

Schleswig-Holstein

Der echte Norden

Elektronische Rechnung



Elektronische Rechnung

Kontakt Daten

Ulf Owesen

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein

– Zentrales IT-Management der Landesregierung –

Niemannsweg 220

24106 Kiel

T +49 431 988-1751

F +49 431 988699-1751

ulf.owesen@melund.landsh.de

www.melund.schleswig-holstein.de

Elektronische Rechnung 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

Elektronische Rechnung

Begriffsbestimmung

- Definition im Gesetz:
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 eRechnung

Elektronische Rechnung Fahrplan (1)

- November 2018
 - Umsetzung EU-Recht in nationales Recht
 - Start der stufenweisen Einführung für die Bundesverwaltung
 - Start der stufenweisen Einführung im KoSIT-Land Bremen
 - Start der stufenweisen Einführung in Schleswig-Holstein

- ab November 2019
 - Start der stufenweisen Einführung in weiteren Bundesländern

- 18.04.2020
 - Start in allen Verwaltungen
 - Start in den Kommunalverwaltungen des Landes Schleswig-Holstein

Elektronische Rechnung Fahrplan (2)

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 öffentlichen 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

Elektronische Rechnung

XRechnung

XRechnung ist ein XML-basiertes semantisches Datenmodell, das als Standard für elektronische Rechnungen eingeführt wird, die an die öffentlichen Verwaltungen in Deutschland gesendet werden.

XRechnung bildet die erforderlichen Angaben einer Rechnung maschinenlesbar ab. Die Inhalte sind eindeutig beschrieben und um Geschäftsregeln ergänzt.

