Alle Positionen vom Typ Mahnung werden beim Druck entsprechend der infor Konventionen im Status auf Liefermahnung gesetzt bzw. der Liefermahnungszähler wird entsprechend hoch gezählt.
2. **„Erinnerung“**
Die Positionen vom Typ Erinnerung werden im Status nicht verändert, d.h. es erfolgt lediglich der Druck in der Liste ohne weitere Auswirkungen auf den Status im System.
3. **„AB-Mahnung“**
Alle Positionen vom Typ AB-Mahnung werden beim Druck entsprechend der infor Konventionen im Status auf Bestätigungsmahnung gesetzt bzw. der Bestätigungsmahnungszähler wird entsprechend hoch gezählt.

№	Lieferant	Bestellnr.	Bestelldatum	Artikel	Kurztext	Lieferdatum	Offen	Ihre AB	Stufe	Typ	E-Mail
1	506963	BS-110516	17.07.2013	2.34.00383	Software NC/PLC "Configuration Order Form"	19.07.2013	0.00		0	Mahnung	
2	510226	7250989	20.08.2013	FT-EXTERN	Reparatur durch externen Dienstleister	23.08.2013	1.00		0	Mahnung	
3	510226	7250990	20.08.2013	FT-EXTERN	Reparatur durch externen Dienstleister	23.08.2013	1.00		0	Mahnung	
4	502416	BS-111267	02.09.2013	HD2016.102	Kugelgewindespindel mit Mutter	18.10.2013	1.00	2134396	0	Mahnung	
5	506044	BS-111367	10.09.2013	GMS850.244	Lehrdom HSK-A100	25.10.2013	4.00	163998	0	Mahnung	
6	506044	BS-111367	10.09.2013	TM650.198	Lehrdom HSK-A63	25.10.2013	10.00	163998	0	Mahnung	
7	506044	BS-111367	10.09.2013	GMS850.276	Lehrdom HSK-E25	25.10.2013	3.00	163998	0	Mahnung	
8	506394	BS-110980	13.08.2013	GM860.105	Kugelgewindespindel mit Mutter	25.10.2013	3.00	B13080189	0	Mahnung	info@shs-roser
9	506394	BS-110980	13.08.2013	GM1350.133	Kugelgewindespindel mit Mutter	25.10.2013	3.00	B13080189	0	Mahnung	info@shs-roser
10	506709	BS-111256	02.09.2013	2.91.00032	Keilwelle inkl. Welle KTC	29.10.2013	1.00	6998 / 0	0	Mahnung	
11	506251	BS-111688	01.10.2013	AB-E-100138-11	Entwicklung 5/3 Wege-Ventil	29.10.2013	1.00		0	Mahnung	
12	506913	BS-111940	25.10.2013	2.90.00068	Zweistoffdüse D=10mm	30.10.2013	6.00		0	Mahnung	
13	506913	BS-111940	25.10.2013	2.90.00067	Kugelgelenkschläuche 2x200mm kompl.	30.10.2013	4.00		0	Mahnung	
14	506664	BS-109746	02.05.2013	2.93.00004	Verfahreninheit zu ZASD200	31.10.2013	2.00		0	Mahnung	
15	506664	BS-109746	02.05.2013	2.93.00006	Umbau NC-Zweiachsenschwenkeinrichtung	31.10.2013	2.00		0	Mahnung	
16	506364	BS-111580	26.09.2013	DIENSTLEISTUNG	Reparatur Sinamics 2.35.00321	01.11.2013	1.00		0	Mahnung	
17	510029	BS-111998	29.10.2013	2.51.00204	O-Ring 234.5x3.53	05.11.2013	20.00		0	Mahnung	
18	500281	BS-112039	31.10.2013	4.01.00411	Flachmaterial Alu 040/006	07.11.2013	13.00		0	Erinnerung	
19	500063	BS-111915	23.10.2013	2.67.00183	Schiene MR35-438-G1	08.11.2013	1.00		0	Erinnerung	
20	500420	BS-111724	04.10.2013	2.50.00034	Spindellager B7020C.TP45.UL	08.11.2013	2.00	6355548	0	Erinnerung	
21	502416	BS-111367	10.09.2013	HD2016.101	Kugelgewindespindel mit Mutter	08.11.2013	1.00	2134525	0	Erinnerung	
22	506054	BS-111553	20.09.2013	2.30.00051	Stopfbuchse Metall PG13-2Loch 6-8mm	08.11.2013	100.00	153834	0	Erinnerung	
23	506325	BS-112112	06.11.2013	2.20.00253	Laufrolle mit Kugellager D=65	08.11.2013	6.00		0	Erinnerung	
24	506394	BS-111492	17.09.2013	GM100.103	Kugelgewindespindel mit Mutter	08.11.2013	2.00	B13090270	0	Erinnerung	info@shs-roser
25	506425	BS-111612	26.09.2013	TM1420T.117	Palett zu Makrogrip	08.11.2013	4.00	AF24268-13	0	Erinnerung	
26	506425	BS-111612	26.09.2013	TM822T.116	Palett Twin D=180x75 zu Makrogrip 77	08.11.2013	4.00	AF24268-13	0	Erinnerung	
27	506709	BS-111752	08.10.2013	2.91.00032	Keilwelle inkl. Welle KTC	08.11.2013	2.00	6066 / 0	0	Erinnerung	
28	510264	BS-111888	22.10.2013	AB-I900008-13	Kinematikugel HSK-80 D=25mm	08.11.2013	1.00	2013_1057	0	Erinnerung	
29											
30											

