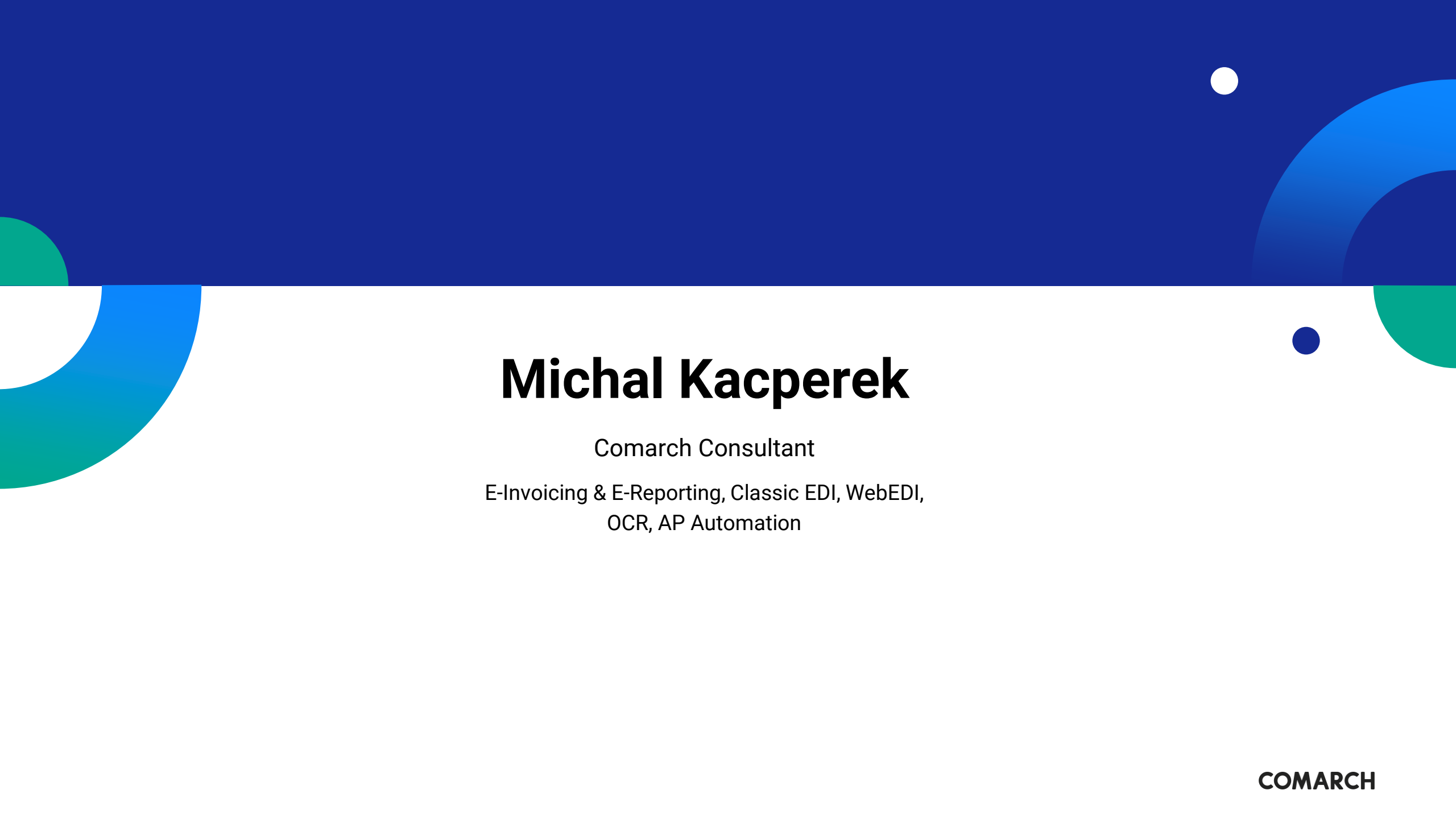


Accounting Summit 2025

E-Invoicing in Deutschland – verrückt oder genial?

