



einfach. digital. agil.

PRÄSENTIERT

# Post vom SpoolMaster

Perfekter E-Mail-Versand direkt aus der IBM i (AS/400)

## EIN BEITRAG VON

Herbert Pfeifer  
Entwicklungsleiter

ROHA Software Support GmbH

# Das Szenario – Unternehmen X verwendet SpoolMaster nicht nur zum zeitgemäßen Laser- und Etikettendruck, sondern auch für Erstellung und Versand von:

XLSX – Dokumenten

LAGERLISTE\_QPRDOB\_SPMDEMO\_595570\_000068.XLSX - Excel

Firma: 01  
ROHA Software Support GmbH  
Ameisgasse 49-51  
1140 Wien

Artikelnummer: 1000000

Datum	Art	Höhe	Breite	Vortrag	Zugang	Abgang	Sta
1.07	D	120	99	441.69	0.00	0.00	
7.10	D	168	99	1.612.10	0.00	0.00	
3.06	D	276	99	2.539.18	0.00	0.00	
1.09	GW	1	99	192.44	0.00	0.00	
1.11	GW	1	99	992.20	0.00	0.00	
7.08	L	36	99	68.525.00	0.00	0.00	
0.04	L	36	99	463.50	0.00	0.00	
2.07	L	36	99	22.757.88	0.00	0.00	
9.05	L	48	99	1.981.86	0.00	0.00	
7.09	L	60	99	6.445.85	0.00	0.00	
5.08	L	60	99	1.934.52	0.00	0.00	
7.01	LV	36	99	5.375.00	0.00	0.00	
7.00	LV	48	99	1.610.06	0.00	0.00	
<b>Summen/Vertrag</b>				<b>114.871.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

Artikelnummer: 5860000

Datum	Art	Höhe	Breite	Vortrag	Zugang	Abgang	Sta
7.06	LV	48	48	127.666.61	0.00	0.00	
<b>Summen/Vertrag</b>				<b>127.666.61</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

Artikelnummer: 5862000

Datum	Art	Höhe	Breite	Vortrag	Zugang	Abgang	Sta
7.06	LV	48	48	127.666.61	0.00	0.00	
<b>Summen/Vertrag</b>				<b>127.666.61</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

Elektronischen Rechnungen im ZUGFeRD Format

ZUGFeRD\_Rechnung\_2185931 (002).PDF - Foxit Reader

ROHA Software Support GmbH  
Ameisgasse 49-51  
1140 Wien  
Telefon +43 1 419 67 00  
Telefax +43 1 419 67 00-39

Musterfirma GmbH  
Ber. Filia Buchhaltung  
ILN 6801702100209 MGB 322121  
Za1 F11.666 9 Abt. 111  
1230 wien