3703 lines (3702 sloc) 234 KB

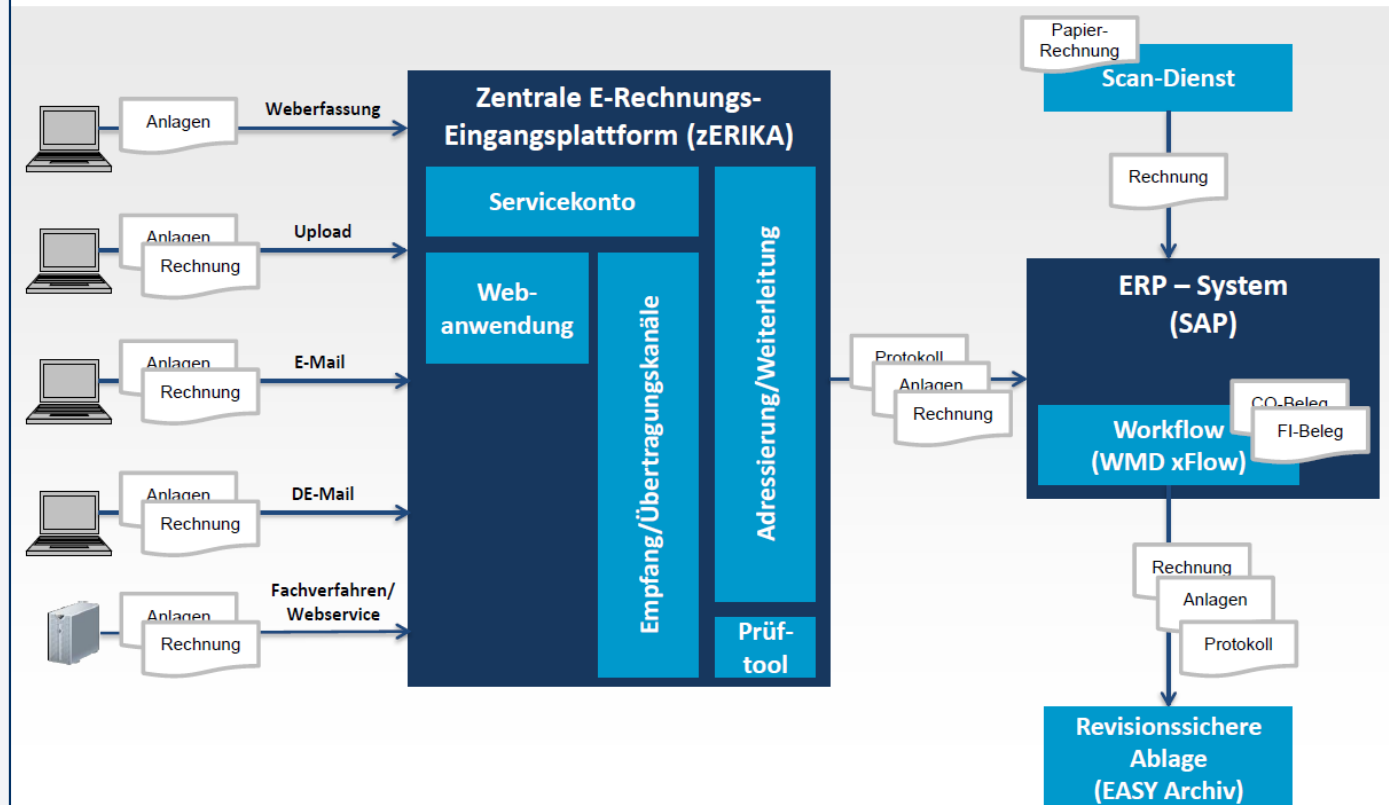
```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <test:testsuite xmlns:test="http://xoev.de/testsuite"
3     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4     xmlns:saxon="http://saxon.sf.net/"
...
145     </xrech-reg:Invoice_total_VAT_amount>
146     <xrech-reg:Invoice_total_amount_with_VAT>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

s. auch (mit weiterführenden Links) <https://www.xoev.de/de/xrechnung>, <https://de.wikipedia.org/wiki/XRechnung>

Elektronische Rechnung IT-Umsetzung – Beispiel Bremen

Zwei Themenkreise:
Entgegennahme und Bearbeitung

Grob-Überblick Bremen



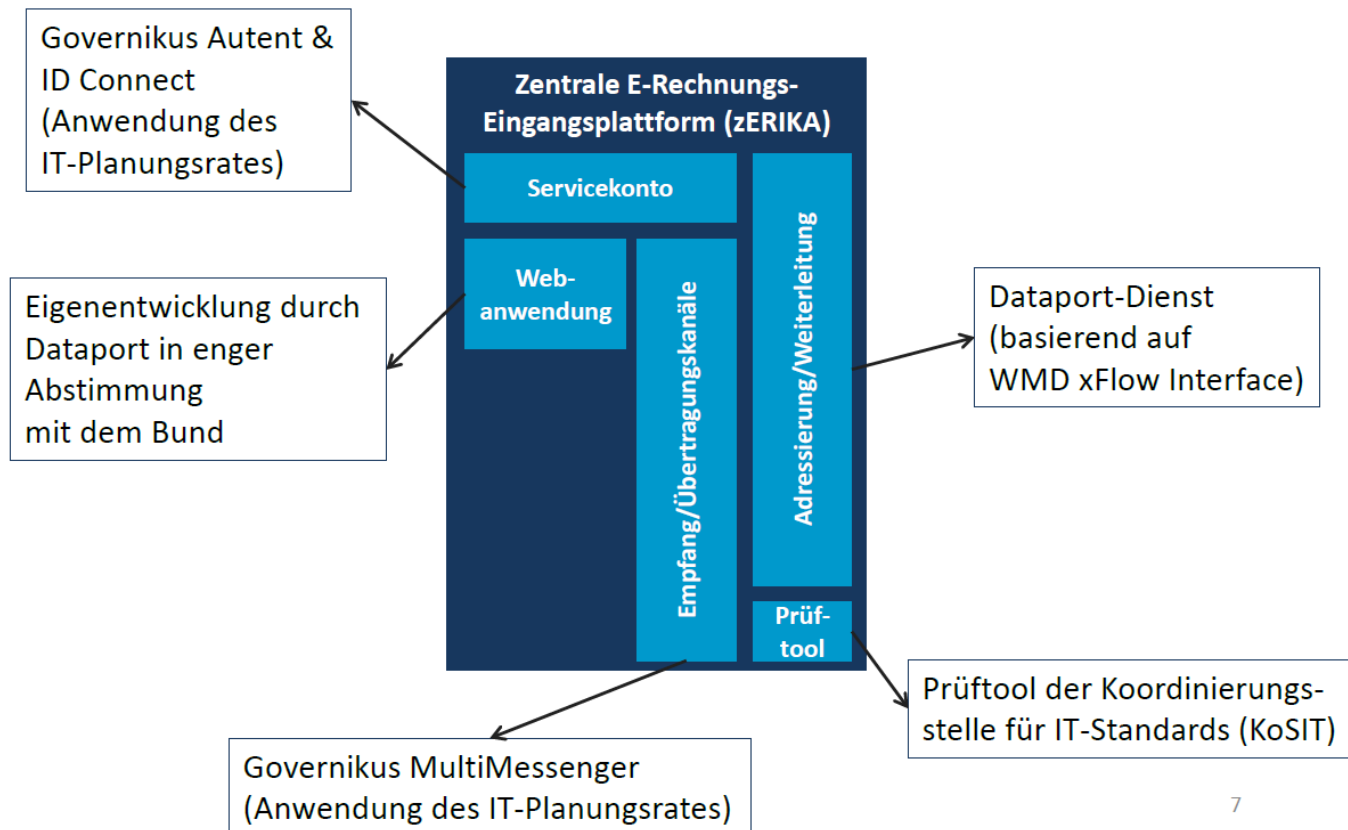
Elektronische Rechnung Entgegennahme – Beispiel Bremen

Entgegennahme in Schleswig-Holstein (Land):

Schritt 1: DE-Mail

Schritt 2: Portal

zERIKAs Komponenten



Elektronische Rechnung Bearbeitung

Elektronische Bearbeitung (Papierrechnungen entweder übersetzen oder konventionell bearbeiten)

Konventionelle Bearbeitung (eRechnung umwandeln in pdf/Papier)