Düsseldorf, den 4. September 2025

COMARCH

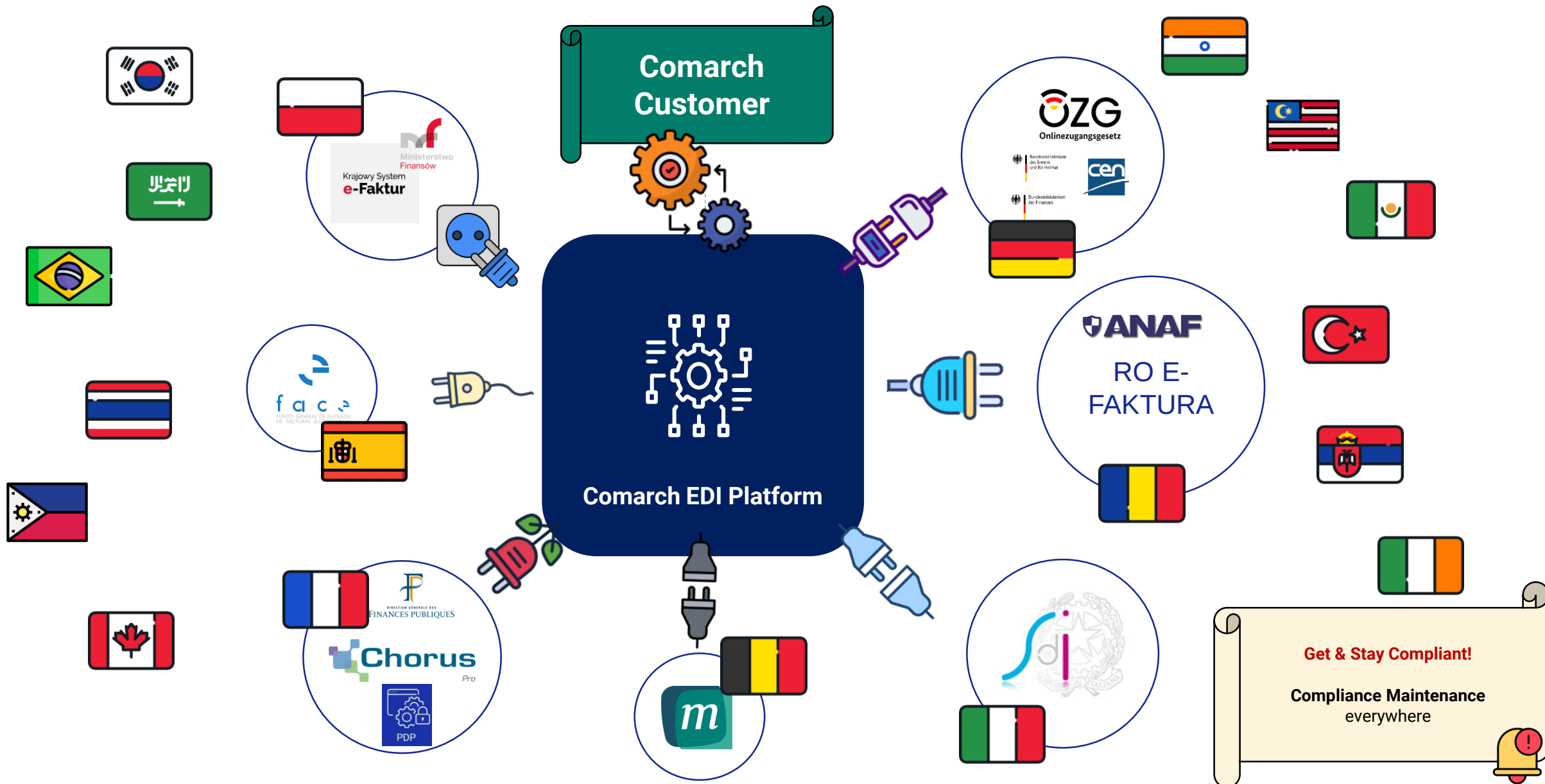


Michał Kacperek

Comarch Consultant

E-Invoicing & E-Reporting, Classic EDI, WebEDI,
OCR, AP Automation

COMARCH E-INVOICING | SINGLE POINT OF INTEGRATION



COMARCH E-INVOICING WELTWEIT | ATLAS 2025



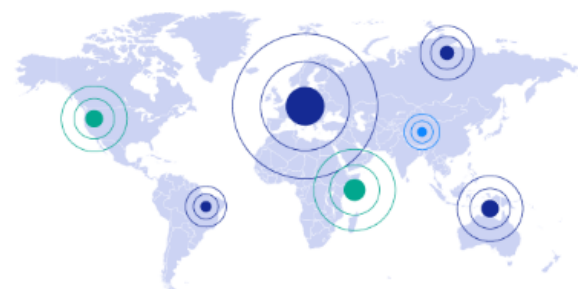
Kostenfreier Download unter:
www.comarch.de/atlas

