

Hansestadt LÜBECK 

Projekt E-Rechnung

Fachverband der Kämmerer Schleswig-Holstein e.V

am 12.9.2019



Überblick E-Rechnung

Gesetzlicher Auftrag

Öffentlichen Verwaltungen der Mitgliedsstaaten (der EU)
sind verpflichtet, elektronische Rechnungen

- **zu empfangen und**
- **zu verarbeiten**
- **(zu archivieren)**

Überblick E-Rechnung

Wie ist die E(lektronische)-Rechnung definiert?

Eine Rechnung ist elektronisch, wenn sie in einem strukturierten elektronischen Format ausgestellt, übermittelt und empfangen wird und das Format die automatische und elektronische Verarbeitung der Rechnung ermöglicht.

- **Maschinenlesbar = für Menschen ohne spezielle Software nicht lesbar**
- **Abgrenzung: Eine Bilddatei (eingescannte Papierrechnung, PDF) ist keine E-Rechnung**

Überblick E-Rechnung

E-Rechnung

Format: XRechnung

3703 lines (3702 sloc) 234 KB

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <test:testsuite xmlns:test="http://xoev.de/testsuite"
3     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4     xmlns:saxon="http://saxon.sf.net/"
...
145 </xrech-reg:Invoice_total_VAT_amount>
146 <xrech-reg:Invoice_total_amount_with_VAT>
147     <xrech-reg:Content>336.90</xrech-reg:Content>
148 </xrech-reg:Invoice_total_amount_with_VAT>
149 <xrech-reg:Amount_due_for_payment>
150     <xrech-reg:Content>336.90</xrech-reg:Content>
...
    
```

Schriftliche Rechnung /PDF

LYRECO DEUTSCHLAND GMBH Händlingsgüter Hannover 41 HRB 20413 Geschäftsführer: H.Mikret, G.Göbel, M.Göbner 1

Lyreco

LYRECO Deutschland GmbH
Lyreco-Strasse 4
30890 Barsinghagen

Commerzbank AG Stuttgart BLZ 600 400 71 Konto Nr. 531283000
IBAN Code : DE 5900040710531283000 BIC : COBADE33HAN
USt.-ID-Nr. : DE223073938 / WEEE : 14882620 / DE-OKO-039

Tel : 05105-5835501 Fax : 05105-5835313

Kunden-Nr. **101038360** USt.-ID-Nr.

RECHNUNG 2651032935 Seite 1

Außendienst 80246102 MÜLLER-SACHER Sabrina
Datum 14/09/2018

Lieferanschrift
**HANSESTADT LÜBECK
HAUSHALT & STEUERUNG
3. OG ZL 305
FLEISCHHAUERSTR. 20
23552 LÜBECK**

Rechnungsanschrift
**HANSESTADT LÜBECK
HAUSHALT & STEUERUNG
FLEISCHHAUERSTR. 20
23552 LÜBECK**

101035921 / 80246102 MÜLLER-SACHER Sabrina 310

Leistungsempfänger
**HANSESTADT LÜBECK
HAUSHALT & STEUERUNG
FLEISCHHAUERSTR. 20
23552 LÜBECK**

