

# 1. Einleitung

## 1.1 Allgemeines

ZUGFeRD-konforme Rechnungen sollen zwischen Unternehmen sowie zwischen Unternehmen und der öffentlichen Verwaltung schnell, komfortabel und einfach elektronisch ausgetauscht werden. Eine ZUGFeRD-Rechnung besteht im Wesentlichen aus zwei Teilen:

1. visuelle Darstellung der Rechnung für „den Menschen“ > PDF /A-3 - Format
2. maschinenlesbare strukturierten Daten > XML - Format

Die maschinenlesbaren strukturierten Daten im XML-Format werden dem PDF/A-3 als Anhang beige-

fügt. Somit dient das PDF als Container sowohl für die visuelle Darstellung als auch für die strukturier-

ten Daten im XML-Format.

>> Für xRechnungen besteht weiterhin die Möglichkeit der ausschließlichen ein XML-Datei Erstellung

Um elektronische Rechnungen mit ZUGFeRD-Standard zu erzeugen, auszulesen und weiterzuverarbeiten, wird entsprechende Software benötigt.

Der bestehende E-Mail Versand von Verkaufsrechnungen und Gutschriften in gevis ERP | BC wird um das Ausgabeformat ZUGFeRD erweitert.

Zudem besteht die Möglichkeit der Dateiablage von ZUGFeRD Rechnungen um diese im Anschluss in einem gewünschten Portal des Endkunden hochladen zu können.

Dabei wird weitestgehend die bestehende Infrastruktur und die verfügbaren Bordmittel verwendet. Für die technische Umwandlung der zur Verfügung stehen Daten/Dateien wird ein externer Cloud-Service verwendet.

- Der Endkunde stellt die folgenden Informationen bereit:
  - in welchem ZUGFeRD-Profil soll die Rechnung / XML-Datei bereitgestellt werden
  - in welchem Format soll die Rechnung bereitgestellt werden
    - per Mail
    - via Dateiablage / Bereitstellung
  - xRechnungen: welche Leitweg ID soll verwendet werden.
- Lt. dieser Aussage werden die weiteren Einrichtungen am Debitoren vorgenommen.

Grundlagen & Einrichtungen

- Grundlage Software: ZUGFeRD Extension & Berechtigung
- Einrichtung GWS:
  - Online Portal
  - DÜ-Prozess
- Einrichtung / Grundlage allgemein:
  - Firmendaten
  - Debitorenstamm
  - Verkaufskopf-Grundlagen

## 1.2 Grundlage Software

Um ZUGFeRD-konforme Rechnungen erstellen zu können, ist die Implementierung der gevis | PLUS -Mehrwertlösung „ZUGFeRD“ notwendig.

**Hierfür die ist ein Programmstand von mindestens BC20 (G20) notwendig.**

---

Revision #4

Created 29 January 2025 07:59:41 by Thomas Fried

Updated 26 May 2026 09:14:42 by Thomas Fried