COMARCH E-INVOICING | GLOBALER ANSATZ

Aktuelle Änderungen im E-Invoicing weltweit & kostenfreier Newsletter unter:
www.comarch.de/e-invoicing/weltweit



Erreichen Sie globale E-Invoicing-Compliance mit den Lösungen für Datenaustausch und Dokumentenmanagement von Comarch



Um die Anforderungen für die elektronische Rechnungsstellung in einem bestimmten Land zu erfahren, klicken Sie einfach auf die entsprechende Flagge

Jetzt zum Newsletter anmelden

Stellen Sie sicher, dass Ihr Unternehmen alle internationalen Standards erfüllt – dank der bewährten E-Invoicing Plattform von Comarch, die bereits in mehr als 60 Ländern zum Einsatz kommt. Profitieren Sie von einer problemlosen Integration und kontinuierlichen Compliance-Updates.

- | | | | |
|---|--|--|---|
|  Ägypten |  Australien |  Belgien |  Brasilien |
|  Bulgarien |  China |  Dänemark |  Deutschland |
|  Estland |  Finnland |  Frankreich |  Griechenland |
|  Indien |  Indonesien |  Italien |  Japan |
|  Kroatien |  Lettland |  Litauen |  Luxemburg |
|  Malaysia |  Mexiko |  Neuseeland |  Niederlande |
|  Norwegen |  Österreich |  Peru |  Philippinen |
|  Polen |  Portugal |  Rumänien |  Saudi-Arabien |
|  Schweiz |  Serbien |  Singapur |  Slowakei |
|  Slowenien |  Spanien |  Taiwan |  Thailand |
|  Türkei |  UK |  Ukraine |  Ungarn |
|  Uruguay |  USA |  VAE |  Vietnam |

COMARCH E-INVOICING | POLEN



Wann: 1. Februar 2026*



Was: Ein- und Ausgehend



Format: KSeF XML



Portal: KSeF (Zentrales System)



