

Unsere Expertise für elektronische Rechnungsverarbeitung

E-Rechnung wird in Deutschland zur Pflicht!  
Die itelligence Lösung XRechnung für  
it.x-EDIconnect

---

# XRechnung





Mit der itelligence AddOn-Lösung XRechnung für it.x-EDIconnect wird der nationale Standard zur elektronischen Rechnungsstellung für öffentliche Aufträge erfüllt. Durch den gesetzlichen Beschluss des IT-Planungsrats ist die Umsetzungsverpflichtung zum 27.11.2020 verbindlich. Diese Festlegung dient der einheitlichen Kommunikation von Auftragnehmern mit öffentlichen Auftraggebern zum Zweck der elektronischen Rechnungsstellung. Zusätzlich wird ein wertvoller Beitrag zum Umweltschutz geleistet und die Richtlinie 2014/55/EU in Deutschland erfüllt.

itelligence AG

Kostenreduktion von  
**50-80%**  
im Vergleich zur Papierrechnung  
(Marktforschung Billentis)

Alle Lieferanten des Bundes, der Länder und Kommunen – ob nun Groß- oder Kleinbetriebe – werden ab dem 27.11.2020 verpflichtet, ihre Rechnungen ausschließlich elektronisch zu übermitteln. Das Standardformat wird die „XRechnung“.

#### **Mehrwert gegenüber der Europäischen Norm ZUGFeRD**

XRechnung konkretisiert die europäischen Vorgaben durch Abbildung nationaler Anforderungen und Regelung nationaler Sachverhalte, die auf europäischer Ebene nicht abgebildet werden, z.B. Vorgaben zur Abbildung von Skonto. Die fachliche qualitätsgesicherte deutsche Beschreibung sichert die Herstellung semantischer Eindeutigkeit sowie die Verständlichkeit der Inhalte und liefert konkrete Handlungsempfehlungen.

Website XRechnung: [www.xoev.de/de/xrechnung](http://www.xoev.de/de/xrechnung)

FAQ XRechnung: [www.xoev.de/de/xrechnung/faq](http://www.xoev.de/de/xrechnung/faq)

Erleichterung des Umgangs mit elektronischen Rechnungen: Durch die „Leitweg-ID“ können Rechnungsempfänger einfacher adressiert werden. Die XRechnung ist eine vollständig dokumentierte Wiedergabe der EN 16931. Für die Implementierung im Fachverfahren können der Standard und seine Bestandteile daher als alleinige Quellen genutzt werden.

#### **Unser Vorteil: Auch das Europäische Format ZUGFeRD kann mir dieser Lösung umgesetzt werden.**

Die Datenbeschaffung und auch die Überführung in das XRechnungs-Format können per Idoc durch eine individuelle Implementierung erweitert werden. Auf diese Weise können auch Informationen, die in kundeneigenen Feldern im SAP SD hinterlegt sind, in die XRechnung / Idoc übernommen werden. Unsere erfahrenen Entwickler unterstützen Sie gerne bei der Erweiterung Ihrer Idoc Lösung.

#### **Sind Sie auch betroffen? Einfache Bedienung direkt aus dem ERP mit flexiblen Erweiterungen**

Die XRechnung setzt diese Vorgaben des Europäischen Komitees für Normung für Bund, Länder und Kommunen um. Die damit einhergehenden Änderungen bringen einige Herausforderungen mit sich. Die gute Nachricht ist: die fertigen Lösungen existieren bereits! Die Standard Faktura-Schnittstelle, die per Idoc die Daten zu den jeweiligen Empfängern überträgt, wird um zusätzliche Segmente erweitert. Auf Grundlage der UBL und UN/CEFACT XML Schema-Definition haben wir im SAP ERP-System eine Idoc-Struktur generiert, die einer validen UBL bzw. UN/CEFACT XML XRechnung entspricht. Dieser Baustein wird als Bestandteil des „klassischen“ Druckprogramms integriert. Das Rechnungs-Idoc füllen wir dann mit den zu versendenden zusätzlichen Anhängen und nutzen die Transformation in unserem AddOn it.x-EDIconnect zur finalen Erstellung des XML-Daten.



