



NISSEN
VELTEN

ZUGFeRD: das einheitliche Datenformat für elektronische Rechnungen

**MARK
LORENZEN**

Teamleiter –
Schnittstellen &
Infrastruktur

**BEDEUTUNG UND
IMPLEMENTIERUNG IN
ENVENTA**

Was ist ZUGFeRD?

- Kombination aus PDF und XML – inhaltlich identisch
- Basierend auf dem PDF/A3-Standard
- 3 Profil-Arten (BASIC, COMFORT u. EXTENDED)
- Einfacher Rechnungsaustausch
- Hybride Rechnungen

Was ist ZUGFeRD 2.0 / Factur-X?

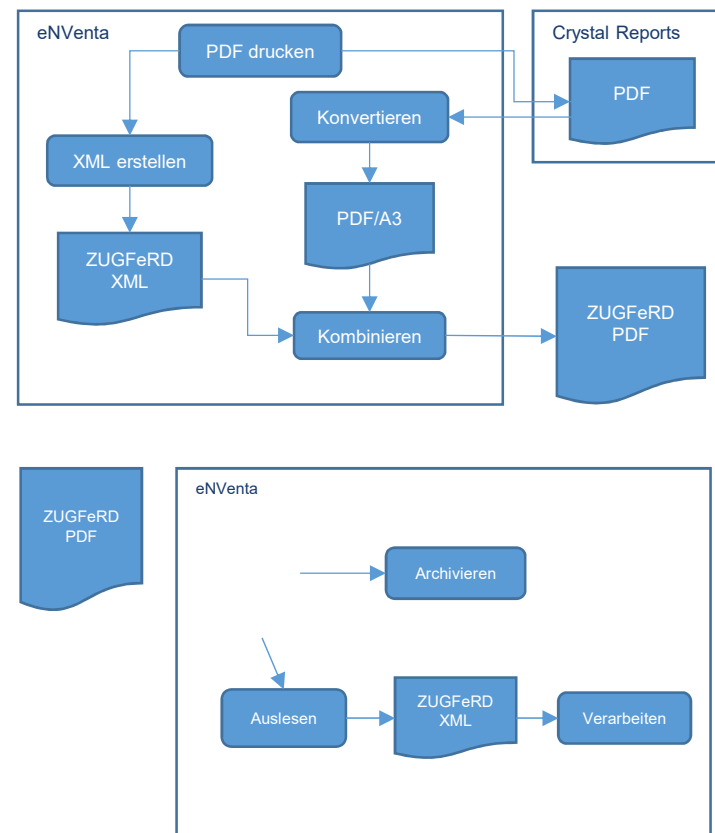
- Erweiterung von ZUGFeRD
- Factur-X: Name im europäischen Raum
- 4 Profil-Arten (BASIC, EN 16931, EXTENDED u. Buchungshilfe)
- 3 Übertragungsarten (XML in PDF, XML neben PDF und nur XML)

Ist es DER Standard für digitale Rechnungen?

- EU-Richtlinie 2014/55/EU – EN 16931
 - Strukturiertes XML
 - Ab November 2018 Pflicht bei öffentlichen Aufträgen
- Empfohlen durch die Bundesregierung
- Schließt die Lücke zwischen Papierrechnung und EDI
- Wird EDI-INVOICE nicht gänzlich ersetzen
- Hybride Rechnungen als Übergang

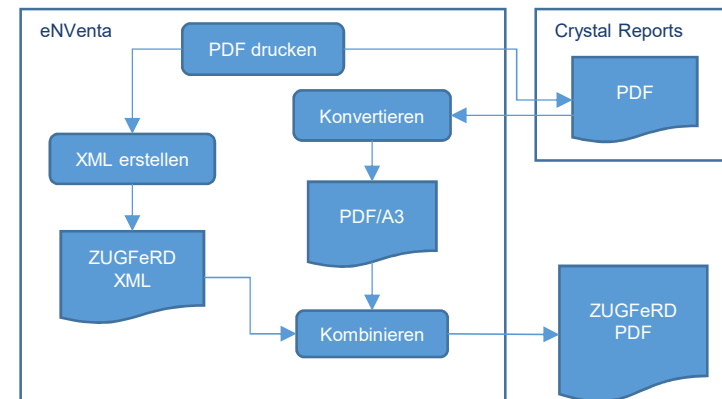
eNVenta – Neues PDF Feature

- Konvertiert PDF zu PDF/A3
- Führt PDF/A3 und XML zusammen
- Extrahiert XML-Daten aus PDF/A3-Datei
- FuncPackage auf Basis Standard 3.9



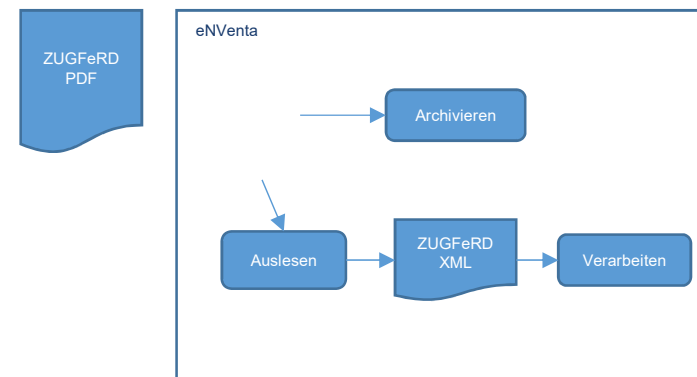
eNVenta - Export

- Eigener Report – **Vorsicht beim Customizing!**
- Konvertierung der PDF
- Generierung der XML via X-Mapper
- Zusammenführung der Dateien
- Endgültige PDF kann archiviert werden



eNVenta - Import

- Daten werden aus PDF/A3 gelesen
- XML kann weiter verarbeitet werden
- PDF kann archiviert bzw. gespeichert werden



Ausblick

- ZUGFeRD 2.0 / Factur-X
 - Möglichkeit der alleinige XML-Übertragung
 - einfache Erweiterung durch Anpassung von Report und Mapping
- Unabhängiger Einsatz der Erweiterung

Mark Henrik Lorenzen

Teamleiter – Schnittstellen & Infrastruktur

Nissen & Velten Software GmbH

Goethestr. 33
78333 Stockach
Deutschland

Fon : +49 (0) 7771 / 879 - 0
Fax : +49 (0) 7771 / 879-111
E-Mail : mark.lorenzen@nissen-velten.de
Webseite : www.nissen-velten.de

Geschäftsführer: Jörg Nissen, Günter Velten
Registergericht: Amtsgericht Freiburg, HRB 590 401



Dieses Dokument kann Darstellungen über zukünftige Funktionalitäten der eNventa ERP Lösung und Technologien enthalten. Die Aussagen über künftige Funktionalitäten sollen lediglich als Information dienen und nicht als Verpflichtung interpretiert werden. N&V und alle N&V Produktnamen sind Trademarks der Nissen & Velten Software GmbH. Die genannten Unternehmens- und Produktnamen sind gegebenenfalls eigene Trademarks der Eigentümer.

© 2018 NISSEN & VELTEN SOFTWARE GMBH