Kanal: KSeF API



COMARCH E-INVOICING | BELGIEN



Wann: 1. Januar 2026



Was: Ein- und Ausgehend



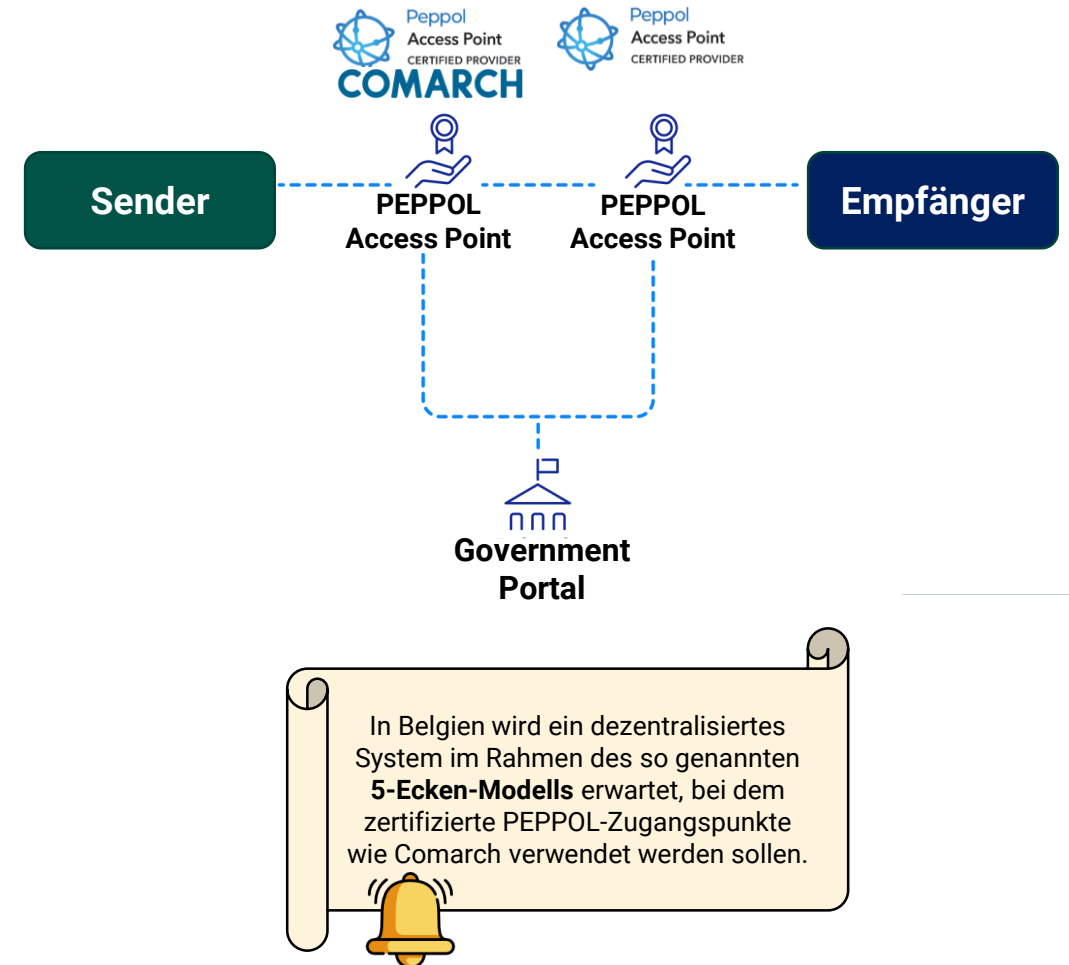
Format: PEPPOL BIS 3.0



Portal: - noch nicht bekannt* -



Kanal: PEPPOL



COMARCH E-INVOICING | FRANKREICH



Wann: 1. September 2026*



Was: Ein- und Ausgehend



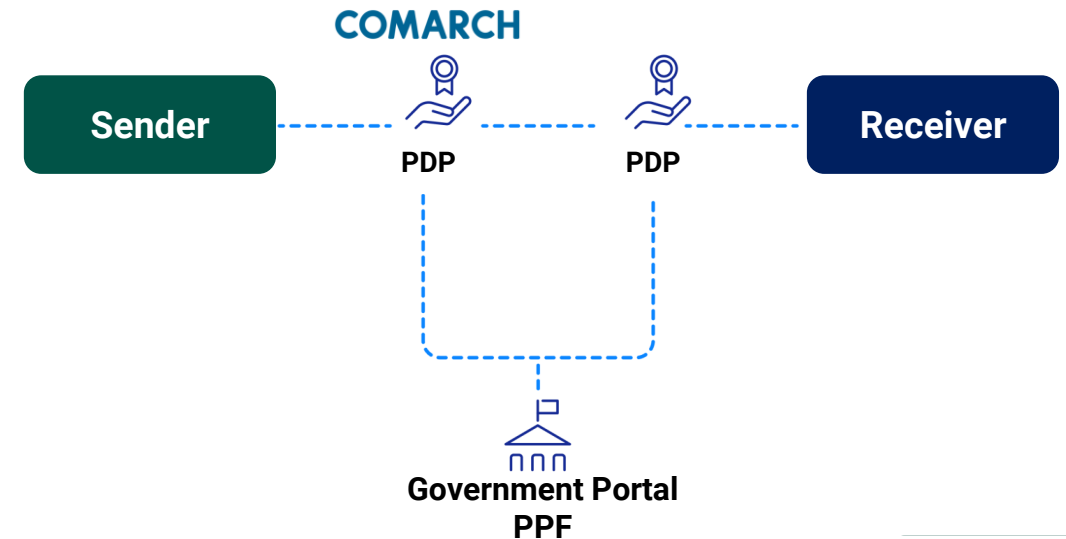
Format: UBL, CII, or Factur-X



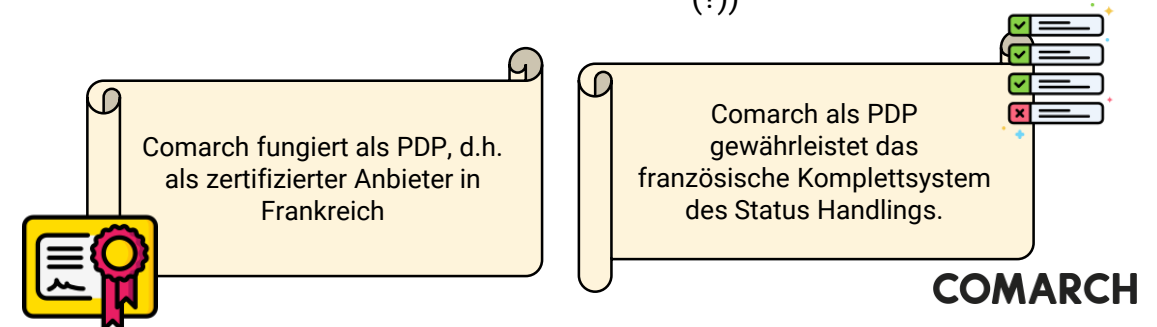
Portal: PPF (Dezentrales System)