Artikelnummer	Menge	Artikelbezeichnung	Bruttobetrag (inkl. USt.)	Einzelpreis (exkl. USt.)	Gesamtbetrag (exkl. USt.)	USt. Sch.
Lieferung Nr. 1053230272 vom 17/09/2018						
Autr.-Nr. 5108527 von 3 OG, RADM: 305 Best.Nr.:						
8.267.493	1	BX24 ENERGIZER AAA/LR03 ALKALINE VAL BOX		18,96	18,96	1
8.267.482	1	BX24 ENERGIZER AAA/LR06 ALKALINE VALUEBOX		18,96	18,96	1
1.050.748	10	TESA 57443 HANDBÄHRLER 19MMX10M ROT/BL		1,09	10,90	1
3.739.649	5	ZWF 223 FAHRTENBUCH 40BLATT A5		2,25	11,25	1
				Summe :	60,07	

Zahlungsbedingungen : **innerhalb 30 Tagen ohne Abzug (14/10/2018)**

Gesamtbetrag netto 60,07
Gesamtbetrag USt. 11,41

USt. in % 1 19,00
Nettobetrag (exkl. USt.) 60,07
Versandkosten 11,41

Gesamtsumme EUR 71,48

Hansestadt LÜBECK

Rechtsgrundlagen

- EU-Richtlinie 2014/55/EU vom 16. April 2014

Öffentliche Auftraggeber werden verpflichtet, ab 18.04.2020 Rechnungen über Beträge oberhalb des Schwellenwertes als eRechnung entgegenzunehmen und zu verarbeiten.

- Bundesrecht (Gesetz und Verordnung)

Mit dem sog. E-Rechnungsgesetz (und der darauf basierenden Rechtsverordnung) werden die Vorgaben der EU Richtlinie in nationales Recht umgesetzt. Das E-Rechnungsgesetz gilt (nur) für öffentliche Auftraggeber des Bundes.

- Landesrecht (§ 52g LVwG und Verordnung)

Der Schwellenwert gilt in SH nicht. Der Termin wird vorgezogen auf 27.11.2018.

Aber: die Verordnung sieht Ausnahmen vor, daher keine zusätzliche Belastung der Kommunen durch Landesrecht

Quelle: Vortrag Ulf Owesen - MELUND bei Komfit 12.09.2018

Rechtsgrundlagen

Stufenweise Einführung in Schleswig-Holstein

- November 2018
 - Oberste Landesbehörden
 - Zugangsweg: DE-Mail
 - Format: ZUGFeRD
- November 2019
 - Oberste Landesbehörden, zu- und nachgeordnete Behörden
 - Zugangsweg: Portal (wenn verfügbar, sonst weiter DE-Mail)
 - Format: XRechnung, ggf. ZUGFeRD
- 18.04.2020
 - Alle orientlichen Auftraggeber des Landes Schleswig-Holstein
 - Zugangsweg Land: Portal (wenn verfügbar, sonst weiter DE-Mail)
 - Zugangsweg Kommunen: Nutzung der Landeslösung oder eigene Lösung
 - Format Land: XRechnung, ggf. ZUGFeRD
 - Format Kommunen: bei Nutzung der Landeslösung wie Land, sonst XRechnung und ggf. weitere Formate

Quelle: Vortrag Ulf Owesen - MELUND bei Komfit 12.09.2018

Aufteilung E-Rechnung



Rechnungseingang

