

# E-Mail Delivery

Vorsprung durch Technik

rscEMD 1.0



## Inhaltsverzeichnis

### RS-C E-Mail Delivery 1.0

Vorteile eines EMT-Hubs

Lösung - rscEMD

Anwendungsbeispiele

Ablauf Nachrichtenversand

Ablauf Bestätigungs- / Upload-Pflicht

Ablauf Genehmigungen



## Inhaltsverzeichnis

### RS-C E-Mail Delivery 1.0

Workflow allgemein

Workflow im Detail

Dokumentenbehandlung

Einsatzmöglichkeiten

Systemintegration

Sicherheitsaspekte



01 Vorteile eines EMT-Hubs

## Vorteile eines EMT-Hubs (EMT = Electronic message transfer)

### **Vorteile**

- Universelles Nachrichtenversandsystem
- Sicherstellung des Dokumentenerhalts
- Beschleunigung der Kommunikationswege
- Verwendung beliebiger Kommunikationskanäle
- Automatisierung von Geschäftsprozessen
- Reduzierung manueller Bearbeitungsschritte
- Transparenz im Kommunikationsverlauf



02 Lösung - rscEMD

## Lösung rscEMD

### rscEMD - RS-C eMail Delivery

Das Produkt rscEMD vereint die Vorteile eines EMT-Hubs, stellt die Kontrolle über den Nachrichtenerhalt sicher und unterstützt die Automatisierung von Geschäftsprozessen.





## Lösung rscEMD

### Vorteile

rscEMD bietet neben den Vorteilen eines EMT-Hubs im Besonderen:

- Einsatzmöglichkeit "Cloud-basiert" oder "On-premise"
- Integration in jede Systemumgebung
- Freie Typisierung von Objekten (Bestellung, Faktura, ...)
- Objekttypabhängige und ereignisbasierte Versandsteuerung
- Intelligente Deaktivierung von Nachrichten
- E-Mail-Vorlagen merkmalabhängig konfigurierbar
- Sprachenabhängige Kommunikation
   (z.B. Sender ←de | en→ Empfänger)
- Detaillierter Historienverlauf



03 Anwendungsbeispiele

## Anwendungsbeispiele

### Dokumentenrelevante Geschäftsprozesse (SAP, Non-SAP)

Anfragen

AB-Mahnung

Absage

Kundenangebot

Bestellung

Kundenauftragsbestätigung

Rahmenvertrag

**Faktura** 

**ERS-Gutschrift** 

. . .