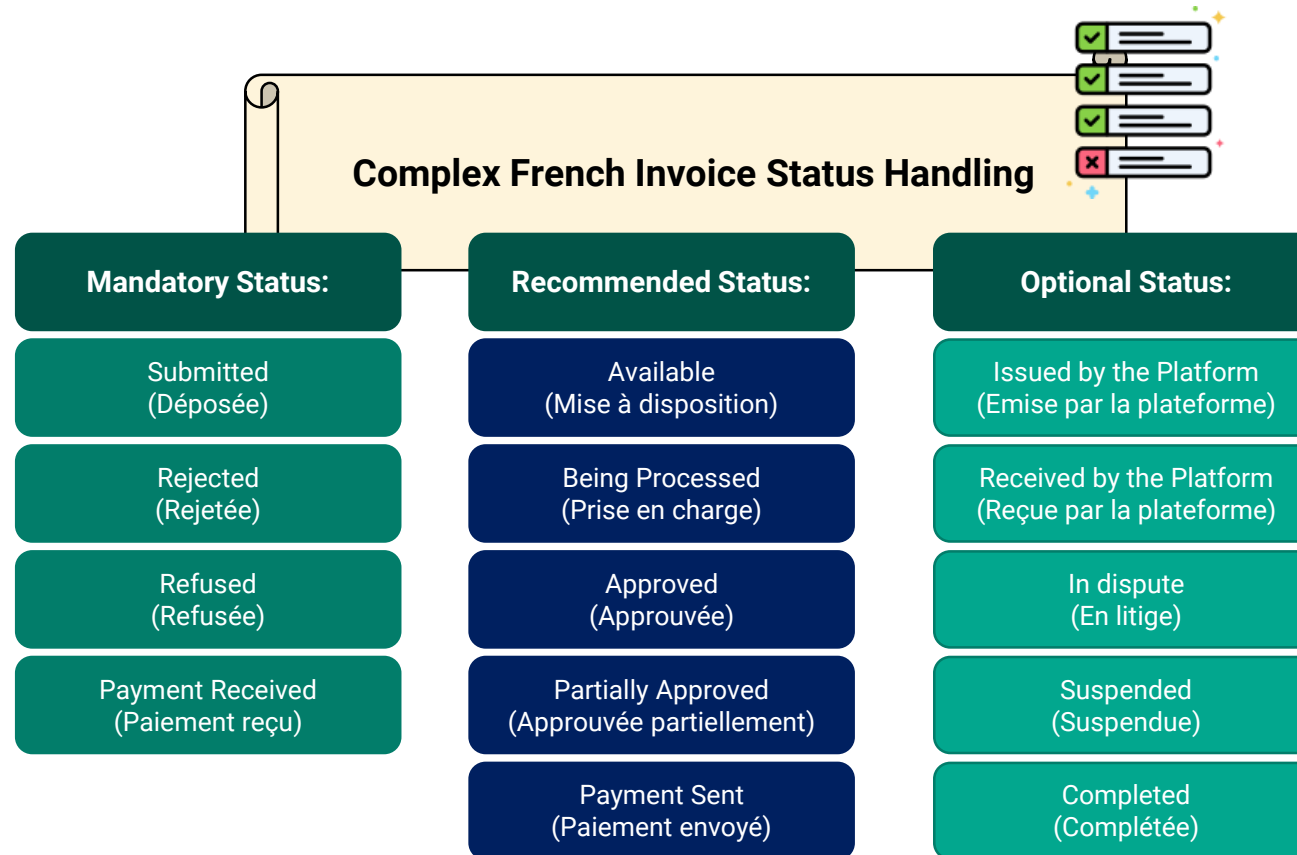
Kanal: PPF API
PDP InterOp



(e.g. France, Germany (?), Spain
(?))



COMARCH E-INVOICING | FRANKREICH



Das französische E-Invoicing-Mandat führt ein **einzigartiges Invoice Status handling** für Rechnungen ein, die von den französischen PDPs verarbeitet werden.

Bislang gibt es kein anderes Land mit einer derart komplexen Statusverwaltung.