## Die itelligence AddOn XRechnung für it.x-EDIconnect im Überblick



### itelligence AddOn-Lösung XRechnung für it.x-EDIconnect und it.x-EDIconnect der nationale Standard zur elektronischen Rechnungserstellung an Behörden und Kommunen

Die itelligence AddOn-Lösung XRechnung ermöglicht den Austausch von eingehenden und ausgehenden Rechnungen im XRechnungs-Format auf Basis der Middleware it.x-EDIconnect. Bei der Integrationslösung it.x-EDIconnect handelt es sich um einen Konverter, der unabhängig vom ERP-System nicht nur die itelligence XRechnung-Lösung beinhaltet, sondern auch für ZUGFeRD und weitere EDI-Verfahren genutzt werden kann. Unsere Lösung setzt auf Ihrer elektronischen Schnittstelle auf und ist zu Ihrem ERP System kompatibel. Innerhalb des it.x-EDIconnect ist die Umsetzung ein Mapping, das dynamisch und flexibel angepasst werden kann. Das itelligence AddOn ist als On Premises-Lösung, als Cloud-Variante oder als simple Pay-as-you-go-Lösung zu beziehen.

### Nur Vorteile, keine Nachteile

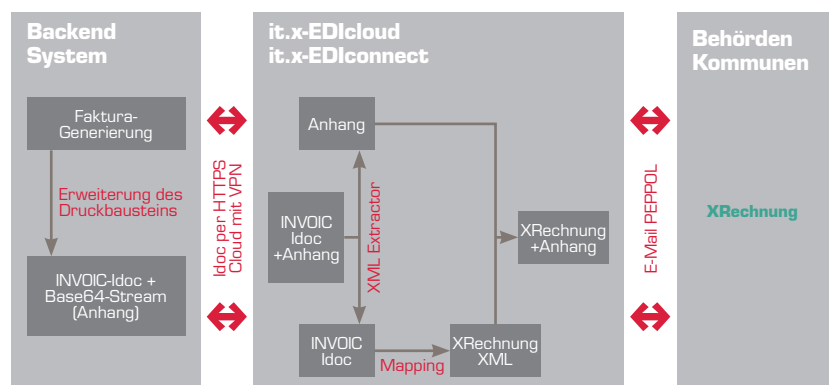
Unsere Lösung eignet sich für Unternehmen, die bereits elektronischen Rechnungsaustausch durchführen und für Unternehmen, die ihre Rechnungsbearbeitung digitalisieren möchten. Bereits digitalisierten Konzernen bietet das itelligence AddOn zusätzliche Mehrwerte. Mit der Lösung wird es möglich, elektronische Rechnungen an Bund und Kommunen zu übermitteln oder zu empfangen. Mit itelligence als Access Point für PEPPOL steht der Übermittlung nichts mehr im Weg. Durch die Umstellung auf die XRechnung entstehen keine Nachteile. Ganz im Gegenteil: Der neue Standard für Rechnungen in Deutschland verspricht Vorteile auf ganzer Linie und erleichtert Ihre Rechnungsabwicklung deutschlandweit.

### Wie funktioniert der Rechnungsprozess?

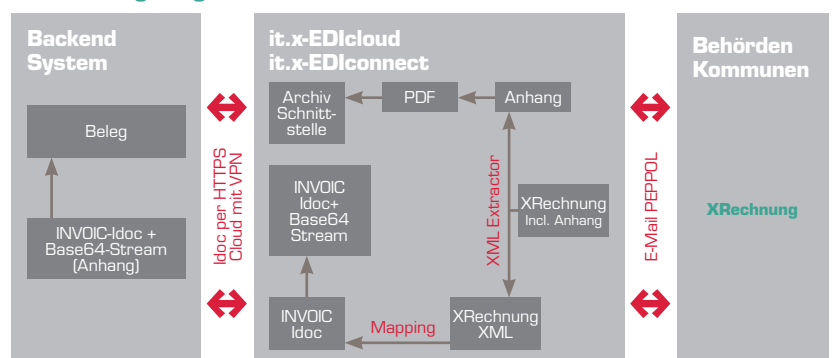
Das itelligence AddOn wandelt bei ausgehenden Rechnungen das Erscheinungsbild der Rechnung zur XML-Datei mit den Daten eines im SAP ERP / S/4HANA erzeugten INVOIC-Idoc mit inkludiertem (PDF) Druckstream. So kann Ihr bestehender Anhang