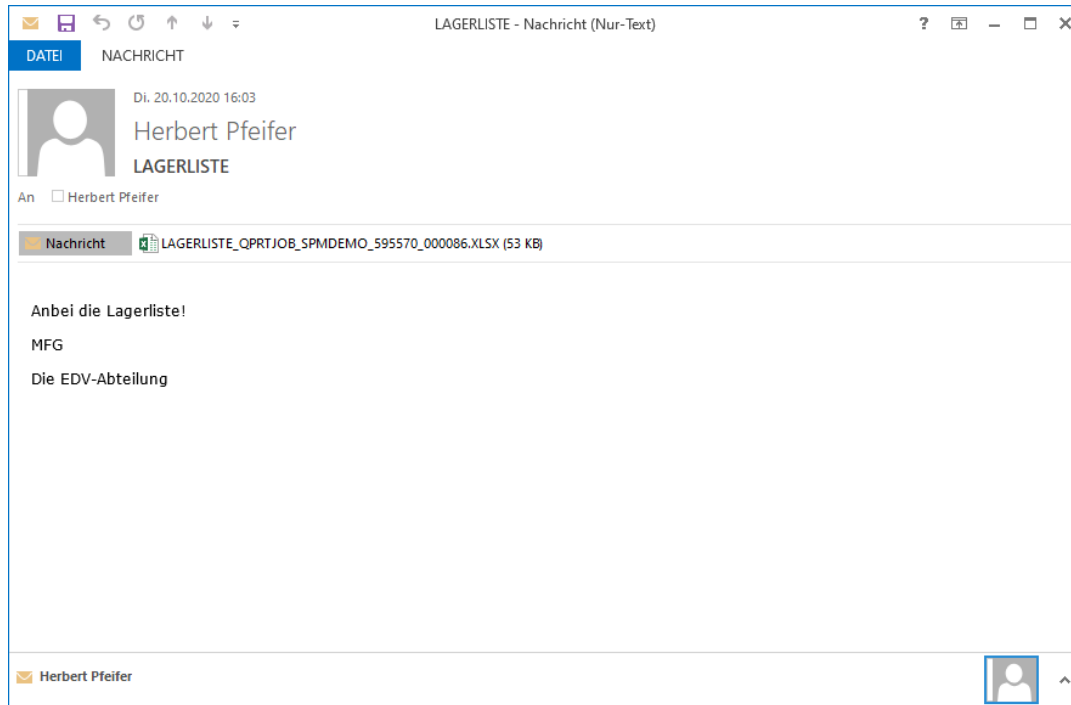
Rechnung  
und Auftragsbestätigung

978-3-7855-  
Bestellungs-Nr.: 31234789

Bei Zahlung/Schriftwechsel angeben

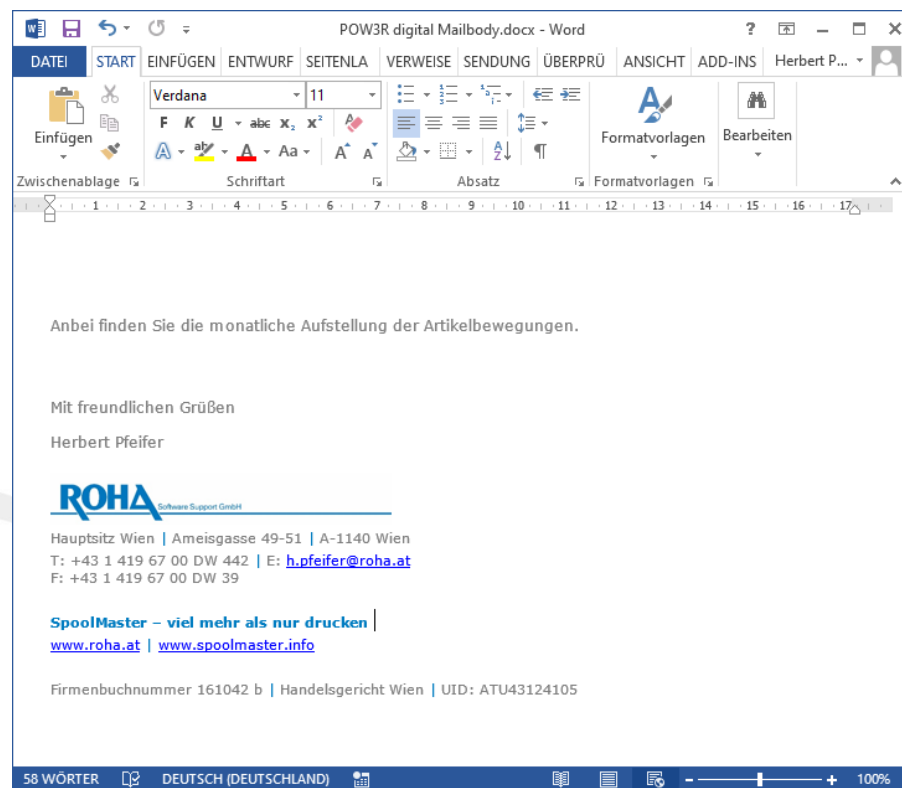
Anzahl	TitelNo.	Autr. Titel	W	Ladepreis	Rabatt	Einzelnetto	Gesamtnet	Stk
LIEFERZEITPUNKT: Dezember 2020								
Musterfirma GmbH								
ZiL Nr.: 666 9 Abt. 111								
ILN 6801702100209								
Musterstr. 80								
1230 wien								
Bestellzeichen 86 439586 2								
1	3592-9	Osborne, MBI Bd. 02 Der geheimnisvolle Ritter		7,95	50,00%	3,98	3,98	1
39	4702-1	LSZ 58: Mein dicker Mal- und Räselblock vorschule		5,00	50,00%	2,50	97,50	1
1	5975-8	Osborne, MBI Bd. 34 Das verwunschene Einhorn		7,95	50,00%	3,98	3,98	1
1	6712-8	Meine Freunde Pirat		9,95	50,00%	4,98	4,98	1
3	6789-0	Meine Freunde Pferde		7,95	50,00%	3,98	11,94	1
1	7361-7	TB Poznamski, Erdbos		9,95	50,00%	4,98	4,98	1
1	7490-4	Meine Kindergarten-Freunde (Bagger/Blau)		7,95	50,00%	3,98	3,98	1
1	7577-2	Meine Freunde Sternkreuzer		7,95	50,00%	3,98	3,98	1
1	7646-5	Funke, Der Monatsdrache		12,95	50,00%	6,48	6,48	1
16	7717-2	Meine Kindergarten-Freunde (Prinzessin/grün)		7,95	50,00%	3,98	63,68	1
14	7791-2	Kreativ-Kratzebuch (grün)		12,95	50,00%	6,48	90,72	1
18	7796-7	88 zauberhafte Handtaschen Pferde und Ponys grün		7,95	50,00%	3,98	71,64	1