Die Komplexität wird durch die **Transparenz**, wo und in welchem Stadium Ihre Rechnungen bearbeitet werden, wieder wettgemacht.

Trotz der Tatsache, dass die Implementierung eine Herausforderung darstellt, können Sie sich über mehr **Transparenz** beim Rechnungsstatus freuen, was die **Bearbeitungszeit der Rechnungen verkürzt** und die mit der Kommunikation zwischen Auftraggeber und Lieferant verbundenen **Kosten reduziert**.

COMARCH E-INVOICING | DEUTSCHLAND



Wann: 1. Januar 2025*



Was: Eingehend ('Imstande sein: Empfang + Verarbeitung')



Format: CEN-16391-konform (i.e. ZUGFeRD 2.2.+ & XRechnung 3.0.1.+, PEPPOL (?))

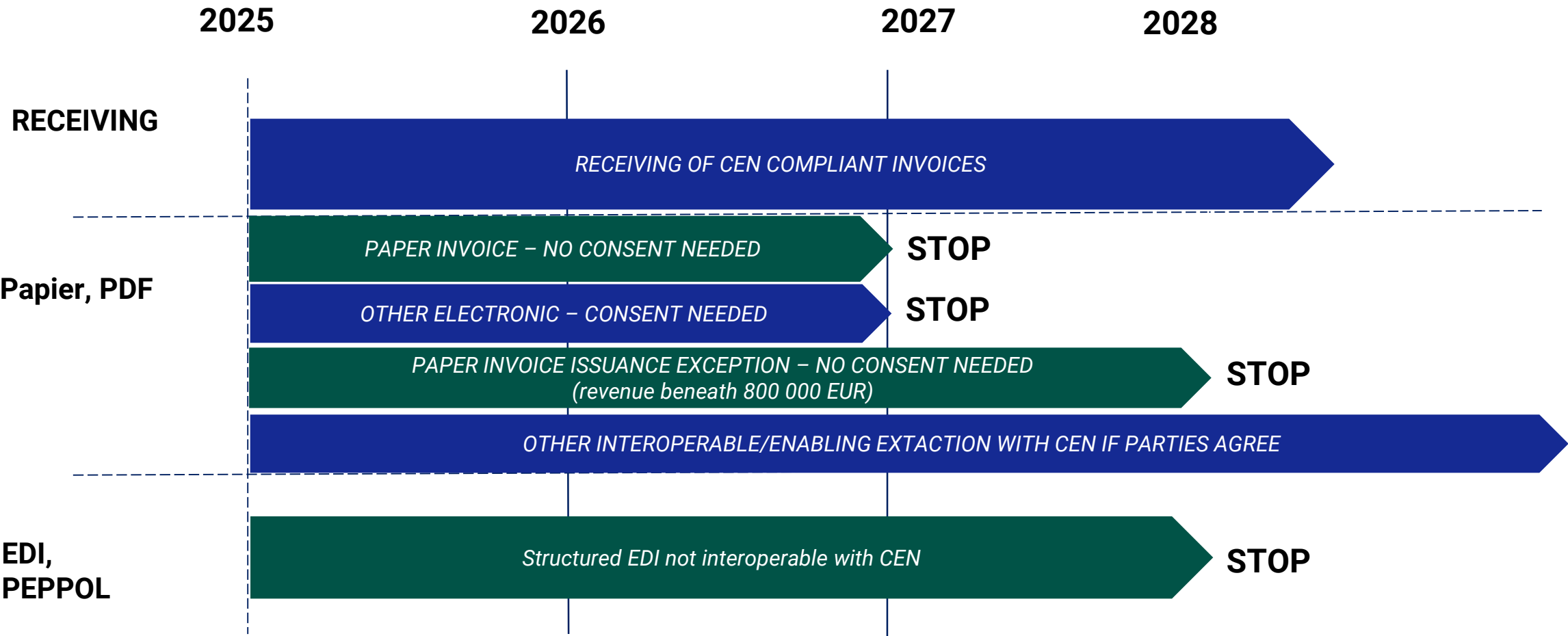


Portal: - noch nicht bekannt* -



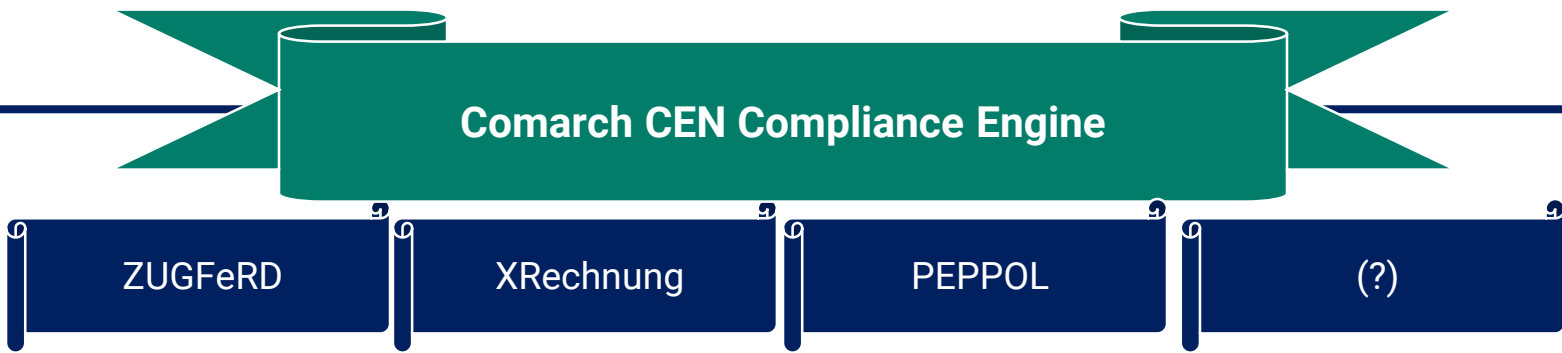
Channel: Nach Vereinbarung (Papier, E-Mail, PEPPOL, EDI)

COMARCH E-INVOICING | DEUTSCHLAND



INTEROPERABLE/ENABLING EXTRACTION = Format enabling full and complete extraction of legally required data to format compliant with EN16391 or interoperabel with CEN

COMARCH E-INVOICING | DEUTSCHLAND



EN16391 CII Invoice
EN16391 UBL Invoice
EN16391 UBL Credit Note
XRechnung UBL Invoice V2.0
XRechnung UBL CreditNote V2.0

XRechnung CII Invoice V2.0
XRechnung UBL Invoice V2.0 Extension