Auf der Notebookseite „Liefermodell“ in der Bestellung kann man die Mahnzähler sehen.

Bestellnummer	B1309028
Kommission	88000
<input type="checkbox"/> Reparaturbestellung	
ST Bestellung	06.01.2014
FT Lieferung	07.11.2013
Spätester bestätigter Liefertermin	27.01.2014

Bestellung	Mengen	Termine	Liefermodell	Koordinaten	Ausgangskordinaten		
Lfd Nr	SA	Artikel	Lieferzeit	LM	BMZähl	LMZähl	Zustand
1	1 H	2050017	10,00	3	3	0	Gedruckt
2	2 H	2050006	10,00	3	3	0	Gedruckt
3	3 H	2050017	10,00	3	3	0	Gedruckt



Anpassungsbeschreibung

Rückstands- und Terminerinnerungsliste (RTL)



Druckausgabe:

Die Druckausgabe könnte dann wie folgt aussehen:

Im Belegkopf der Liste erscheint dann nat. der entspr. Lieferant incl. der Anschrift etc.
Die Liste / der Beleg kann entsprechend Ihrem CI erstellt werden.

Beispiel für Rückstand / keine Positionen an die zu erinnern wäre

Rückstands- und Terminerinnerungsliste											Datum	11.04.2006
											Seite	1 von 1
<p>Sehr geehrte Damen und Herren</p> <p>Wir bitten um Prüfung der angegebenen Liefertermine. Korrekturen sind ausnahmslos nur mit unserer Einkaufsabteilung zulässig. Bei Terminrückständen erwarten wir eine sofortige Bekanntgabe des definitiven Liefertermins. Falls Sie es versäumt haben, unsere Bestellung schriftlich zu bestätigen (Auftragsbestätigung), gelten die auf unserer Bestellung angeführten Preise und Termine. Bitte beachten Sie, dass zugesagte und nicht eingehaltene Liefertermine zu Produktionsstillständen führen. Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, entsprechenden Schadenersatz aufgrund fehlerhafter oder zu spät gelieferter Waren in Rechnung zu stellen.</p>												
A) Rückstand												
Unsere Bestell Nr.	Pos	Artikel Nr	Bezeichnung	Menge bestellt	Menge offen	Status	Datum bestellt	Ihre AB	Datum Lieferung	Bemerkungen		
B-05 1370	2	0010-303	Wendepatte SDHT 1204AESN-R-SR226	230,00	180,00	5. Mahnung	31.01.2005		31.12.2005			
<p>Bitte beachten Sie, dass die von uns bestellte Menge geliefert werden muss, da wir auftragsbezogen disponieren. Unterlieferungen sind nicht zulässig. Weiters teilen wir Ihnen mit, dass die Anlieferzeiten eingehalten werden müssen. Montag — Donnerstag: 7.30 — 12 Uhr und 13.00 bis 16.30 Uhr, Freitag: 7.30 — 12.00 Uhr</p> <p>Seitens des Lieferanten ist sicherzustellen, dass geeignete Anlieferungsmöglichkeiten (LKW mit Kran oder Ladebordwand) gewählt werden, da der Fahrer des Transportmittels für das Abladen selbst zuständig ist.</p> <p>Mit freundlichen Grüßen</p>												

