



BPOCONSULT
BUSINESS PROCESS OPTIMIZATION

DIGITALISIERUNG

PEPPOL

SAP XRECHNUNG

E-RECHNUNG

SERVICE MANAGEMENT

Weltweite E-INVOICING-Strategien auf Basis von SAP in der Praxis

SIE SIND DER MITTELPUNKT UNSERER MISSION

Wir arbeiten als echte Partner eng zusammen, damit Ihre Vision Wirklichkeit wird!

KURZVORSTELLUNG DER **BPOCONSULT GMBH**



Hauptsitz in Achim bei Bremen



Modulberatung & Modulbetreuung SAP FI/CO, MM, SD, RFNO etc.



Ganzheitliche Prozessoptimierung / Analyse von Kernprozessen



Umfangreiches Expertenteam von SAP-Beratern & Entwicklern mit über 20 Jahre Erfahrung



Führender SAP-Lösungsanbieter im Gesamtkontext „Purchase to Pay“



Wir realisieren jährlich über 100 Digitalisierungsprojekte!



Zertifizierte Lösungen für maximale Investitionssicherheit

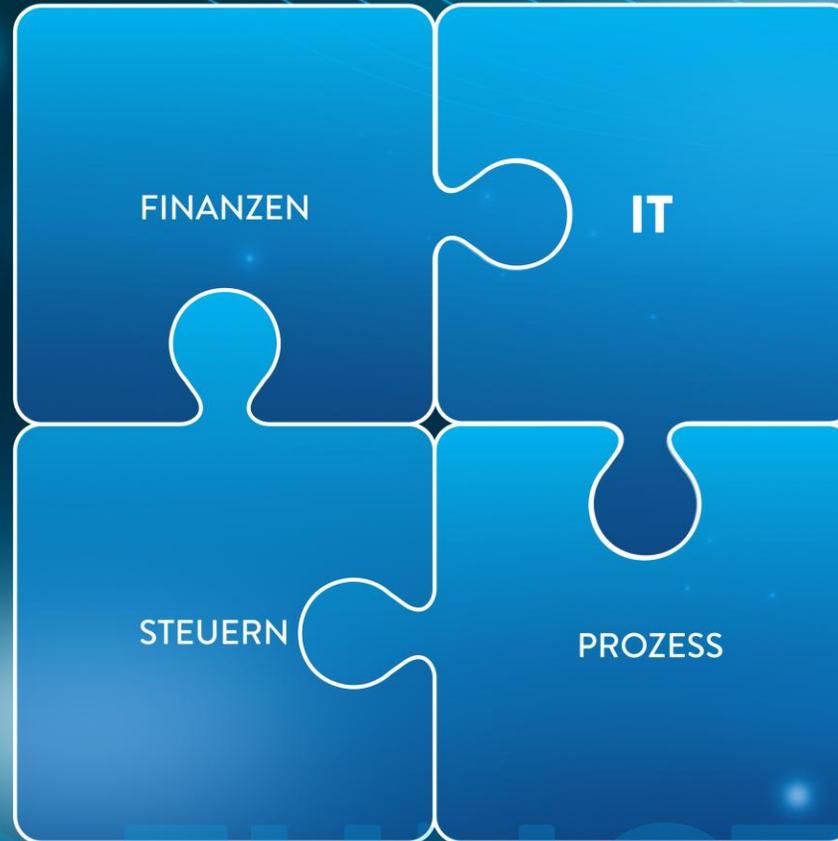


E-Invoicing-Consultant und Lösungsanbieter

Einführung der E-Rechnung

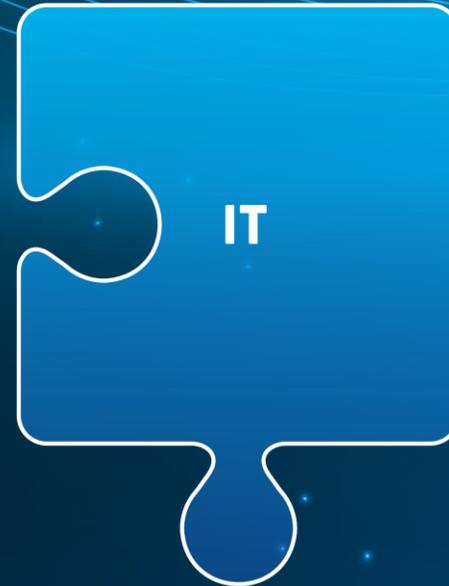
NUR EIN IT-PROJEKT?