XRechnung UBL CreditNote V2.0 Extension
XRechnung CII Invoice V2.0 Extension
XRechnung UBL Invoice V2.1

XRechnung UBL CreditNote V2.1
XRechnung CII Invoice V2.1
XRechnung UBL Invoice V2.1 Extension
XRechnung UBL CreditNote V2.1 Extension
XRechnung CII Invoice V2.1 Extension

XRechnung UBL Invoice V2.2
XRechnung UBL CreditNote V2.2
XRechnung CII Invoice V2.2
XRechnung UBL Invoice V2.2 Extension
XRechnung UBL CreditNote V2.2 Extension

XRechnung CII Invoice V2.2 Extension
XRechnung UBL Invoice V2.3
XRechnung UBL CreditNote V2.3
XRechnung CII Invoice V2.3
XRechnung UBL Invoice V2.3 Extension

XRechnung UBL CreditNote V2.3 Extension
XRechnung CII Invoice V2.3 Extension
XRechnung UBL Invoice V3.0
XRechnung UBL CreditNote V3.0
XRechnung CII Invoice V3.0

XRechnung UBL Invoice V3.0 Extension
XRechnung UBL CreditNote V3.0 Extension
XRechnung CII Invoice V3.0 Extension
Peppol BIS Billing UBL Invoice V3
Peppol BIS Billing UBL CreditNote V3

Peppol BIS Billing CII Invoice V3
ZUGFeRD 2.0.1 Comfort (EN16391)
ZUGFeRD 2.0.1 Extended
ZUGFeRD 2.0.1 Basic
ZUGFeRD 2.1.1 Comfort (EN16391)

ZUGFeRD 2.1.1 Extended
ZUGFeRD 2.1.1 Basic
ZUGFeRD 2.2 Comfort
ZUGFeRD 2.2 Extended
ZUGFeRD 2.2 Basic

+ ZUGFeRD 2.3, new
XRechnung in 2025, new
EDIFACT in 2026...