Beispiel für Terminerinnerung / keine Positionen für Rückstand

Rückstands- und Terminerinnerungsliste											Datum	11.04.2006
											Seite	1 von 1
<p>Sehr geehrte Damen und Herren</p> <p>Wir bitten um Prüfung der angegebenen Liefertermine. Korrekturen sind ausnahmslos nur mit unserer Einkaufsabteilung zulässig. Bei Terminrückständen erwarten wir eine sofortige Bekanntgabe des definitiven Liefertermins. Falls Sie es versäumt haben, unsere Bestellung schriftlich zu bestätigen (Auftragsbestätigung), gelten die auf unserer Bestellung angeführten Preise und Termine. Bitte beachten Sie, dass zugesagte und nicht eingehaltene Liefertermine zu Produktionsstillständen führen. Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, entsprechenden Schadenersatz aufgrund fehlerhafter oder zu spät gelieferter Waren in Rechnung zu stellen.</p>												
A) Rückstand												
Unsere Bestell Nr.	Pos	Artikel Nr	Bezeichnung	Menge bestellt	Menge offen	Status	Datum bestellt	Ihre AB	Datum Lieferung	Bemerkungen		
B) Zur Erinnerung: Lieferungen erwartet bis:												
Vorhersehbare Terminverzögerungen müssen unverzüglich dem Besteller (siehe Bestellung) mitgeteilt werden												
Unsere Bestell Nr.	Pos	Artikel Nr	Bezeichnung	Menge bestellt	Menge offen	Status	Datum bestellt	Ihre AB	Datum Lieferung	Bemerkungen		
B-05 3580	2	7100-0000-0315	O-Ring nahtlos Ø 9,12 x 3,53	241,00	241,00	GEDRUCKT	16.08.2005			13.04.2006		
B-05 3580	1	7108-0000-0223	O-Ring nahtlos H=3,53 x Øi= 40,87	200,00	200,00	BESTÄTIGT	16.08.2005	SHS12345		15.04.2006		
B-05 3580	3	7108-0000-0230	O-Ring nahtlos H=3,53 x Øi= 63,09	500,00	500,00	BESTÄTIGT	16.08.2005	SHS12345		15.04.2006		
<p>Bitte beachten Sie, dass die von uns bestellte Menge geliefert werden muss, da wir auftragsbezogen disponieren. Unterlieferungen sind nicht zulässig. Weiters teilen wir Ihnen mit, dass die Anlieferzeiten eingehalten werden müssen. Montag — Donnerstag: 7.30 — 12 Uhr und 13.00 bis 16.30 Uhr, Freitag: 7.30 — 12.00 Uhr</p> <p>Seitens des Lieferanten ist sicherzustellen, dass geeignete Anlieferungsmöglichkeiten (LKW mit Kran oder Ladebordwand) gewählt werden, da der Fahrer des Transportmittels für das Abladen selbst zuständig ist.</p> <p>Mit freundlichen Grüßen</p>												





Anpassungsbeschreibung
Rückstands- und Terminerinnerungsliste (RTL)