Mahnung / Erinnerung



# Anwendungsbeispiele (geplant)

### Geschäftsprozesse (SAP, Non-SAP)

Bestätigungspflicht für Bestellungen, Rahmenverträge

Bestätigungspflicht nach Kundenvorgabe

Upload-Pflicht für Bestellungen, Rahmenvertrag

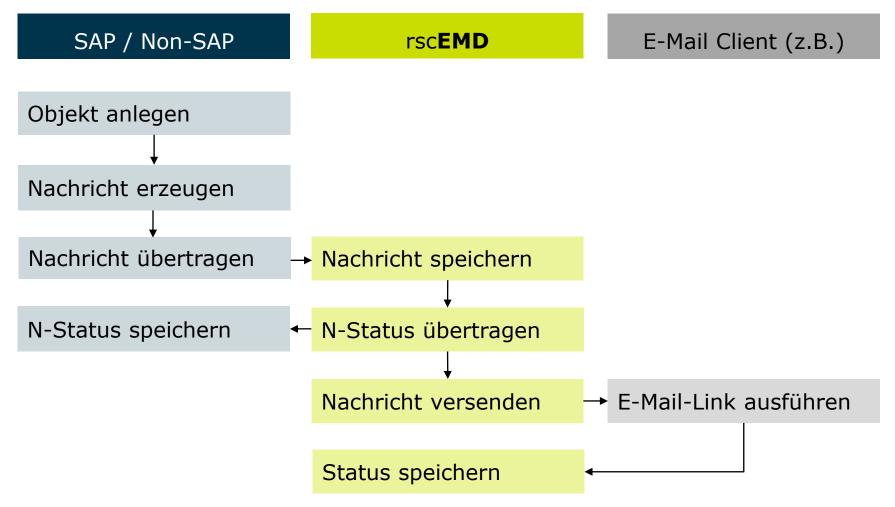
Upload-Pflicht nach Kundenvorgabe

Genehmigungen rsc**SMA** mit rsc**EMD** 



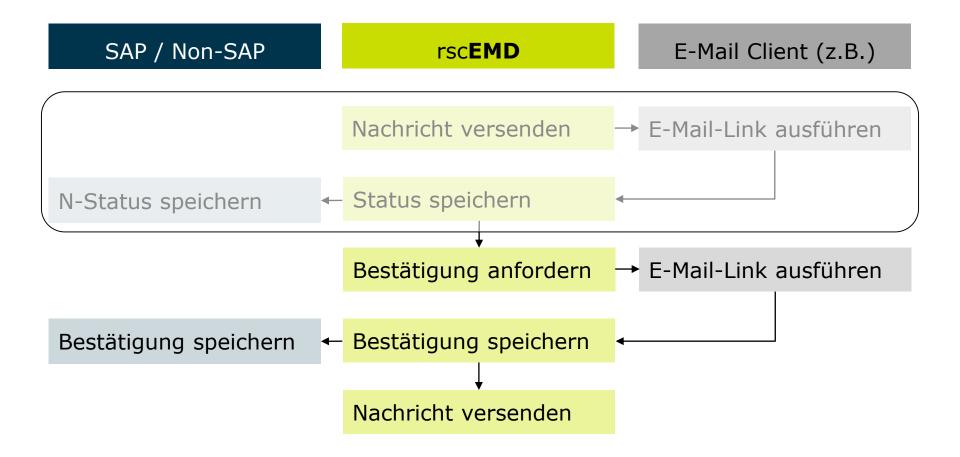
04 Ablauf Nachrichtenversand

## **Ablauf Nachrichtenversand**



O5 Ablauf Bestätigungspflicht

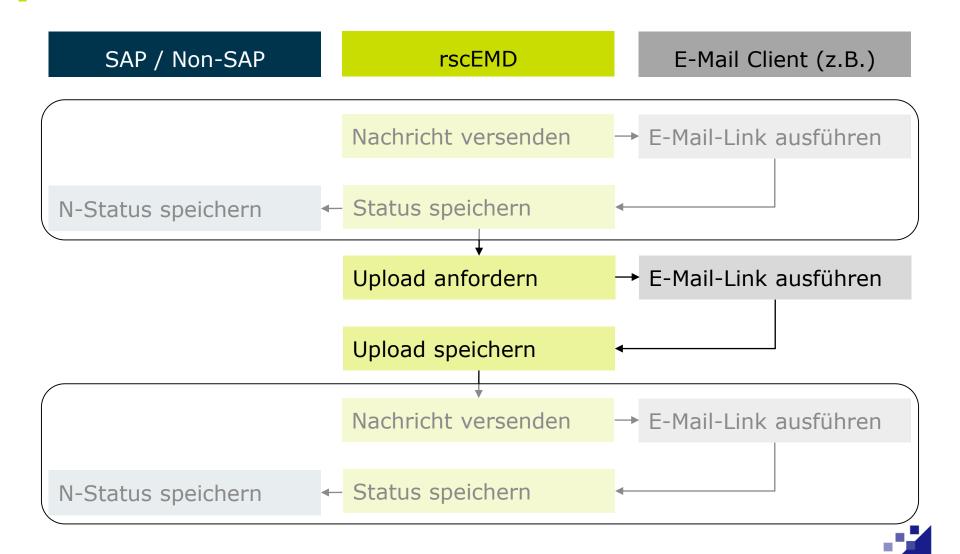
# Add-On: Ablauf Bestätigungspflicht





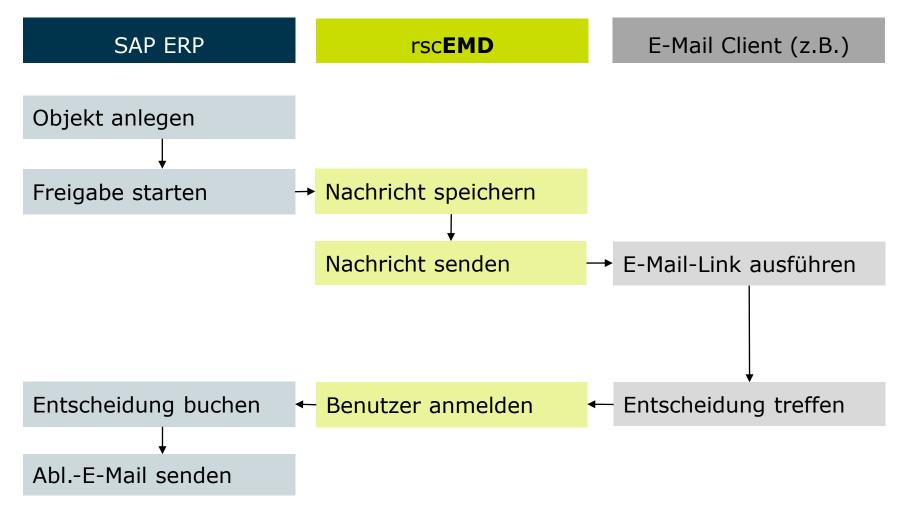
06 Ablauf Upload-Pflicht

# Add-On: Ablauf Upload-Pflicht



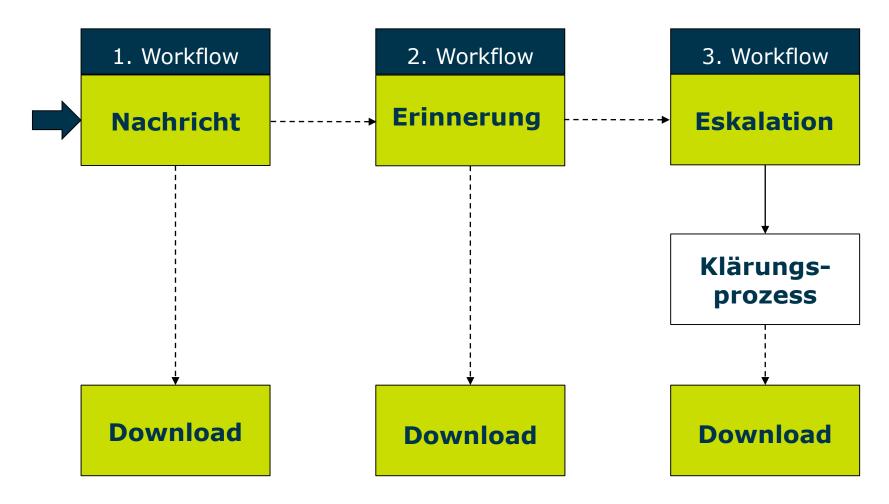
07 Ablauf Genehmigung

# Add-On: Ablauf des Genehmigungsprozesses



08 Workflow allgemein

# rscEMD Workflow allgemein





09 Workflow im Detail

### rscEMD - 1. Workflow





Do 01.03.2018 09:45

rscEMD <noreply@rs-c.de>

[TEST] Bestellung, Bestellnummer: 4500017737, Bestelldatum: 21.02.2018, Lieferdatum: 22.01.2018, EkGrp.: 001

An info@rs-c.de

Sehr geehrte/r Empfänger/in,

es steht eine neue Bestellung unter folgendem Link bereit:

#### Download-Link

#### Hinweis:

Verifizierung des Links "Download-Link" auf der Webseite "web.rs-c.de/verify/" mit nachfolgendem Code: 45e4a5d5306fc45e68b152d1fb7064a5c60cc1385177d902

Der Link ist gültig bis einschließlich 03.03.2018 CET.

