

Unterstützung für die elektronische Rechnungsstellung, XRrechnung & ZUGFeRD in Microsoft Dynamics 365 Business Central

E-Invoicing, XRrechnung und ZUGFeRD

Die elektronische Rechnungsstellung ist der elektronische Austausch von Rechnungen zwischen Unternehmen und ihren Kunden oder Handelspartnern. Sie macht die Notwendigkeit traditioneller papierbasierter Rechnungen überflüssig, reduziert manuellen Aufwand, minimiert Fehler und beschleunigt die Zahlungsabwicklung. Die elektronische Rechnungsstellung nutzt digitale Technologien, um Rechnungen in einem strukturierten elektronischen Format zu erstellen, zu senden, zu empfangen und zu archivieren. Dieses digitale Format erleichtert es Unternehmen, die Rechnungsverarbeitung zu automatisieren, Zahlungen zu verfolgen und die Einhaltung von Steuervorschriften zu gewährleisten.

Regierungen in ganz Europa, einschließlich Frankreich und Deutschland, führen verpflichtende Vorschriften für die elektronische Rechnungsstellung ein, die darauf abzielen, die Steuertransparenz und die betriebliche Effizienz zu erhöhen. Diese Regelungen helfen, Steuerbetrug zu bekämpfen, Verwaltungsverfahren zu vereinfachen und fördern den Übergang zu digitalen Finanztransaktionen.

In Deutschland sind [XRrechnung](#) und [ZUGFeRD](#) die am häufigsten verwendeten Standards, um diesen Vorschriften zu entsprechen.

XRrechnung ist ein XML-basiertes Rechnungsformat, das als Standard für die elektronische Rechnungsstellung für öffentliche Auftraggeber in Deutschland ausgewählt wurde, um der EU-Richtlinie 2014/55/EU zu entsprechen. Die EU-Richtlinie 2014/55/EU fordert die Verwendung der elektronischen Rechnungsstellung im öffentlichen Beschaffungswesen in der gesamten EU, um die Effizienz zu steigern und Kosten zu senken.

Der XRrechnung-Standard definiert, wie Rechnungsinformationen formatiert und mittels XML übermittelt werden sollen. Er stellt sicher, dass verschiedene Softwaresysteme elektronische Rechnungen nahtlos empfangen und verarbeiten können.

ZUGFeRD, die Abkürzung für "Zentraler User Guide des Forums elektronische Rechnung Deutschland", ist ein offener Standard für elektronische Rechnungen. Entwickelt in Deutschland, ist ZUGFeRD darauf ausgelegt, den Austausch von strukturierten elektronischen Rechnungen in einem Format zu erleichtern, das sowohl für Menschen lesbar als auch maschinenlesbar ist.

Die Kernidee hinter ZUGFeRD-Rechnungen ist es, universell kompatible Rechnungen zu erstellen, die von Menschen gelesen und verstanden werden können, während sie gleichzeitig effizient von Computersystemen verarbeitet werden. Dies wird

durch die Verwendung von PDF/A-3, einem standardisierten PDF-Format, in Kombination mit einer eingebetteten XML-Datei erreicht. Diese einzigartige Kombination stellt sicher, dass die Rechnung für alle zugänglich ist, unabhängig von den technologischen Fähigkeiten des Empfängers, und ermöglicht gleichzeitig eine automatisierte Datenextraktion und -verarbeitung.

ForNAV Unterstützung für E-Invoicing (XRrechnung & ZUGFeRD)

Für Anwender von Microsoft Dynamics 365 Business Central, die die E-Invoicing-Standards erfüllen müssen (zum Beispiel Unternehmen in Deutschland), empfiehlt Microsoft, auf von Partnern entwickelte Apps wie die ForNAV E-Invoicing-Lösung (ZUGFeRD & XRrechnung) zurückzugreifen.

Die ForNAV-Lösung ist einfach zu implementieren und zu bedienen und ermöglicht es Kunden von Microsoft Dynamics 365 Business Central, bestehenden und zukünftigen verpflichtenden Vorschriften zu entsprechen.

Die ForNAV-Lösung unterstützt Ihre Bedürfnisse bei der elektronischen Rechnungsstellung – sie ermöglicht Ihnen:

- **Erstellung von XRrechnung- und ZUGFeRD-konformen E-Rechnungen in Business Central**
- **Versand dieser Rechnungen per E-Mail an zuständige öffentliche Behörden oder Geschäftspartner**
- **Import von XRrechnung- und ZUGFeRD-konformen E-Rechnungen in Business Central**

Factur-X: Eine Alternative zu XRrechnung und ZUGFeRD

Neben ZUGFeRD und XRrechnung hat ein weiterer bedeutender Standard für elektronische Rechnungen an Bekanntheit gewonnen: Factur-X.

Factur-X (FacturX) ist ein Format, das hauptsächlich in Frankreich verwendet wird und so konzipiert ist, dass es mit den Rechnungsanforderungen sowohl in Frankreich als auch in Deutschland kompatibel ist. Obwohl es seinen Ursprung in Frankreich hat, hat es in anderen europäischen Ländern Anerkennung gefunden, was es für die internationale Rechnungsstellung geeignet macht. Es kombiniert die Vorteile der PDF- und XML-Formate, wodurch Rechnungen für Menschen lesbar bleiben, während gleichzeitig die Maschinenlesbarkeit erhalten bleibt.