Beispiel für Rückstand und Erinnerung

Rückstands- und Terminerinnerungsliste										Datum Seite	11.04.2006 1 von 1
<p>Sehr geehrte Damen und Herren</p> <p>Wir bitten um Prüfung der angegebenen Liefertermine. Korrekturen sind ausnahmslos nur mit unserer Einkaufsabteilung zulässig. Bei Terminrückständen erwarten wir eine sofortige Bekanntgabe des definitiven Liefertermins. Falls Sie es versäumt haben, unsere Bestellung schriftlich zu bestätigen (Auftragsbestätigung), gelten die auf unserer Bestellung angeführten Preise und Termine. Bitte beachten Sie, dass zugesagte und nicht eingehaltene Liefertermine zu Produktionsstillständen führen. Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, entsprechenden Schadenersatz aufgrund fehlerhafter oder zu spät gelieferter Waren in Rechnung zu stellen.</p>											
A) Rückstand											
Unsere Bestell Nr.	Pos	Artikel Nr	Bezeichnung	Menge bestellt	Menge offen	Status	Datum bestellt	Ihre AB	Datum Lieferung	Bemerkungen	
B-05 3577	3	6005-0000-0101	Zylinderschraube ln. Økt. M 8,00 x 100,00	436,00	436,00	1. Mahnung	16.08.2005	SHS321	08.11.2005		
B) Zur Erinnerung: Lieferungen erwartet bis:											
Vorhersehbare Terminverzögerungen müssen unverzüglich dem Besteller (siehe Bestellung) mitgeteilt werden											
Unsere Bestell Nr.	Pos	Artikel Nr	Bezeichnung	Menge bestellt	Menge offen	Status	Datum bestellt	Ihre AB	Datum Lieferung	Bemerkungen	
B-05 3432	1	6121-0000-0032	Kugel rostfrei Ø 5,000	1.000,00	1.000,00	BESTÄTIGT	02.08.2005	SHS12345	12.05.2006		
<p>Bitte beachten Sie, dass die von uns bestellte Menge geliefert werden muss, da wir auftragsbezogen disponieren. Unterlieferungen sind nicht zulässig.</p> <p>Weiters teilen wir Ihnen mit, dass die Anlieferzeiten eingehalten werden müssen. Montag — Donnerstag: 7.30 — 12 Uhr und 13.00 bis 16.30 Uhr, Freitag: 7.30 — 12.00 Uhr</p> <p>Seitens des Lieferanten ist sicherzustellen, dass geeignete Anlieferungsmöglichkeiten (LKW mit Kran oder Ladebordwand) gewählt werden, da der Fahrer des Transportmittels für das Abladen selbst zuständig ist.</p> <p>Mit freundlichen Grüßen</p>											

Einstellungen im System die die Auswahl an Mahn- bzw. Erinnerungspositionen einschränken:

Hier kann Kundenspezifisch darauf reagiert werden, d.h. sollte diese Funktionalität benötigt werden muß dies gesondert programmiert werden.

z.B.

In der Bestellung kann im Bestellkopf im Feld Status6 festgelegt werden wie diese Bestellung im Mahnlauf behandelt werden soll. Die Vorbelegung kann bereits im Firmenstamm im Feld Status 6 erfolgen. (VTool)

Wert	Beschreibung
	N/A
1	Alles umbuchen
2	Fertigstellungsgrad
3	Anteilige Herstellkosten
A	keine Liefermahnung drucken
B	keine AB-Mahnung drucken
C	keine Liefer- und AB-Mahnung drucken

A Sachbearb. Burkhardt

Einstellungen für E-Mailausgabe mit SHS Outputmanager

Im Lieferantenstamm muß auf der Notebookseite SHS-Outputmanager folgender Eintrag erstellt werden:

Hier kann nur eine Konfiguration pro Lieferant ausgewertet werden, d.h. die Liste wird immer an die gleiche Mailadresse des Lieferanten geschickt.