# Allerdings wurden die Mailbodys nur für den internen Versand konzipiert...



Mailbodys im Textformat sind für den Versand von Dokumenten an Businesspartner nicht geeignet – kein zeitgemäßes Layout und keine Möglichkeit, die CI einzuhalten. Außerdem sollte eine persönliche Anrede eingefügt werden.

Der neue Mailbody kann z.B. einfach mittels MS Word erstellt werden. Die Signatur wird aus dem Emailprogramm mittels copy/paste übernommen und weiter gestaltet:





# Nun den Mailbody in der SpoolMaster Konfiguration zuweisen – entweder direkt am Greenscreen oder im SpoolMaster Navigator:

```
Sitzung A - [24 x 80]
Datei Bearbeiten Ansicht Kommunikation Aktionen Fenster Hilfe
Spool-Datei mittels SPM mailen (EMAILSPLF)

Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.

Absender . . . . . *SPLFUSER
An . . . . . > *SPLTXT01
CC . . . . . *NONE
BCC . . . . . *NONE
Antworten an . . . . . *NONE
Betreff . . . . . > LAGERLISTE
Text . . . . . > '/spm/mailbodys/mailbody.html'
+ für weitere Werte
Codepage der Spool-Datei . . . . *SAME Zahl, *SAME
Codepage des Jobs . . . . . *SPLF Zahl, *SPLF, *SAME
Anhänge:
Dokument . . . . . *PRTCMD
Dokument löschen . . . . . *NO *NO, *YES
Alias . . . . . *NONE
Zu ZIP-Datei konvertieren . . . *NO *NO, *YES
+ für weitere Werte

Weitere ...

F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen
F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten

MA A 05/037
E0004 - Ungültiges Kennwort \\SRVADS02\RICOH Aficio SP 4210N PCL 5e EI
```