REAL TRANSFORMATION
IS CROSS-FUNCTIONAL.



CROSS-FUNCTIONAL

Herausforderungen der Puzzleteile



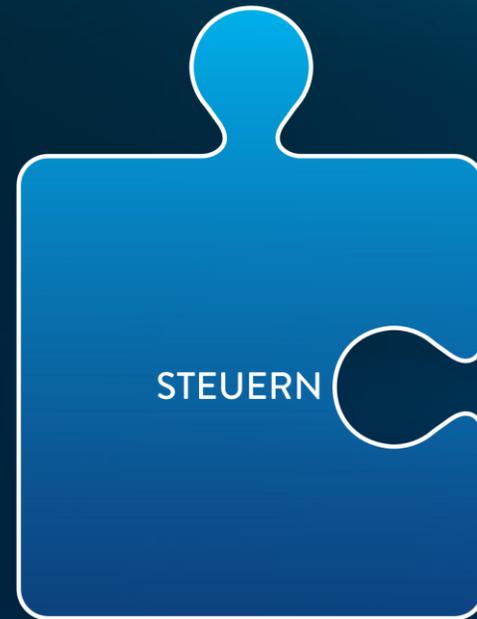
Technologische Herausforderungen

Systemkompatibilität: Bestehende ERP-, Buchhaltungs- oder Fakturierungssysteme müssen an neue Formate (z. B. ZUGFeRD, XRechnung) angepasst oder komplett umgestellt werden.

Datenintegration: Die automatisierte Übernahme von Rechnungsdaten aus Vorsystemen muss sichergestellt werden.

Schnittstellen: Es fehlen häufig geeignete Schnittstellen zu Behördenportalen oder Kunden, insbesondere im B2G- oder B2B-Bereich.

Herausforderungen der Puzzleteile



Rechtliche & regulatorische Unsicherheiten

Unklare Vorgaben: Unternehmen sind sich oft nicht sicher, welche Formate, Fristen und Übermittlungswege zulässig sind.

Unterschiede zwischen Bundesländern: In Deutschland gibt es im öffentlichen Sektor teils unterschiedliche Anforderungen in den Bundesländern.

Ändernde Gesetzeslage: Durch die kommende Pflicht zur E-Rechnung im B2B-Bereich ab 2025/2026 (basierend auf der EU-Vorgabe „ViDA“) entstehen Unsicherheiten, wie die Umsetzung konkret aussehen muss.

Herausforderungen der Puzzleteile



Organisatorische Probleme

Schulungsbedarf: Mitarbeitende müssen im Umgang mit neuen Systemen, Prozessen und Formaten geschult werden.

Prozessanpassung: Der gesamte Rechnungsprozess – von der Erstellung über die Prüfung bis zur Archivierung – muss überarbeitet werden.

Rollenverteilung: Wer ist verantwortlich für IT, Compliance, Buchhaltung, Projektmanagement?

Herausforderungen der Puzzleteile



Kosten & Ressourcen

Investitionen in Software und Beratung: Viele Unternehmen, v. a. KMU, scheuen die Kosten für neue Tools oder externe Dienstleister.

Zeitaufwand: Die Umstellung kann Monate in Anspruch nehmen – von der Analyse bis zur Umsetzung und Testphase.

Archivierung & Nachweispflichten

GoBD-konforme Archivierung: Die revisionssichere Ablage digitaler Rechnungen ist Pflicht – inklusive Zeitstempel und Zugriffsschutz.

Nachvollziehbarkeit: Die elektronische Rechnung muss jederzeit maschinell lesbar und prüfbar sein – auch Jahre später.