- ReportName = urRTL1
- Typ = BM (Batch Mail)
- AT = egal
- Fax Nummer = Faxnummer (falls Netzwerk Fax z.B. Faxmaker oder Officemaster im Einsatz ist)
- Mail Adresse = E-Mail Adresse an die die Liste generell verschickt werden soll

Firmennummer	606394	Kurztext	Steinmeyer Gi
Name	August Steinmeyer GmbH & Co. KG	Suchbegriff	Steinmeyer
		Bemerkung	
		<input checked="" type="checkbox"/> Lieferantenbewertung aktiv	

...	Umsatzsteuer	Kaufm. Daten	Lieferant	Lieferantenbewertung	Externe Kundendaten	Abladestellen	Kommunikation	Belege Kunde	Output Manager
1	Report Name	Typ	AT	Fax Nummer	Mail Adresse	To	Cc	Bcc	
1	urRTL1	BM	2		info@shs-rosenberg.de	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Im SHS Outputmanager ist folgendes Printset in der ZT USPRINTSET erforderlich.

Drucker Konfiguration

Druckerkonfiguration: 118 Priorität: 10 Dialog: BM User Name: _____
 Report Name: urRTL1 Firma: HANDTE GmbH Init Line: 0 User Gruppe: _____

	Druckername / Pfad	Schacht	Kopien	Papiertyp	Bezeichnung	
1.			0			>>
2.			0			<<
3.			0			
4.			0			
5.			0			zurück zur Liste
6.			0			
Drucke gesamt			0		Report Name	
S1			0			
S2			0			
PD			0			

Einstellungen VPPS.INI

// Einstellungen für Broadgun PDFmaschine

BG_DefaultSaveDir=\\INFOR-AP\Infor\$\InforCOM\PROD\PDF // Verzeichnis für temporärer PDF-Files

BG_BodyTextDir=\\INFOR-AP\Infor\$\InforCOM\PROD\PDF\Vorlagen // Verzeichnis für Absendertext

// Druck von Rückstands- und Terminerinnerungsliste RTL (Batch-EMail)