Befehl bearbeiten

Gruppe \*STD Sequenz 20

Befehl EMAILSPLF

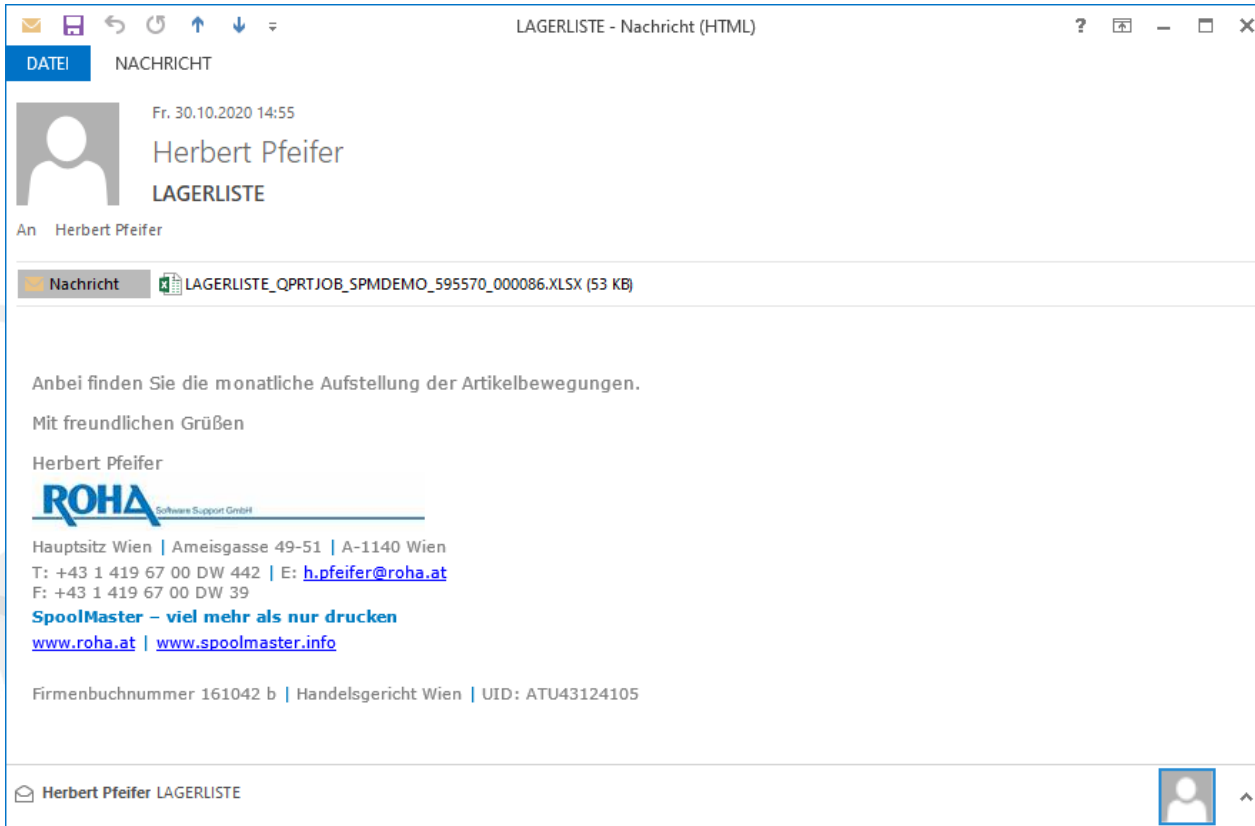
Bibliothek Befehl

Beschreibung	Name	Wert	Gültige Werte
Antworten an	REPLYTO	*NONE	Zeichenwert, *NONE...
<b>Betreff</b>	<b>SUBJECT</b>	LAGERLISTE	<b>Zeichenwert, *NONE...</b>
Text	TEXT	*IFS	+ Zeichenwert, *NONE, *IFS...
<b>Mailtext aus STMF (IFS)</b>	<b>IFSTEXT</b>	body/mailbody.html	<b>Zeichenwert, *PRTCMD...</b>
Ersatzwerte im HTML ersetzen	SCNIFSTEXT	*NO	*YES, *NO
Grafiken einbetten	EMBGRF	*NO	*YES, *NO
STMF nach Verarbeitung löschen	DLTIFSTEXT	*NO	*YES, *NO
Codepage der Spool-Datei	CCSID	*SAME	Zahl, *SAME
Codepage des Jobs	JOBCCSID	*SPLF	Zahl, *SPLF, *SAME
Anhänge	ATTIFS		+ Zeichenwert, *PRTCMD...
Dokument		*PRTCMD	Zeichenwert, *PRTCMD...

EMAILSPLF TO(h.pfeifer@roha.at) SUBJECT(LAGERLISTE) TEXT(\*NONE) SPLTXTPOS((1 2 40 7)) DBFLD((SPMINAR2/EMAIL ANREDE \*SPLF \*KDNR = \*SPLTXT01))