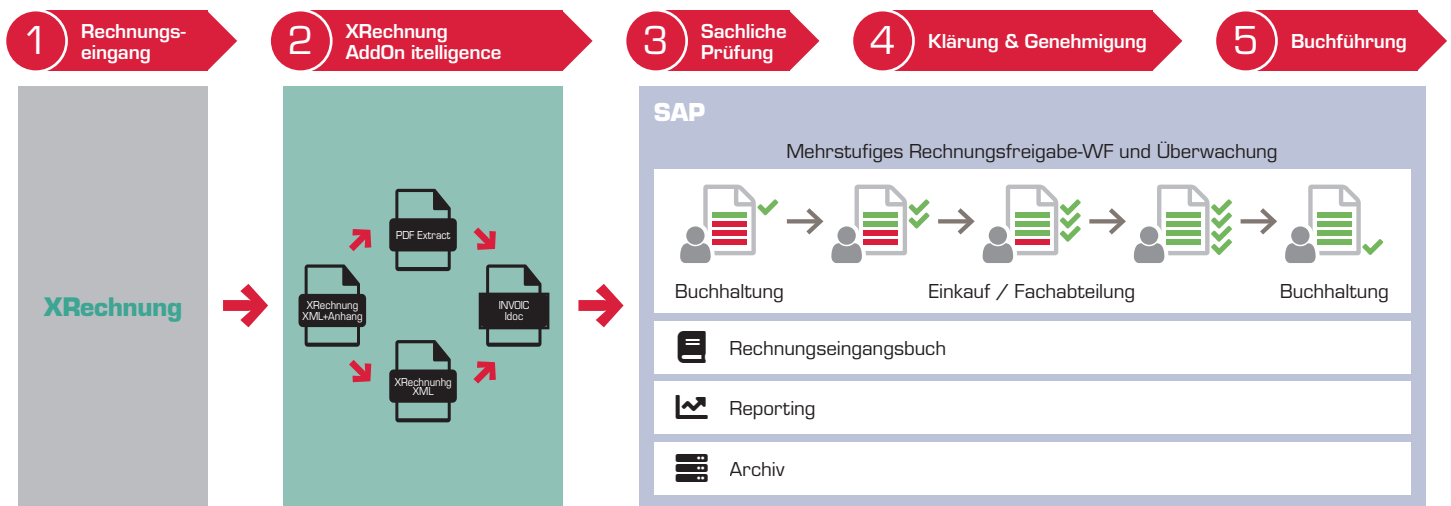
oder PDF-Dateien einfach für XRechnung weiter verwendet werden. Das Idoc wird per Nachrichtensteuerung an die Middleware übergeben. Ab diesem Prozessschritt greift unser AddOn: Sobald das Idoc angekommen ist, wird die Nachricht in PDF-Stream (Druckbild) und INVOIC-Doc aufgeteilt. Aus dem INVOIC-Idoc wird das XRechnungs-Dokument (XML-Datei) erzeugt und mit unserer Lösung zusätzlich der PDF-Druckstream als Anhang in die XRechnung eingehängt. Die entstandene XRechnung kann nun an den Empfänger per E-Mail, PEPPOL, X400 oder AS2 übertragen werden. Beim Empfang einer Rechnung erfolgt das Verfahren in umgekehrter Richtung. it.x-EDIconnect ermöglicht so eine direkte Verarbeitung der Daten in der SAP GUI. Somit steht der automatisierten Übernahme Ihrer Rechnung in Ihren Finanzbuchhaltungs- und Zahlungssystemen nichts mehr im Wege.

### XRechnung ausgehend für SAP



### XRechnung eingehend für SAP





### Behalten Sie den Überblick – Mit dem itelligence Rechnungseingangcockpit

Das itelligence AddOn XRechnung für die Middleware it.x-EDIconnect wird durch ein Rechnungseingangcockpit ergänzt. Mit diesem Cockpit lassen sich nicht nur EDI-Rechnungen und OCR-Rechnungen, sondern auch im XRechnungsformat erstellte Rechnungen erfassen und verwalten. Das Rechnungseingangcockpit bietet in der Bearbeitung von XRechnung viele Möglichkeiten: So können Rechnungen freigegeben, genehmigt, bearbeitet und verifiziert werden. Der gesamte Rechnungsverarbeitungsprozess bleibt über einen bereitgestellten Monitor transparent, mit dem Abläufe dokumentiert und kontrolliert werden können.

### Ihre Vorteile im Überblick

- Kostenersparnis durch Digitalisierung
- Effizienzsteigerung durch automatisierte Rechnungsprozesse
- Dokumentation durch Archivierung Ihrer Rechnungen
- Transparenz und Kontrolle durch bereitgestelltes Monitoring
- Hohe Akzeptanz durch standardisiertes Datenformat
- Nachhaltigkeit durch wertvollen Beitrag zum Umweltschutz

**Sie möchten mehr erfahren?  
Dann nehmen Sie Kontakt  
mit uns auf:**

» Tel.: +49 800 4808007  
» anfrage@itelligence.de



**Im itelligence AddStore  
erwartet Sie ein breites  
Angebot an AddOns!**

itelligence.addstore.de