// 27.11.2013 shs (u) Erweiterungen Batch EMail

```

BG_BM_PaperType=0 // 0 = alle Seiten weißes Papier,
                  // 2 = alle Seiten Briefpapier (PDF-Briefpapier)
BG_BM_DefaultMailBody= // Default Mailbodytext HTML-Form (kann verwendet werden da
                       // Betreff Auftragsnummern enthält)
BG_BM_DefaultMailBodyFileType= // Endung txt oder htm
BG_BM_RTL_DefaultMailBody=Signatur_URRTL // Default Mailbodytext HTML-Form
BG_BM_RTL_DefaultMailBodyFileType=htm // Endung txt oder htm

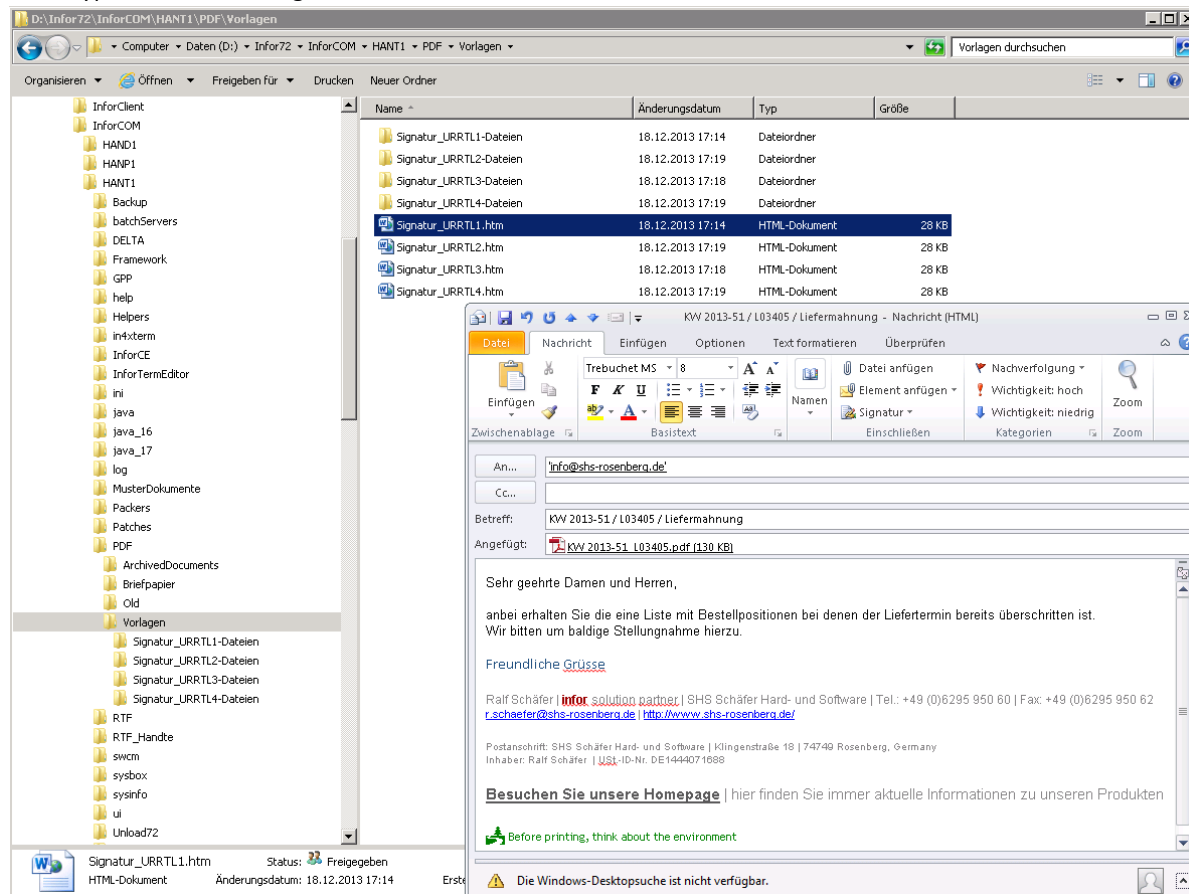
BG_BM_AutoAppend=1 // 1 = Anhang automatisch hinzufügen
BG_BM_AutomatedMapiSend=1 // 1 = automatisch senden
BG_BM_EmailSendMethod=183 // 183 = Outlook
BG_BM_EmailUseLastSetting=1 // 1 = EMail-Einstellungen verwenden
BG_BM_NextAction=4 // 4 = EMail Client mit angehängtem PDF-Datei öffnen
BG_BM_PDFA=1 // 0 = PDF Format
                // 1 = PDF im PDF/A 1b Format erstellen
BG_BM_UserConfirmAttachmentName=0 // 0 = keine Dialog für angehängte PDF Datei anzeigen
BG_BM_StationeryPathStationeryFirstPage= // Pfad für Briefpapierdatei 1. Seite
BG_BM_StationeryEnableStationeryFirstPage=0 // Briefpapier 1. Seite einschalten
BG_BM_StationeryOnTopStationeryFirstPage=0 // Briefpapier oben (Vordergrund)

BG_BM_StationeryEnableStationeryAllPages=0 // Briefpapier alle Seiten einschalten
BG_BM_StationeryOnTopStationeryAllPages=0 // Briefpapier oben (Vordergrund)
BG_BM_StationeryPathStationeryAllPages=

```

Die Signatur sollte allgemeingültig für den Einkauf je Listentyp konfiguriert werden. Hier ein paar Beispiele:

Listentyp 1: Liefermahnung



The screenshot shows a Windows Explorer window with the following folder structure:

- InforClient
- InforCOM
 - HAND1
 - HANP1
 - HANT1
 - Backup
 - batchServers
 - DELTA
 - Framework
 - GPP
 - help
 - Helpers
 - in4xterm
 - InforCE
 - InforTermEditor
 - ini
 - java
 - java_16
 - java_17
 - log
 - MusterDokumente
 - Packers
 - Patches
 - PDF
 - ArchivedDocuments
 - Briefpapier
 - Old
 - Vorlagen
 - Signatur_URRTL1-Dateien
 - Signatur_URRTL2-Dateien
 - Signatur_URRTL3-Dateien
 - Signatur_URRTL4-Dateien
 - RTF
 - RTF_Handte
 - swcm
 - sysbox
 - sysinfo
 - ui
 - Unload72

The email client window shows an HTML email template with the following content:

Info@shs-rosenberg.de

Betreff: KW 2013-51 / L03405 / Liefermahnung

Angefügt: KW 2013-51_L03405.pdf (130 KB)

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie die eine Liste mit Bestellpositionen bei denen der Liefertermin bereits überschritten ist. Wir bitten um baldige Stellungnahme hierzu.