```
3703 lines (3702 sloc) 234 KB
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <test:suite xmlns:test="http://xoev.de/testsuite"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xmlns:saxon="http://saxon.sf.net"
...
145 <xrech-reg Invoice_total_VAT_amount>
146 <xrech-reg Invoice_total_amount_with_VAT>
147 <xrech-reg Content-336.90<xrech-reg Content-
148 <xrech-reg Invoice_total_amount_with_VAT>
149 <xrech-reg Invoice_total_amount_with_VAT>
150 <xrech-reg Content-336.90<xrech-reg Content-
```

ERrechnung

E-Mail

Portal

Web-
oberfläche

Scan/
Umwand-
lung

Zentraler
Rechnungs-
eingang

Lyreco

RECHNUNG 24612825 vom 14.09.2018

Schriftliche Rechnung PDF

Abbuchung	Wagen	Steuern	Steuern	Steuern	Steuern
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100

Rechnungseingang

```

3703 lines (3702 skoc) 204 KB
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <test:testuite xmlns:test="http://xoev.de/testsuite"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xmlns:saxon="http://saxon.sf.net"
...
145   <!--<rech-reg Invoice_total_VAT_amount>
146   <!--<rech-reg Invoice_total_amount_with_VAT>
147   <!--<rech-reg Content-335.90<!--<rech-reg Content-
148   <!--<rech-reg Invoice_total_amount_with_VAT>
149   <!--<rech-reg Amount_due_for_payment>
150   <!--<rech-reg Content-
...
ERechnung

```

Schriftliche Rechnung
PDF

E-Mail

Portal

Web-
oberfläche

Scan/
Umwand-
lung

Zentraler
Rechnungs-
eingang

Visualisierung

Ihr Ansprechpartner
 Tel. 0323 456789
 E-Mail kontakt@Rechnungsleiter.de

Kundennummer DP1A-678
 Rechnungsnummer 111
 Rechnungsdatum 30.10.2018
Bitte bei allen Schreiben und Zahlungen angeben!
 Fälligkeitsdatum 30.10.2018

Einrichtungs- und Makleramt
 Kontakt Rechnungsabfänger
 fra@hbr.de

Ihr Zeichen 2345
 Vertragsnummer Vertragsnummer
 Projektkennung Projektkennung

Rechnungspositionen						
Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einheit	Einzel	Einzelmenge in EUR	Gesamtbetrag in EUR in %
123	456	Bezeichnung Artikel Beschreibung Menge	10	LTR	1000	10000 7
				USt-E EUR		7000
				USt-E EUR		0
				USt-E EUR		700.00
				USt-E EUR		-100.00
				Gesamtbetrag (brutto) in EUR		8400

Seite 1/2

Rechnungsdarstellung (Abzug)

Rechnungseingang

Ihr Ansprechpartner
Tel. 0123 456789
E-Mail kontakt@Rechnungssteller.de

Kundennummer DPMA-678
Rechnungsnummer 111
Rechnungsdatum 30.10.2018
Bitte bei allen Schreiben und Zahlungen angeben!
Fälligkeitsdatum 29.10.2018

Deutsches Patent- und Markenamt
Kontakt Rechnungsempfänger
tina@tester.de

Ihr Zeichen 2345
Vertragsnummer Vertragsreferenz
Projektreferenz Projektreferenz

Rechnungspositionen

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Einheit	Einzelpreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	USt in %