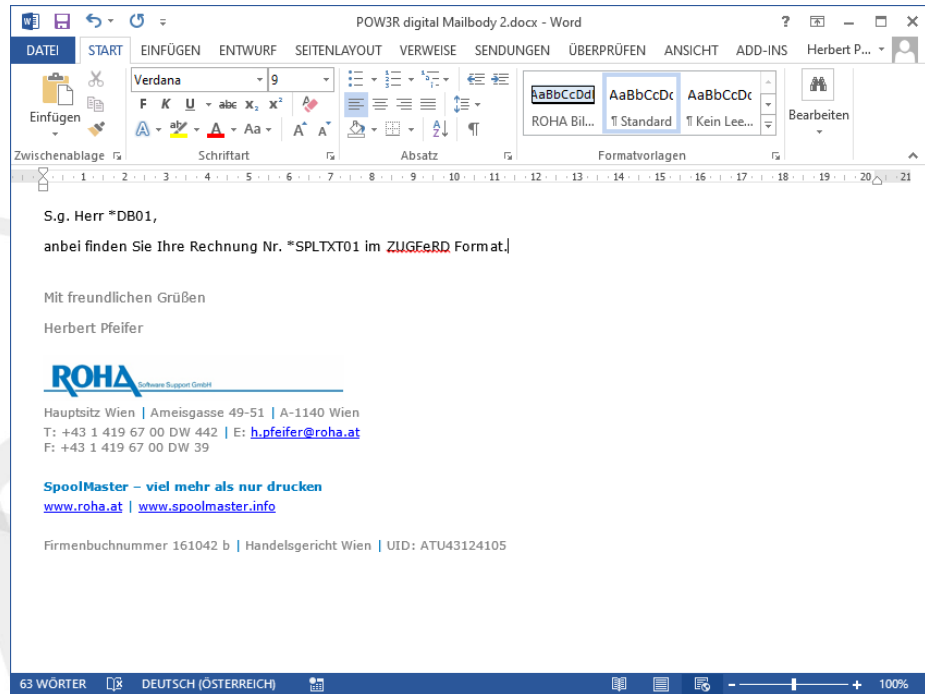
OK Abbrechen

# So in etwa sieht das Ergebnis aus:





Nun erstellen wir einen zweiten Mailbody – für die Emails, die eine persönliche Anrede enthalten sollen. Es wird ein Platzhalter eingefügt. Wir verwenden ein eigenes Feld in der Datenbank:



Soll die Anrede dynamisch erstellt werden, kann z.B. statt \*DB01 der Platzhalter \*PGM01 verwendet werden.

Nun den Parameter „Ersatzwerte im HTML setzen“ auf \*YES schalten, damit der Platzhalter befüllt wird:

```

Sitzung A - [24 x 80]
Datei Bearbeiten Ansicht Kommunikation Aktionen Fenster Hilfe
Spool-Datei mittels SPM mailen (EMAILSPLF)

Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.

Absender . . . . . *SPLFUSER
An . . . . . > 'h.pfeifer@roha.at'
CC . . . . . *NONE
BCC . . . . . *NONE
Antworten an . . . . . *NONE
Betreff . . . . . > LAGERLISTE
Text . . . . . *IFS
+ für weitere Werte
Mailtext aus STMF (IFS) . . . . . > '/spm/mailbodys/mailbody.html'
Ersatzwerte im HTML ersetzen . . . > *YES *YES, *NO
Grafiken einbetten . . . . . *NO *YES, *NO
STMF nach Verarbeitung löschen . . *NO *YES, *NO
Codepage der Spool-Datei . . . . . *SAME Zahl, *SAME
Codepage des Jobs . . . . . *SPLF Zahl, *SPLF, *SAME

Weitere ...

F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen
F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten
    
```

Befehl bearbeiten

Gruppe \*STD Sequenz 20

Befehl EMAILSPLF

Beschreibung	Name	Wert	Gültige Werte
		<input type="text"/>	
		<input type="text" value="Die EDV-Abteilung"/>	
Mailtext aus STMF (IFS)	IFSTEXT	<input type="text" value="bodys/mailbody.html"/>	Zeichenwert, *PRTCMD...
Ersatzwerte im HTML ersetzen	SCNIFSTEXT	<input type="text" value="*YES"/>	*YES, *NO
Grafiken einbetten	EMBGRF	<input type="text" value="*NO"/>	*YES, *NO
STMF nach Verarbeitung löschen	DLTIFSTEXT	<input type="text" value="*NO"/>	*YES, *NO
Codepage der Spool-Datei	CCSID	<input type="text" value="*SAME"/>	Zahl, *SAME
Codepage des Jobs	JOBCCSID	<input type="text" value="*SPLF"/>	Zahl, *SPLF, *SAME
Anhänge	ATTIFS	<input type="button" value="+"/>	
Dokument		<input type="text" value="*PRTCMD"/>	Zeichenwert, *PRTCMD...
Dokument löschen		<input type="text" value="*NO"/>	*NO, *YES
Alias		<input type="text" value="*NONE"/>	Zeichenwert, *NONE

EMAILSPLF TO(h.pfeifer@roha.at) SUBJECT(LAGERLISTE) TEXT('Anbei die Lagerliste!') MFG ('Die EDV-Abteilung')