Akzeptanz & Kommunikation mit Geschäftspartnern

Rückständige Partner: Nicht alle Geschäftspartner sind technisch oder organisatorisch auf E-Rechnungen vorbereitet.

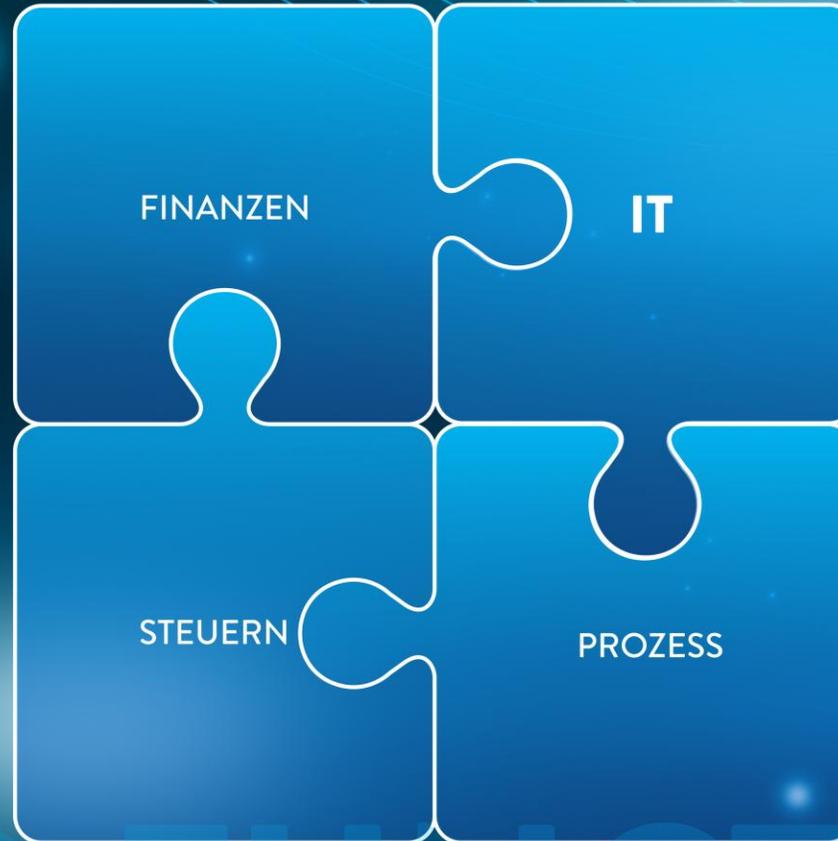
Mangelnde Standardisierung: Verschiedene Formate (z. B. XRechnung, ZUGFeRD, EDIFACT) führen zu Kompatibilitätsproblemen.

Kommunikationsaufwand: Es müssen neue Vereinbarungen zur Rechnungsstellung mit Kunden und Lieferanten getroffen werden.

Einführung der E-Rechnung

NUR EIN IT-PROJEKT?

REAL TRANSFORMATION
IS CROSS-FUNCTIONAL.



CROSS-FUNCTIONAL

8 Monate E-Rechnungspflicht in Deutschland!

Was ist wirklich passiert?

Bis zu **30 % fehlerhafte Rechnungen**: Viele E-Rechnungen erfüllen die formalen oder inhaltlichen Anforderungen nicht – Validierungsfehler sind häufig

Fehleranalyse gestaltet sich schwierig und zeitaufwendig – Portale helfen aber bieten keine finale Rechtssicherheit

Digitalisierungsdruck wächst und Optimierung interner Prozesse – Dank der E-Rechnung!

Nationale Lösungen erfordern dynamische und flexible Anpassung an nationale Standards
KSeF, ANAF/, RO e-Factura, FatturaPA, Peppol, OZG-RE...

Getrennte Verantwortungen und unterschiedliche Software für Eingangs-Ausgangsrechnungsprozessen

Höherer Aufwand als geplant! Schlechte E-Rechnungsqualität

Die E-Rechnung – eine Herausforderung für viele Kunden

Ich bin total verunsichert bei den ganzen Informationen

Was ist ein BT-Feld?