XRechnung ZUGFeRD

Seite 2/2

Der einfachste und schnellste Weg, um ZUGFeRD- oder XRechnung-konform zu werden

Um Ihre Business Central Word- und ForNAV-Dokumente (zum Beispiel Rechnungen und Gutschriften) ZUGFeRD- oder XRechnung-konform zu machen, müssen Sie lediglich die ForNAV Extension installieren. Es ist ganz einfach und Sie können sofort loslegen:

- Für die Nutzung der Standardfunktionen der Business Central-Anwendung ist keine zusätzliche Einrichtung erforderlich.
- Die Installation der ForNAV Extension ist einfach und schnell.
- Es funktioniert out-of-the-box.
- Falls notwendig, können Sie sie leicht ändern, um Anpassungen der Business Central-Dokumententabellen vorzunehmen oder um andere ZUGFeRD- oder XRechnung-Dokumententypen zu unterstützen.

Der Zugriff auf die ForNAV Extension ist in Ihrer Standard ForNAV Lizenz ab der Version 7.2 enthalten. Downloaden Sie ForNAV noch heute und Sie erhalten Zugang dazu. Das bedeutet auch,

dass alle bestehenden ForNAV Kunden als Teil des 7.2 Updates automatisch die Möglichkeit haben, die Erweiterung zu nutzen - ohne extra Kosten.

Wie funktioniert die ForNAV Lösung?

Die von ForNAV entwickelte Lösung ermöglicht Ihnen die Erstellung, den Import und den Versand von ZUGFeRD- und XRechnung-konformen Rechnungen.

- Unterstützt alle Profile von ZUGFeRD und XRechnung sowie Factur-X (XML eingebettet in PDF).
- Funktioniert für Rechnungen & Gutschriften - andere Dokumententypen können bei Bedarf leicht hinzugefügt werden.
- Einsetzbar für ForNAV Reporte sowie Standard Microsoft RDLC- und Word-Dokumente.
- Wird mit einem Satz Business Central Tabellen geliefert, die eine große Menge Profile abbilden.
- Bietet eine Standardzuweisung zur Business Central Verkaufsrechnung, Verkaufsgutschrift, Einkaufsrechnung und Einkaufsgutschrift. Die Zuordnung erfolgt in Events, die im AL Code überschrieben/geändert werden können.
- Unterstützt den XRechnung und ZUGFeRD UNCEFACT/CII Standard.

Versand elektronischer Rechnungen

Sobald Sie XRechnung- oder ZUGFeRD-konforme Rechnungen in Ihrem Business Central erstellt haben, besteht die nächste Herausforderung darin, diese an die entsprechenden Geschäftspartner oder Behörden zu übermitteln. Die Verteilung von E-Rechnungen kann über verschiedene Kanäle erfolgen. In Deutschland können Sie die offiziellen Einreichungsportale ZRE und OZG-RE nutzen.

E-Mails als Versandmethode für elektronische Rechnungen

Es ist auch möglich, E-Mails als Versandmethode für Ihre elektronischen Rechnungen zu verwenden. Mit der ForNAV-Lösung können Sie in Business Central ein XRechnung- oder ZUGFeRD-konformes Dokument erstellen und dieses einfach per E-Mail versenden.

Peppol – ein einfacher Weg zum Austausch von XRechnung und ZUGFeRD Rechnungen

Einer der einfachsten und sichersten Wege, E-Rechnungen zu verteilen und dabei regula-

torische Anforderungen zu erfüllen, ist die vollautomatische Übertragung über das Peppol-Netzwerk (Pan-European Public Procurement OnLine).

Peppol ist eine Zusammenstellung von Komponenten und Spezifikationen, die den standardisierten Austausch von Dokumenten zwischen verschiedenen Geschäftspartnern unter Verwendung der Infrastruktur des Peppol-Netzwerks ermöglichen. Das Senden von E-Rechnungen über das Peppol-Netzwerk ist eine der von allen deutschen Behörden akzeptierten Übertragungsmethoden, aber die einzige, die die Maschine-zu-Maschine-Kommunikation und das Massensenden von E-Rechnungen unterstützt.

Die bevorstehende Veröffentlichung von ForNAV (7.4), die für Herbst 2024 geplant ist, wird es ermöglichen, E-Rechnungen von Business Central über das Peppol-Netzwerk zu senden und zu empfangen.

Erhalten Sie jetzt die ForNAV Lösung für E-Invoicing (XRechnung, ZUGFeRD)

Holen Sie sich die ForNAV-Lösung, um in der sich entwickelnden Landschaft der E-Invoicing-Praktiken konform zu bleiben und wettbewerbsfähig zu werden. Download über [AppSource](#) (für Cloud) oder von [unserer Website](#) (für OnPrem/Universal Code).

Die ForNAV E-Invoicing-Lösung unterstützt auch Factur-X. Beachten Sie, dass ZUGFeRD/XRechnung nur auf Microsoft Dynamics Business Central Version 20.3 und höher eingesetzt werden kann, unter Verwendung von Universal Code und Cloud.

Zusätzliche Informationsquellen (Links)

- Get started guide: Lesen Sie die kurze [Anleitung zur ForNAV ZUGFeRD-Lösung](#), um mehr über die Installation, Einrichtung und Anpassungen zu erfahren.
- Allgemeine Informationen finden Sie hier: [ZUGFeRD 2.2](#)
- Coffee Break: Learn [how to create e-invoices from Business Central using ForNAV](#)
- [Erfahren Sie mehr über E-Invoicing](#) auf unserer Webseite



ForNAV
Phone (+45) 7199 1915
www.fornav.com
info@fornav.com