OK Abbrechen

Fehlt nur noch die Zuweisung für den Platzhalter. Hier ist der Navigator klar im Vorteil, da man nicht zwischen zwei Bildschirmen blättern muss:

```

Sitzung A - [24 x 80]
Datei Bearbeiten Ansicht Kommunikation Aktionen Fenster Hilfe
Spool-Datei mittels SPM mailen (EMAILSPLF)

Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.

Spool-Text Positionen:
Seite . . . . . > 1 1-99999, *LAST
Zeile . . . . . > 2 1-255
Spalte . . . . . > 40 1-378
Anzahl Zeichen . . . . . > 7 1-378
Leerzeichen entfernen . . . . . *YES *YES, *NO, *RIGHT, *LEFT
Kommentar . . . . . *NONE
Ersatzwert wenn leer . . . . . *NONE
+ für weitere Werte

F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen
F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten
    
```

```

Sitzung A - [24 x 80]
Datei Bearbeiten Ansicht Kommunikation Aktionen Fenster Hilfe
Spool-Datei mittels SPM mailen (EMAILSPLF)

Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.

Datenbankfelder:
Datei . . . . . > EMAIL Name
Bibliothek . . . . . > SPMINAR2 Name, *LIBL, *SAME
Feld . . . . . > ANREDE Zeichenwert
Codepage des Feldes . . . . . > *SPLF Zahl, *SPLF, *JOB, *SAME
Schlüssel . . . . . > *KDNR = *SPLTXT01
Leerzeichen entfernen . . . . . *YES *YES, *NO, *RIGHT, *LEFT
Kommentar . . . . . *NONE
Ersatzwert wenn leer . . . . . *NONE
+ für weitere Werte

Programme . . . . . *LIBL Name
Bibliothek . . . . . *LIBL Name, *LIBL, *SAME
+ für weitere Werte

Mailschnittstelle . . . . . *DFT *DFT, *SPM, *DIRECTMAIL...
Mailserver . . . . . *ACCOUNT Name, *ACCOUNT, *FIRST
    
```

Befehl bearbeiten

Gruppe \*STD Sequenz 20

Befehl EMAILSPLF

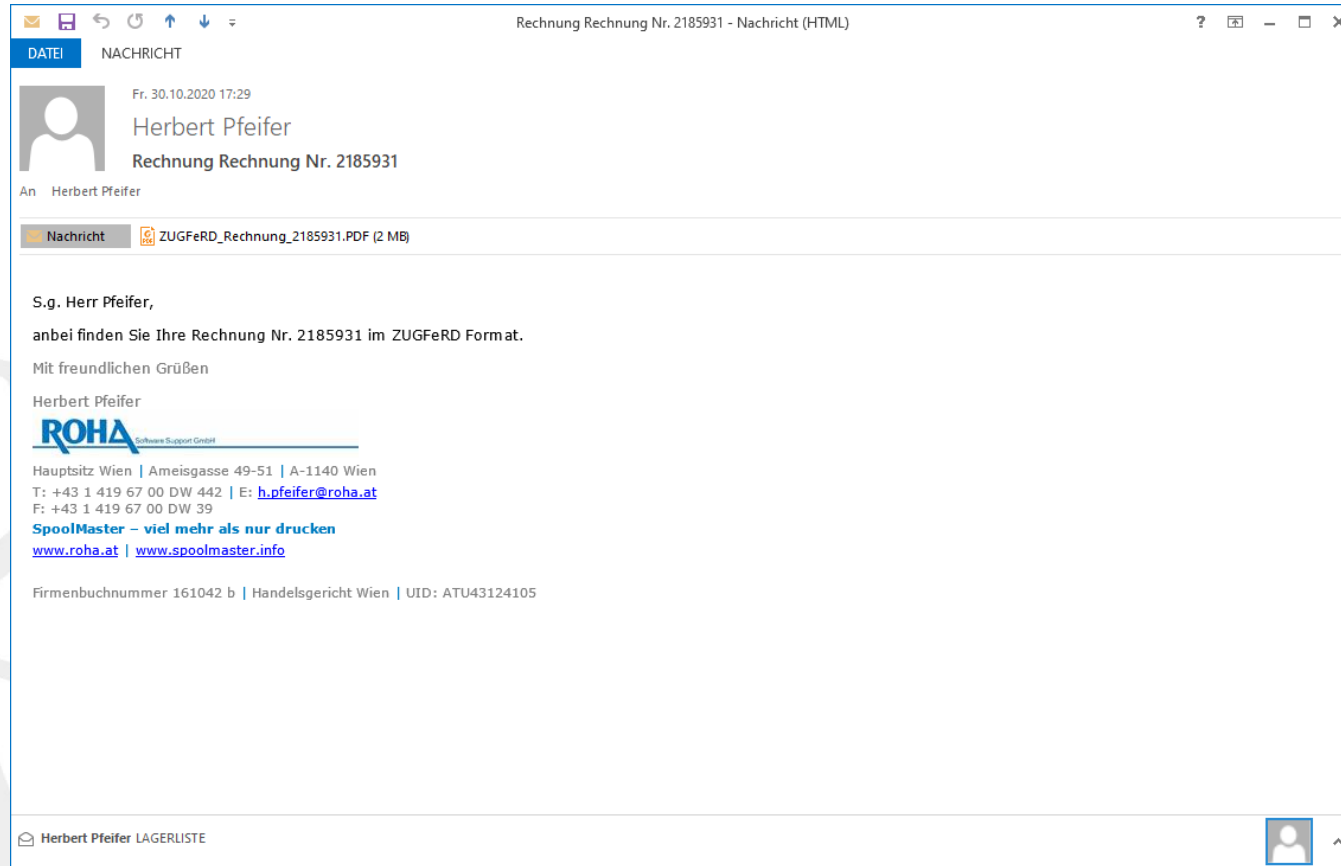
Bibliothek [ ] Befehl [ ]