Ich kann mit der Fehlermeldung aus dem Prüfprotokoll der KoSIT überhaupt nichts anfangen!

Bin ich verpflichtet E-Rechnungen zu senden?

Was ist ein XML ?

Worin liegt der Mehrwert einer E-Rechnung?

Wie trainiere ich mein Team?
Ich habe keine Zeit!

Warum gibt es unterschiedliche Formate in Deutschland?

Welche Informationen stehen allgemein zur Verfügung?!
Und wo?

Was passiert aktuell in der E-Rechnungswelt ?

Die E-Rechnung: wirtschaftlich, ökologisch, digital

Gehen Sie den nächsten digitalen Schritt: Führen Sie elektronische Ausgangsrechnungen ein und optimieren Sie ihren Prozess!

E-Rechnungspflicht zum 01.01.2025 für B2B-Umsätze in Deutschland – Ausgang folgt

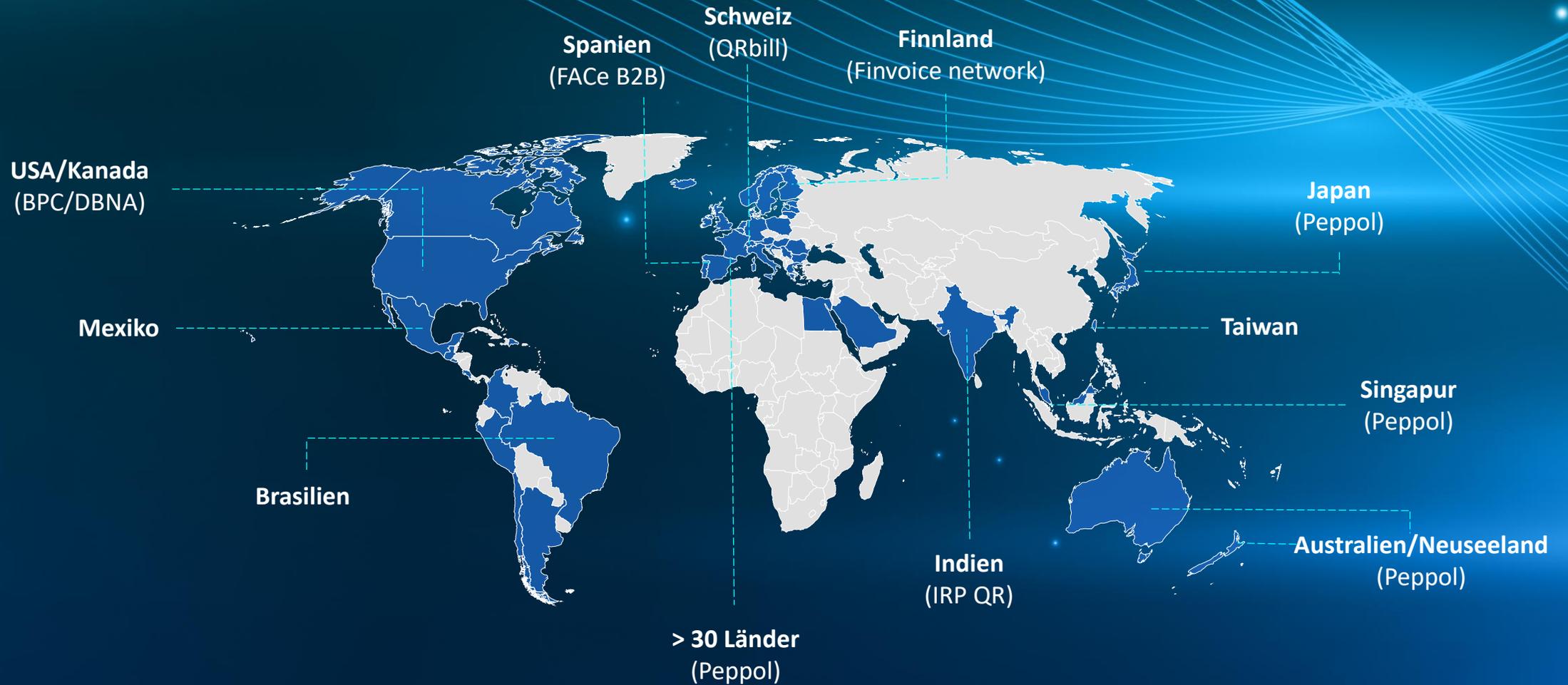
Das Bundesfinanzministerium hat die Einführung der E-Rechnungspflicht zum 01.01.2025 für B2B-Umsätze in Deutschland beschlossen. Unternehmen müssen in der Lage sein, elektronische Rechnungen zu empfangen. Davon sind alle umsatzsteuerpflichtigen Unternehmen in Deutschland betroffen.