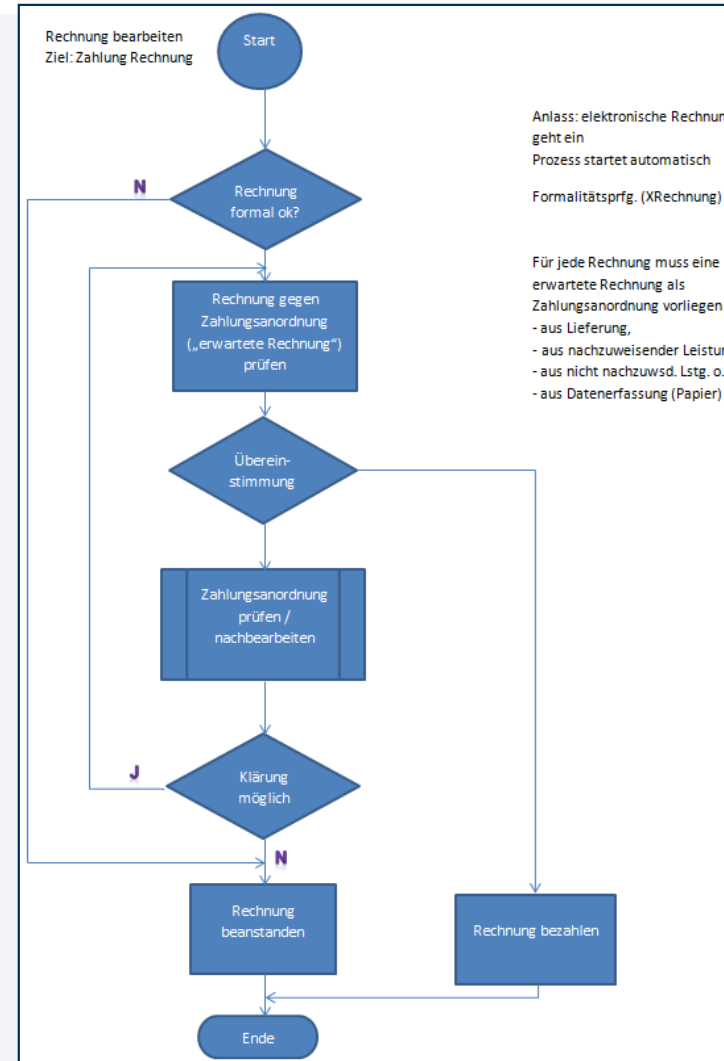
Bearbeitung in Schleswig-Holstein (Land):

Schritt 1: konventionelle Bearbeitung, Format ZUGFeRD

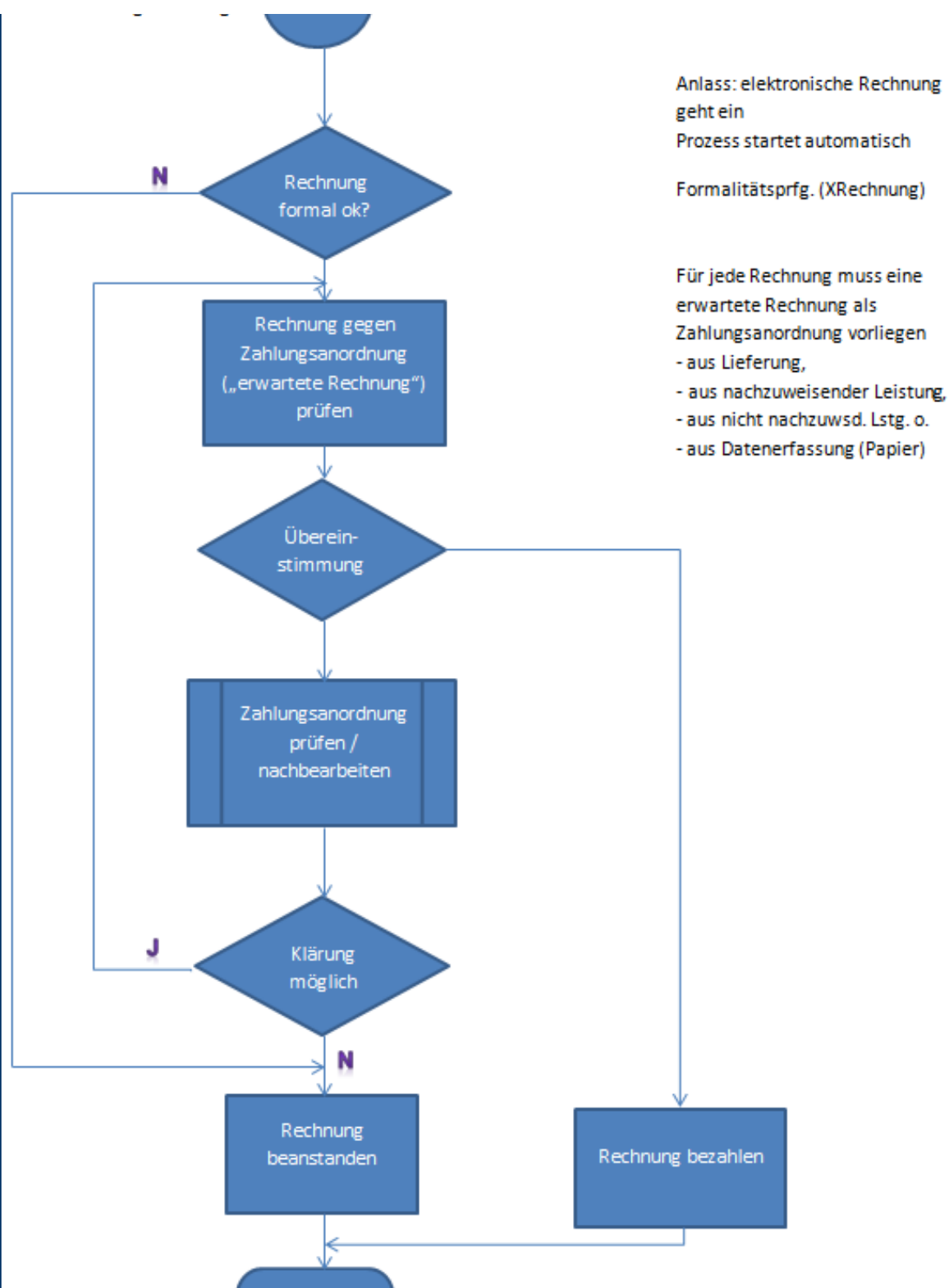
Schritt 2: konventionelle Bearbeitung, Format XRechnung

Schritt 3: elektronische Bearbeitung, ggf. zeitgleich mit Schritt 2

Elektronische Rechnung Elektronische Bearbeitung (1)



Elektronische Rechnung Elektronische Rechnung



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Elektronische Rechnung

Elektronische Bearbeitung (2)

Elektronische Rechnungen ersparen zunächst (nur) die Datenerfassung.

Sollen mögliche Synergien erschlossen werden, werden organisatorische Änderungen erforderlich.

Der Prozess „Zahlbarmachung“ beginnt dann bereits, wenn die Ursache für eine künftige Rechnung entsteht.

Er endet mit der Erstellung einer „erwarteten Rechnung“ bei Empfang der Lieferung/Leistung.

Daneben wird ein Prozess zur Rechnungsklärung benötigt, der dann angestoßen wird, wenn eine Rechnung nicht der „erwarteten Rechnung“ entspricht.

Der Rest läuft automatisch ab.

Neben der dafür notwendigen Software und den organisatorischen Änderungen werden außerdem Anpassungen bei Haushaltsüberwachung/Controlling erforderlich.

Elektronische Rechnung

Der Weg zum Ziel

Notwendige Entscheidungen:

- Sind unterhalb des Schwellenwertes eRechnungen gewollt?
wenn ja: Verpflichtung der Auftraggeber mit jedem Auftrag
- Soll die Landeslösung zur Entgegennahme von eRechnungen mitbenutzt werden?
wenn ja: Verpflichtung der Auftraggeber mit jedem Auftrag
wenn nein: Auswahl und Betrieb einer eigenen Lösung, Verpflichtung der Auftraggeber mit jedem Auftrag
- Sollen eRechnungen elektronisch verarbeitet werden?
- wenn ja: Auswahl und Betrieb einer IT-Lösung zur IT-gestützten Bearbeitung,
Umsetzung der erforderlichen organisatorischen Änderungen,
Anpassung des Controllings
wenn nein: Auswahl und Betrieb einer IT-Lösung zur Umwandlung von XRechnung in pdf

Elektronische Rechnung Zeitplan



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Schleswig-Holstein
Ministerium für Energiewende,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung