

COMPÈLLO

Elektronischer Datenaustausch (EDI) der Zukunft -
Wo sind die Vorteile für mich & mein Unternehmen?

Agenda

- Kurze Vorstellung
- Digitalisierung - Einführung der e-Rechnung in der EU, in Deutschland und auch in Bayern kommt
- Wie könnte es bei Ihnen aussehen?
Am Beispiel der Compello aus Ismaning

Compello - Kurzvorstellung

COMPÈLLO

- Gegr. 1983 in Haar bei München, seit 2011 in Ismaning, aktuell ca. 35 Mitarbeitern
- Spezialist für elektronischen Datenaustausch (EDI) seit den 1980ern
- In den Bereichen B2B, B2C und B2G
- sichere Übertragung in zahlreichen *e*-Formate (XML, EDIFACT, ANSI.x12, ...)

Kurze Vorstellung (2)



Michael Hoch – Int. Produkt Manager

- Studierter E-Techniker und Altbayer
- ~ 25 Jahre Expertise in der SW Entwicklung und – Projekten
- ~ 10 Jahre bei der Compello

Digitalisierung: Die elektronische Rechnung kommt - für alle

- Die EU Richtlinie 2014 / 55 / EU zur elektronischen Rechnung wird umgesetzt in EN 16931 und

CEN/TS 16931 -2:2017 bis CEN/TS 16931 -5:2017

- Die **deutsche Umsetzung** (Föderalismus) teilen sich BUND und Länder (Lösungen)

Bundesbehörden definieren XRechnung als ihren Standard
oder doch ZUGFeRD als hybrides Format?

- Termine:

Start in Deutschland ab November 2018
mit den Bundesbehörden

Länderbehörden und Kommunen folgen in 2019 und 2020 !

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <rsm:CrossIndustryDocument xmlns:udt="urn:un:unece:unefact:
xmlns:ram="urn:un:unece:unefact:data:standard:ReusableAg
xmlns:rsm="urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
- <rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
- <ram:TestIndicator>
  <udt:Indicator>false</udt:Indicator>
</ram:TestIndicator>
- <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
  <ram:ID>urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:
</ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
</rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
- <rsm:HeaderExchangedDocument>
  <ram:ID>214065-83866579</ram:ID>
  <ram:Name>Rechnung</ram:Name>
  <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
- <ram:IssueDateTime>
  <udt:DateTimeString format="102">20180601</udt:
</ram:IssueDateTime>
- <ram:IncludedNote>
  <ram:Content/>
</ram:IncludedNote>
```

Deutsche „E-Rechnungs-Verordnung“

Ausführende Vorschriften als Ergänzung zum E-Rechnungsgesetz

- Umsetzung der Vorgaben der EN16931
- Festlegung auf den nationalen Verwaltungsstandard XRechnung
- Verpflichtung zur elektronischen Rechnungsstellung
(Bagatellgrenze EUR 1.000,-, kleinere Ausnahmen)
- Ausnahmen bei verteidigungs- und sicherheitsrelevanten Aufträgen
- Fristen
 - Zentrale Auftraggeber des Bundes (Empfang): 27.11.2018
 - Dezentrale Auftraggeber des Bundes (Empfang): 27.11.2019
 - Verpflichtender Versand an den Bund: 27.11.2020
 - Europa: 18. April 2019 (zentral), 18. April 2020 (dezentral)

COMPÈLLO

Elektronische Rechnung – ein Showcase
Was für ihr Unternehmen?

Der Showcase

- Firma: Compello GmbH
- Was wurde getan: Umstellung der Papier-Rechnung (soweit möglich) auf ein elektronisches Format
- Was wird betrachtet:
 - Ablauf des Projekts
 - Zeitlicher Aufwand
 - Vorteile und Ersparnisse der Umstellung

Motivation



Motivation

- EDI-Experten – und die Rechnung immer noch auf Papier?
- Hoher Handling-Aufwand jeden Monat zum
 - Ausdrucken
 - Kuvertieren
 - Einordnung in Ordner



Zeitlicher Ablauf

- Mitte Oktober 2017 fiel die Entscheidung: Rechnungen ab 2018 digital
- November: Vorbereitungen:
 - Anpassung des Navision-Systems → 4 Stunden (extern beauftragt)
 - Erstellung des ZUGFeRD-Mappings → 8 Stunden
 - Einrichtung der Dateiübertragungen (EDI Com) → 6 Stunden (Nutzung bestehendes System)
 - Anbindung an DMS-System → 16 Stunden
- Dezember: Testläufe → 1 Stunden
- Januar: Versand erster digitaler Rechnungen → 1 Stunden (Kontrolle und kleine Korrekturen)

Organisatorischer Ablauf

- Fragestellung: an welche Emailadressen schickt man die Rechnungen?
 - Lösung: Postalisches Anschreiben aller Kunden; Default: CRM-Ansprechpartner
- Fragestellung: darf ich einfach ohne Zustimmung des Kunden umstellen?
 - Antwort: Nein
 - Lösung: im Anschreiben haben wir den Kunden ein Veto eingeräumt. (Streng genommen nicht der korrekte Weg)
- Neue Maske in Navision für Konfiguration der elektronischen Rechnung
- Neuer Button in Navision: Rechnung per EDI

Ergebnis der Umstellung



Ergebnis der Umstellung

- **90%** der Rechnungen für Januar wurden elektronisch übermittelt! (225 Rechnungen von 250 Kunden)
- Deutliche Entlastung der involvierten Mitarbeiter
- Rechnungsstellung wurde deutlich beschleunigt



Ersparnisse der Umstellung

Einsparung (pro Monat) bei ca. 225 Rechnungen	Betrag
Papier und Briefumschläge	3,15€
Druckerkosten	30,00€
Arbeitszeit Kuvertieren (3h)	90,00€
Portokosten	170,00€
Arbeitszeit Archivierung (2h)	60,00€
Summe	353,15€

Kosten für die initiale Einrichtung	Betrag
Anpassung Navision	600€
Erstellung Mapping	1.000€
Anlieferung DMS	1.200€
Technische Einrichtung	1.200€
Summe	4.000€

Amortisierung: in unter einem Jahr!!!



Thank you

Michael Hoch
International Product Manager
+49 (171) 477 06 59
mHoch@compello.com
www.compello.com