E-Rechnungspflicht weltweit

Weltweit gewinnt die elektronische Rechnungsstellung zunehmend an Bedeutung. Immer mehr Länder setzen auf eine Verpflichtung zum Austausch von elektronischen Rechnungen.

Wie sieht es in Europa aus?



Haben Sie Unternehmen in folgenden Ländern?



Ägypten



Argentinien



Australien



Belgien



Brasilien



Bulgarien



Chile



Costa Rica



Dänemark



Deutschland



Dominikan.
Republik



El Salvador



Estland



Finnland



Frankreich



Griechenland



Guatemala



Indien



Irland



Island



Italien



Japan



Kanada



Kolumbien



Kroatien



Litauen



Luxemburg



Malaysia



Malta



Mexiko



Neuseeland



Niederlande



Norwegen



Österreich



Peru



Polen



Portugal



Rumänien



Saudi-
Arabien



Schweden



Schweiz



Serbien



Singapur



Slowenien



Spanien



Taiwan



Ungarn



Verein.
Staaten

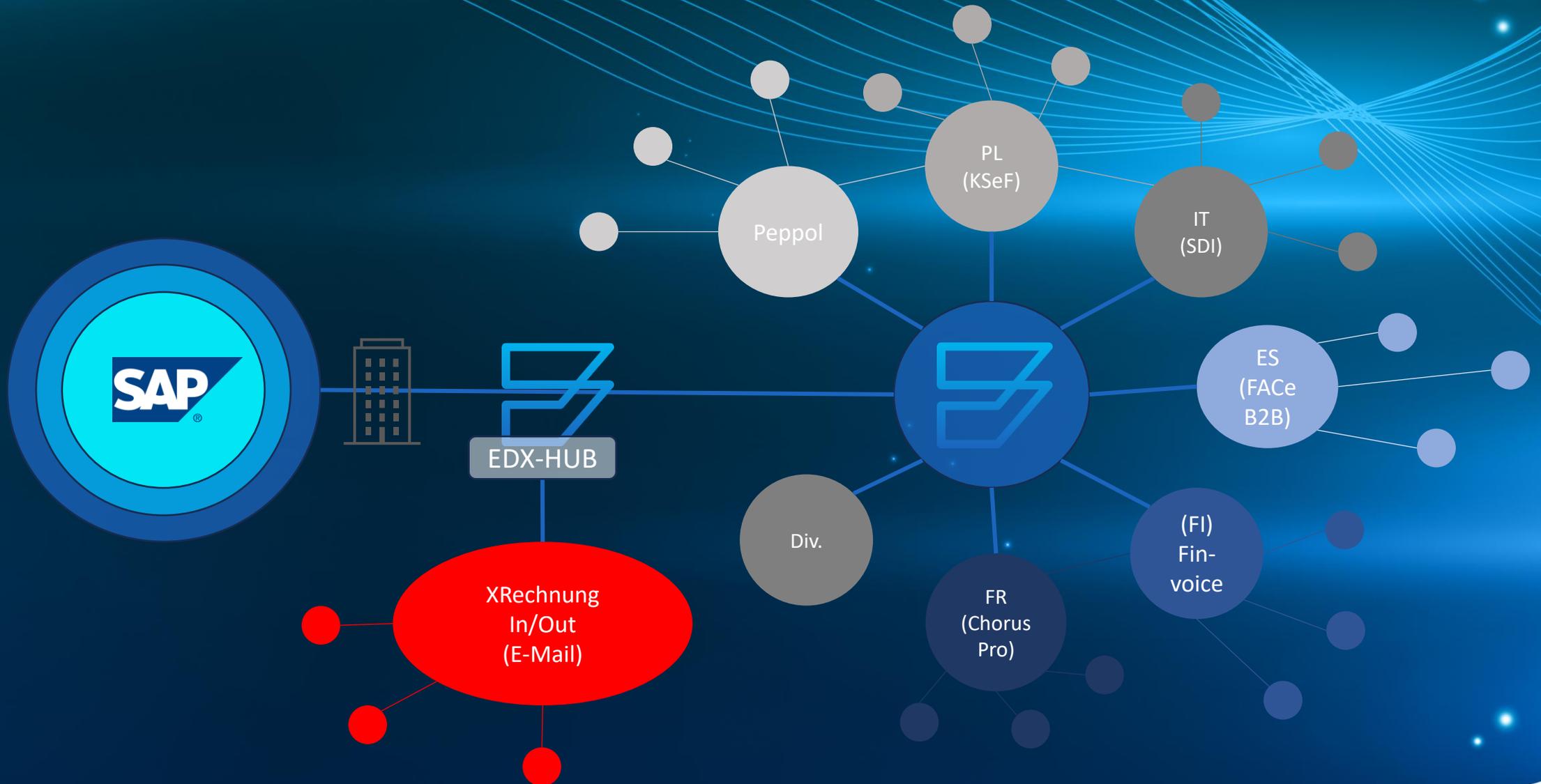


Verein.
Königreich



Zypern

Mögliche Strategien zur Verarbeitung von E-Rechnungen



DIE KEY FEATURES AUF EINEN BLICK

01 Vollständig in SAP integriert

01

The screenshot displays the SAP interface for invoice management. At the top, the title bar reads 'Rechnung (F2) 90039325 (F2) anzeigen: Übersicht - Fakturapositionen'. Below this, a toolbar contains icons for navigation and actions. The main area shows invoice details: 'F2 Rechnung (F2) 90039325', 'Nettowert 57.200,00 EUR', 'Regulierer 2401', and 'Fakturadatum 31.10.2022'. A table lists invoice items, with one item 'Pump PRECISION 102' having a net value of 57.200,00 and a tax amount of 10.868,00. A pop-up window titled 'Dienst: Anlagenliste' shows a table of attachments for the invoice, including 'X-Rechnung 0090039325' and 'Faktura'. In the bottom right, a browser window displays the XML representation of the invoice, starting with the root element <rsm:ExchangedDocumentContext>.

Pos	Bezeichnung	Fakturierte Menge	ME	Nettowert	Material	Steuerbetrag
10	Pump PRECISION 102	22	ST	57.200,00	P-102	10.868,00

Ikone	Titel	Name des Erstellers	Erstellungsdatum
	X-Rechnung 0090039325		03.12.2023
	Faktura		

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rsm:ExchangedDocumentContext>
  <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
    <ram:ID>
      urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_2.2
    </ram:ID>
  </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
</rsm:ExchangedDocumentContext>
<rsm:ExchangedDocument>
  <ram:ID>0090039325</ram:ID>
  <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
  <ram:IssueDateTime>
    <udt:DateTimeString format="102">20231031</udt:DateTimeString>
  </ram:IssueDateTime>
</rsm:ExchangedDocument>
<rsm:SupplyChainTradeTransaction>
  <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
```

DIE KEY FEATURES AUF EINEN BLICK

02 Flexible Verarbeitung via SAP-Nachrichtensteuerung

02

The screenshot displays the SAP Fiori interface for processing messages. At the top, the SAP logo and the title 'Rechnung (F2) 90039325 (F2) anzeigen: Nachricht' are visible. Below the title, there is a search bar and a toolbar with icons for 'Kommunikationsmittel', 'Verarbeitungsprotokoll', 'Zusatzangaben', 'Abbrechen', and 'Mehr'. The main content area shows the message list for 'Rechnung (F2) 0090039325'.

Status	Nachri...	Beschreibung	Medium	Rolle	Partner	Spr...	Än...	Ver
<input type="checkbox"/>	FI00	Link senden, s...	5 externes Senden	RE	2401	EN	<input type="checkbox"/>	23
<input type="checkbox"/>	RD00	Rechnung	1 Druckausgabe	RE	2401	EN	<input type="checkbox"/>	23
<input checked="" type="checkbox"/>	ZEDX	Rechnung	8 Sonderfunktion	RE	2401	EN	<input type="checkbox"/>	03

Below the message list, a window titled 'Nachrichten Verarbeitungsanalyse für Schema Rechnungsnachrichten' is open, showing a detailed log for the selected message (ZEDX). The log contains the following information:

- Typ: Meldungstext
- Objekt 0090039325
- Nachrichtenart: Rechnung
- Verarbeitungsprotokoll zu Programm /BPM/EDX_NAST Routine ENTRY
- Job 09434100 created for invoice 0090039325 on 2023-01-03T09:43:41,4960000
- Invoice 0090039325 submitted for processing via /BPM/EDX_NAST_JOB on 2023-01-03T09:43:41,5430000

The bottom of the interface features a status bar with various icons and text, including 'Technische Informationen', 'Aktuelle Anzeigevariante', 'Drucken', and 'Hilfe'.

SAP

DIE KEY FEATURES AUF EINEN BLICK

03 Optionale Versendung weiterer Dokumente

03

The screenshot displays the SAP 'Rechnung (F2) 90039325' overview. The main window shows invoice details: F2 Rechnung (F2) 90039325, Nettowert 57.200,00 EUR, Regulierer 2401, and Fakturadatum 31.10.2022. Below this is a table with one item: Pos 10, Bezeichnung Pump PRECISION 102, Fakturierte Menge 22, ME ST, Nettowert 57.200,00, Material P-102, and Steuerbetrag 10.868,00.

An overlay window titled 'Dokument anzeigen: ##Rechnung 0090039325 im Format xRechnung' is open, showing the document content. The document is titled 'Rechnung 0090039325 im Format xRechnung' and was created by BPO Consult GmbH on 03.01.2023 at 09:43:41. The content includes a salutation, a request to find the invoice in xRechnung format, a note about a parallel PDF, and a closing from BPO Consult GmbH. At the bottom, there are links for 'INVOICE_0090039325_20221031.XML' and 'INVOICE_0090039325_20221031.PDF'. A status bar at the bottom indicates '8.059 Bytes übertragen'.

SAP

DIE KEY FEATURES AUF EINEN BLICK

04 Transparenten Überblick mit dem flexiblen EDX-Monitor

04

The screenshot shows the SAP EDX Monitor interface. At the top left is the SAP logo. The title bar reads 'EDX Monitor'. Below the title bar is a toolbar with various icons for actions like save, refresh, delete, and search. The main area contains a table with the following data:

Prozess-ID	PSt	Dok.Type	Faktura	Fakturadatum	Verkaufsg.	Vertriebsweg	Sparte	Partnertyp	Partner-ID	Nettowert	Währung	Sendungs-ID	Versendedatum	Versendeuhrzeit	Datenform.	Komm.Type	BuKr.
119	✓	INV	90039325	31.10.2022	2400	10	00	KN	2401	57.200,00	EUR	RAW480000000000009	03.01.2023	09:43:41	XML	EML	2400

SAP XRECHNUNG



Sprechen Sie uns an!

Wir freuen uns auf Ihr Projekt.

• **Kevin Teipel** | CEO

Christian Jung | Global Project Manager



BPO Consult GmbH
Hainkämpe 9a
28832 Achim

Montag – Freitag
09:00 – 17:00 Uhr

Rufen Sie uns an
+49 4232 380 200 0

oder schreiben Sie uns unter
vertrieb@bpo-consult.de