Freundliche Grüsse

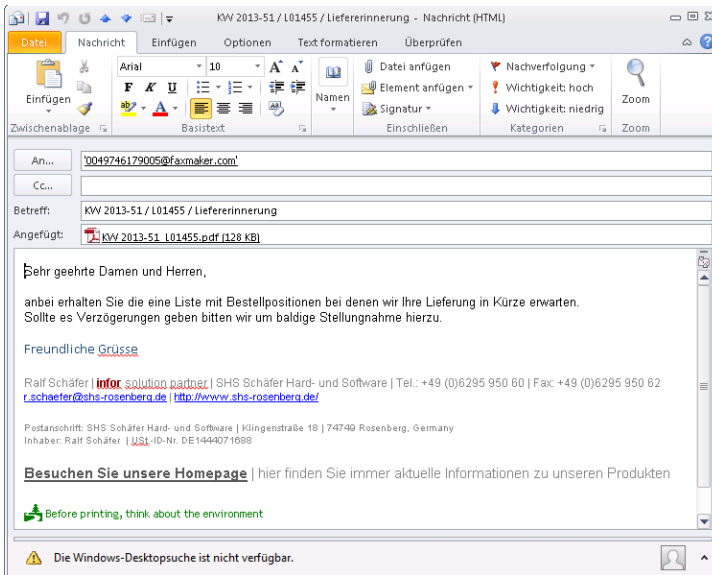
Ralf Schäfer | [infor solution partner](mailto:info@shs-rosenberg.de) | SHS Schäfer Hard- und Software | Tel.: +49 (0)6295 950 60 | Fax: +49 (0)6295 950 62
r.schaefer@shs-rosenberg.de | <http://www.shs-rosenberg.de>

Postanschrift: SHS Schäfer Hard- und Software | Klängenstraße 18 | 74749 Rosenberg, Germany
 Inhaber: Ralf Schäfer | USt-ID-Nr. DE1444071688

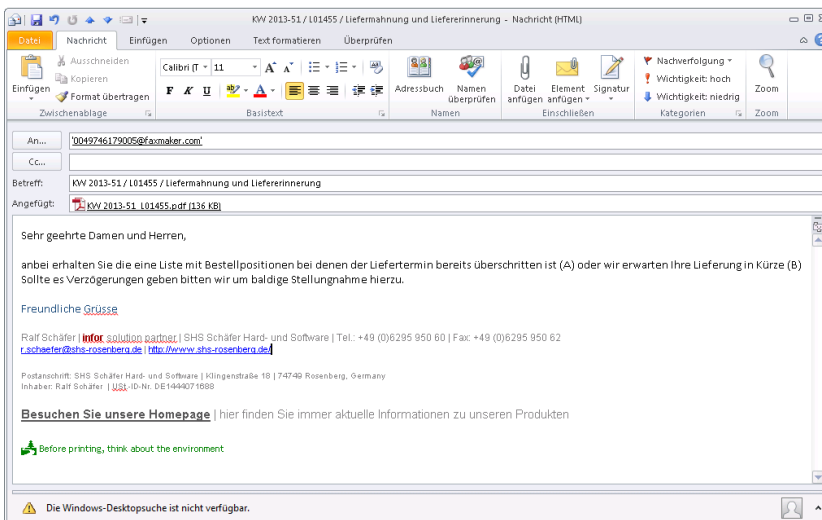
Besuchen Sie unsere Homepage | hier finden Sie immer aktuelle Informationen zu unseren Produkten

Before printing, think about the environment

Listentyp 2: Liefererinnerung



Listentyp 3: Liefermahnung und Liefererinnerung



Listentyp 4: AB-Mahnung