Beschreibung	Name	Wert	Gültige Werte
Spool-Text Positionen SPLTXTPOS +			
Seite		1	1-99999, *LAST
Zeile		2	1-255
Spalte		40	1-378
Anzahl Zeichen		7	1-378
Leerzeichen entfernen		*YES	*YES, *NO, *RIGHT, *LEFT
Kommentar		*NONE	Zeichenwert
Ersatzwert wenn leer		*NONE	Zeichenwert
Datenbankfelder DBFLD +			
Datei		EMAIL	Name
Bibliothek		SPMINAR2	Name, *LIBL, *SAME
Feld		ANREDE	Zeichenwert
Codepage des Feldes		*SPLF	Zahl, *SPLF, *JOB, *SAME
Schlüssel		KDNR = *SPLTXT01	Zeichenwert
Leerzeichen entfernen		*YES	*YES, *NO, *RIGHT, *LEFT
Kommentar		*NONE	Zeichenwert
Ersatzwert wenn leer		*NONE	Zeichenwert

EMAILSPLF TO(h.pfeifer@roha.at) SUBJECT(LAGERLISTE) TEXT(Anbei die Lagerliste! \* MFG \* "Die EDV-Abteilung") SPLTXTPOS(1 2 40 7) DBFLD((SPMINAR2/EMAIL ANREDE \*SPLF \*KDNR = \*SPLTXT01))

OK Abbrechen

# Jetzt ist alles an seinem Platz:



## Benötigte SpoolMaster Module:

Unter der Annahme, dass die Erstellung der zu versendenden Dokumente bereits lizenziert ist:

- SPM Mail für den Emailversand
- HTML-Writer für das Ausfüllen der Ersatzwerte
- Optional: Navigator für die Einrichtung

### 3 Möglichkeiten der Produkteinführung

- **Einführung & Betreuung durch den Kunden**

- Erfahrungsgemäß reicht 1 Tag Schulung für eine komplette SpoolMaster Schulung
- Für Unterstützung bei der Einführung oder Verbesserung des Emailversands stehen wir natürlich jederzeit gerne zur Verfügung

- **Einführung durch ROHA oder Partner**

- Erstellung der Konfiguration durch ROHA oder Partner
- Kunde übernimmt Betreuung & laufende Änderungen

- **Einführung & Betreuung durch ROHA oder Partner**

- Änderungen können per Fernwartung prompt erledigt werden

***In jedem Fall steht die ROHA Hotline für Fragen und Unterstützung zur Verfügung.***

# ***Danke für Ihre Aufmerksamkeit***

Hauptsitz Wien | Ameisgasse 49-51 | 1140 Wien | AUSTRIA

T: +43 1 419 67 00 | F: +43 1 419 67 00

M: info@roha.at

Max-Planck-Straße 6-8 | 50858 Köln | DEUTSCHLAND

T: +49 2234 9918 1 | F: +49 2234 9918 960

M: info@spoolmaster.de

***[www.roha.at](http://www.roha.at) | [www.spoolmaster.info](http://www.spoolmaster.info)***