123	456	Bezeichnung Artikel Beschreibung Artikel	10	LTR	1000	10000	7

Gesamtbetrag (netto) in EUR 7900
USt in EUR 7 0
USt in EUR 7 700.00
USt in EUR 19 -190.00
Gesamtbetrag (brutto) in EUR 8410

Seite 1/2

Zahlungsvereinbarungen
Zahlungsbedingungen gibt es nicht, da dies eine Testrechnung ist.

Bankverbindung
IBAN: DE84 6004 0071 0561 5158 01
BIC: XXXX0561515801
Kontoinhaber: EntServ DE

Lieferschrift
Anderer Leistungsempfänger

Rechnungsdarstellung (Auszug)

28.08.2019 11:44:50 Version 1.0 Seite 2/2

Rechnungsverarbeitung

- Vollständig elektronische Abarbeitung des Prozesses von Rechnungseingang bis zur Auszahlung

Elektronischer Workflow

- Kein Papier im gesamten Prozess
- Kein Postweg zwischen Beteiligten
- Keine Unterschriften → elektronische Signatur
- Revisionsicherheit

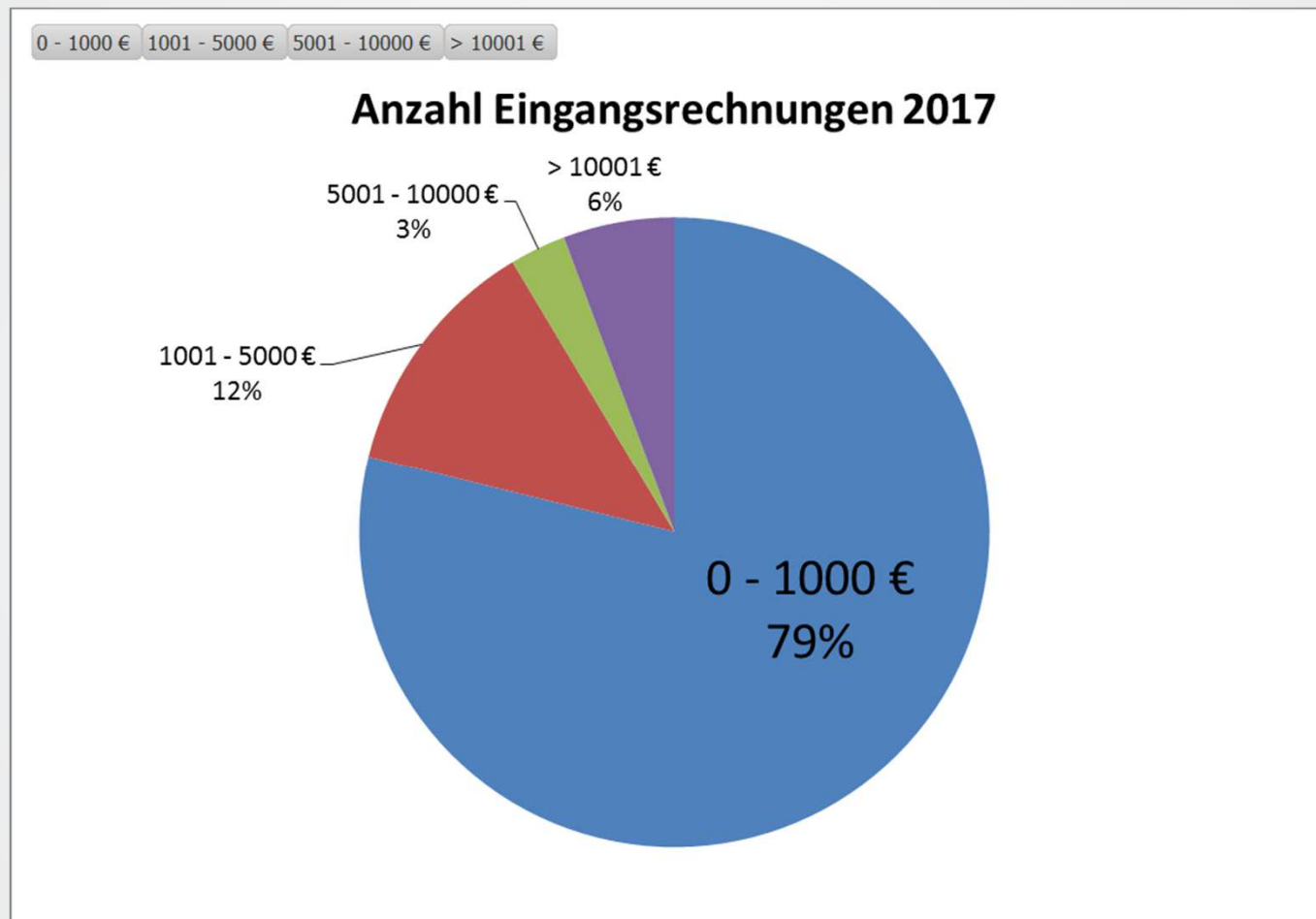
Rechnungsverarbeitung



Rechnungsarchivierung

- Fristen sind analog zum jetzigen Zustand
- Original ist der Datensatz aus der E-Rechnung
Ausdruck ist kein Original
- Rechnung muss maschinenlesbar über die gesamte Frist sein
- Unveränderbarkeit ist zu garantieren
- Ggf. Thema einer DMS Lösung

Mengengerüst bei der HL



Ziele Einführung E-Rechnung

- Medienbruchfreie Bearbeitung von E-Rechnungen
- Verringerung Bearbeitungszeit
- Einhaltung Zahlungsfristen/Skonto
- Zentralisierung des Rechnungswesens bei Beibehaltung der dezentralen Ressourcenverantwortung
- Entlastung der Bereiche um reine Erfassungsarbeit



Prozessoptimierung

- Gesetzeskonforme Archivierung

Informationen aus dem Projekt

- Softwarebeschaffung
 - Auswertung Ist – Prozess
 - Erstellung Soll – Prozesses
 - Erstellung Anforderungsprofil
 - Prüfung der vergaberechtlichen Möglichkeiten
- Prüfung der rechtlichen Rahmenbedingungen
 - Regelungen für SH
 - Signaturen
 - Internes Kontrollsystem
- Implementierung der Software nebst Prozessveränderungen

Ausblick – was kommt nach der E-Rechnung?

stechnologie

Behörden Spiegel / Juli 2019

E-Rechnung als Türöffner

Nur digitale Prozesse reichen jedoch nicht aus

(BS/gg/wim) Die E-Rechnung kann weitaus mehr sein als "nur" ein weiteres Instrument im digitalen Werkzeugkasten. Sie kann auch als Beschleuniger und Türöffner für die weitere Digitalisierung des gesamten Beschaffungsprozesses sein. Wenn man sie denn lässt, denn das Abschneiden alter Zöpfe ist auch 20 Jahre nach dem Regierungsprogramm "BundOnline 2005" die größte Herausforderung in der Verwaltung", so Gabriele Mayer, Leiterin des Finanzmanagements im Bundesverwaltungsamt. Das Heben von Chancen und Potenzialen hänge an der Veränderungsbereitschaft der Verwaltung. Dabei habe sich die gesetzliche Verpflichtung als hilfreicher Motor erwiesen.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**