Bei inhaltlichen Fragen zum Beleg wenden Sie sich bitte an: roger.sattler@rs-c.de

Freundliche Grüße

Muster AG

Hauptverwaltung

Potsdamer Platz 1

D-12345 Berlin

---

rscEMD // RS-C E-Mail Delivery (http://rs-c.de)

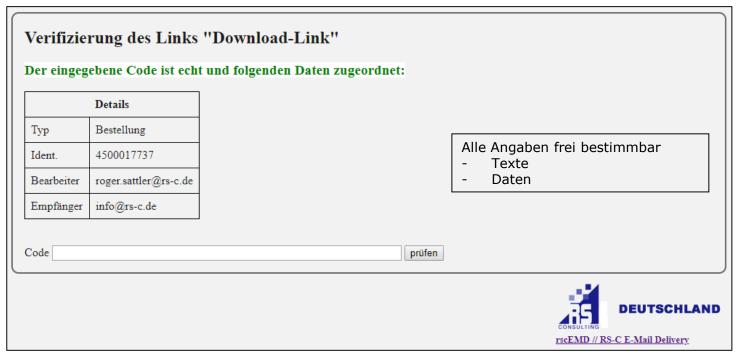
- Betreff
- Texte
- Daten



## rscEMD - Verifizierung Link "Download-Link"



Verifizierung des Links "Download-Link"
Code 45e4a5d5306fc45e68b152d1fb7064a5c60cc1385177d902 prüfen
DEUTSCHLAND  rscEMD // RS-C E-Mail Delivery



## rscEMD - 1. Workflow



Sehr geehrte/r Empfänger/in,
es steht eine neue Bestellung unter folgendem Link bereit:

Download-Link

Hinweis:
Verifizierung des Links "Download-Link" auf der Webseite "web.rs-c.de/verify/" mit nachfolgendem Code: 45e4a5d5306fc45e68b152d1fb7064a5c60cc1385177d902



Bitte warten Sie einen Moment, der Download startet in Kürze.



Es existieren zu diesem Download weitere Dokumente. Bitte laden Sie diese(s) in der angegebenden Reihenfolge herunter. <u>Hauptdokument vom 28.01.2017</u> <u>Änderung vom 29.01.2017</u> <u>Änderung vom 01.02.2017</u>

- Texte
- Daten





### rscEMD - 2. Workflow





Do 01.03.2018 09:45

rscEMD <noreply@rs-c.de>

[TEST] ERINNERUNG: Bestellung, Bestellnummer: 4500017737, Bestelldatum: 21.02.2018, Lieferdatum: 22.01.2018, EkGrp.: 001

An info@rs-c.de

### **Erinnerung!**

Sehr geehrte/r Empfänger/in,

es steht eine neue Bestellung unter folgendem Link bereit:

#### Download-Link

#### Hinweis:

Verifizierung des Links "Download-Link" auf der Webseite "web.rs-c.de/verify/" mit nachfolgendem Code: 45e4a5d5306fc45e68b152d1fb7064a5c60cc1385177d902

Der Link ist gültig bis einschließlich 03.03.2018 CET.

Bei inhaltlichen Fragen zum Beleg wenden Sie sich bitte an: roger.sattler@rs-c.de

Freundliche Grüße

Muster AG Hauptverwaltung Potsdamer Platz 1 D-12345 Berlin

---

rscEMD // RS-C E-Mail Delivery (http://rs-c.de)

- Betreff
- Texte
- Daten



## rscEMD - 3. Workflow





Do 01.03.2018 09:45

rscEMD <noreply@rs-c.de>

[TEST] ESKALATION: Bestellung, Bestellunmmer: 4500017737, Bestelldatum: 21.02.2018, Lieferdatum: 22.01.2018, EkGrp.: 001

An roger.sattler@rs-c.de

#### Eskalation!

Sehr geehrte/r Empfänger/in,

die Bestellung mit der Bestellnummer 4500017737 wurde vom Empfänger info@rs-c.de des Partners 0000001000 nicht heruntergeladen! Bitte klären Sie mit dem Partner die Ursache und leiten Sie diese E-Mail ggf. an den korrekten Empfänger weiter.

Details		
Тур	Bestellung	
Ident.	4500017737	
Partner	000001000	
Name	C.E.B. BERLIN	
PLZ	12001	
Stadt	Berlin	
Straße	Kolping Str. 15	
Hausnummer		
Land	DE	
Telefonnummer	+496894555010	
Faxnummer	+49689455501100	
Empfänger	info@rs-c.de	

#### Download-Link

#### Hinwe

Verifizierung des Links "Download-Link" auf der Webseite "web.rs-c.de/verify/" mit nachfolgendem Code: 45e4a5d5306fc45e68b152d1fb7064a5c60cc1385177d902

Der Link ist gültig bis einschließlich 03.03.2018 CET.

Bei inhaltlichen Fragen zum Beleg wenden Sie sich bitte an: roger.sattler@rs-c.de

Freundliche Grüße

Ihr RS-C-Team

-

rscEMD // RS-C E-Mail Delivery (http://rs-c.de)

- Betreff
- Texte
- Daten



10 Dokumentenbehandlung

## Dokumentenbehandlung



Mehrfachdownload ohne Neugenerierung des Dokuments



Automatische Rangfolge für logisch verknüpfte Dokumente

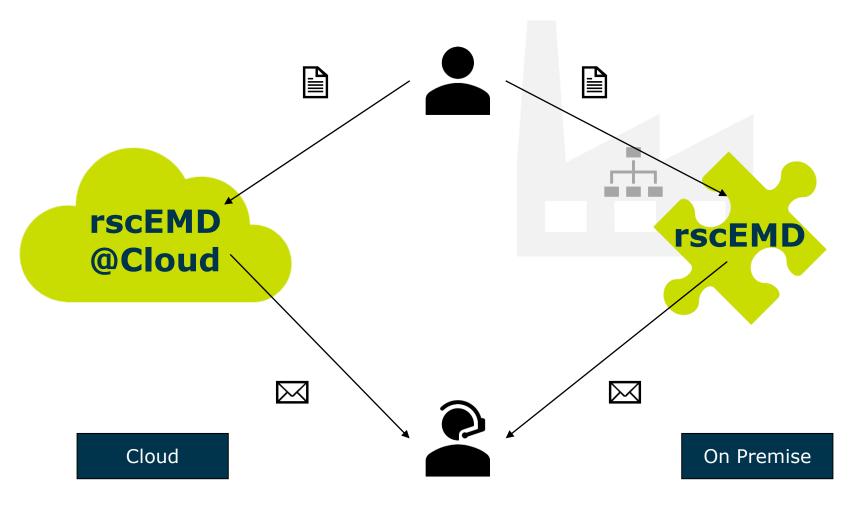




Intelligente Deaktivierung von nicht mehr gültigen Downloads

11 Einsatzmöglichkeiten

# Einsatzmöglichkeiten

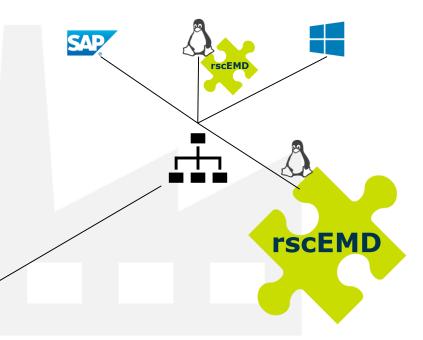




12 Systemintegration

## Systemintegration

- Das Produkt rscEMD kann nahezu mit jeder Serverausprägung als Bestandteil einer bestehenden oder einer neuen (Linux-)Instanz genutzt werden.
- Unterstützung verschiedener Anwendungsprotokolle (SOAP, RESTful, FTP...)







13 Sicherheitsaspekte

# Sicherheitsaspekte



SSL-verschlüsselte Übertragung



Passwortgeschützer Zugang



RS-C Sicherheitsschlüssel für Downloads



RS-C "Recht auf Vergessen"





# Ende des Vortrags

## www.rs-c.de

**R. Sattler Consulting** Linnigmannstr. 21 44269 Dortmund Deutschland