GERMAN E-INVOICING PROJECT | RECHNUNGSEINGANG



E-Mail

1) E-Mail Integration: Standard E-Mail Integration vs. Dedizierte E-Mail Integration

1.1) Standard: Eine separate E-Mail-Adresse für E-Rechnung (z.B. E-Rechnung@company.de)

1.2) Dediziert: Eine Integration mit Ihrer bestehenden E-Mail-Adresse und Herausfischen von E-Rechnungen (z.B. Rechnungseingang@company.de)

PEPPOL

2) PEPPOL Integration: Anmeldung des Kunden im PEPPOL Netzwerk und Empfang von PEPPOL-E-Rechnungen

EDI

3) EDI Integration: Direktanbindung von Ihren Lieferanten

GERMAN E-INVOICING PROJECT | RECHNUNGSANGANG



1) E-Mail Integration: Rechnungsversand über E-Mail.

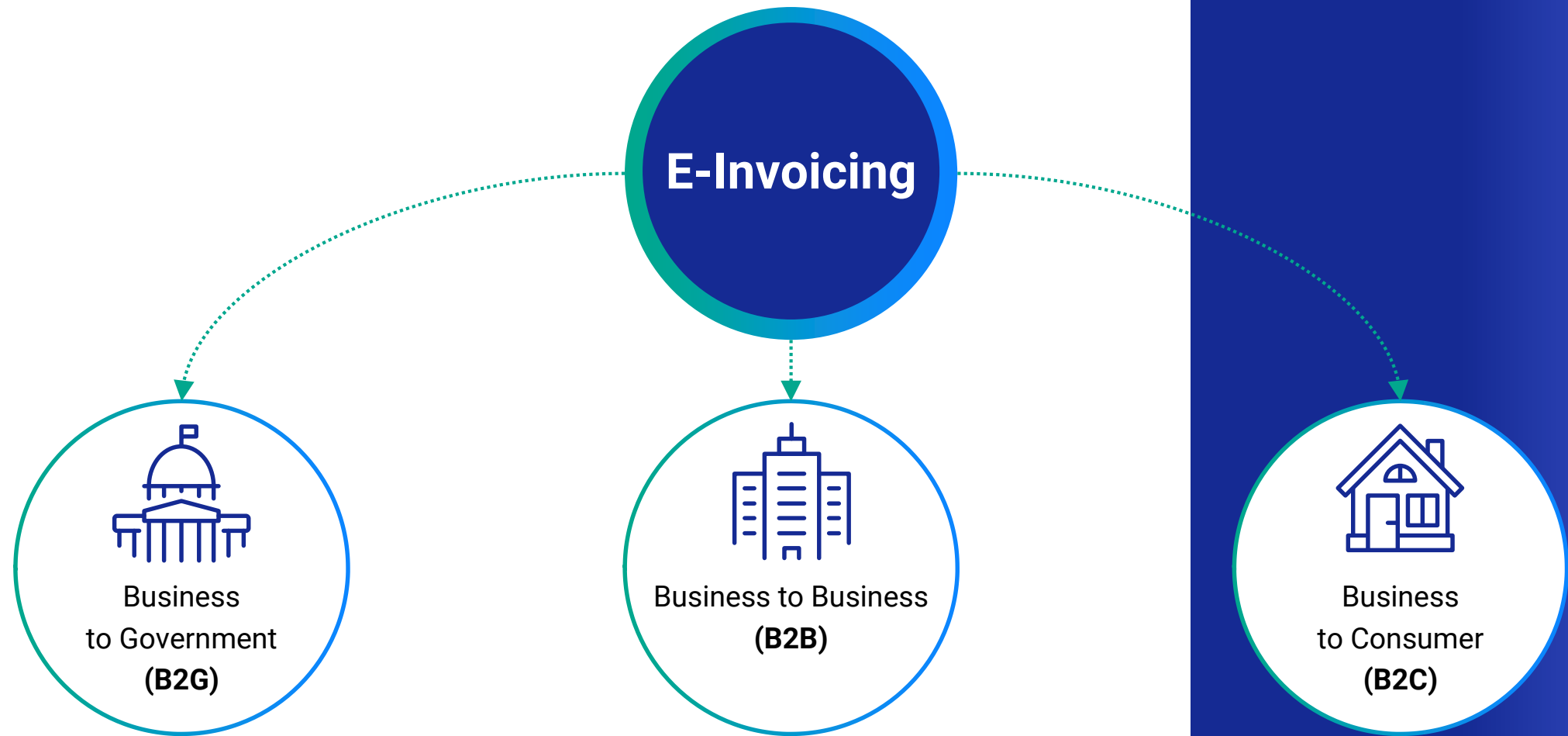


2) PEPPOL Integration: Rechnungsversand über PEPPOL.



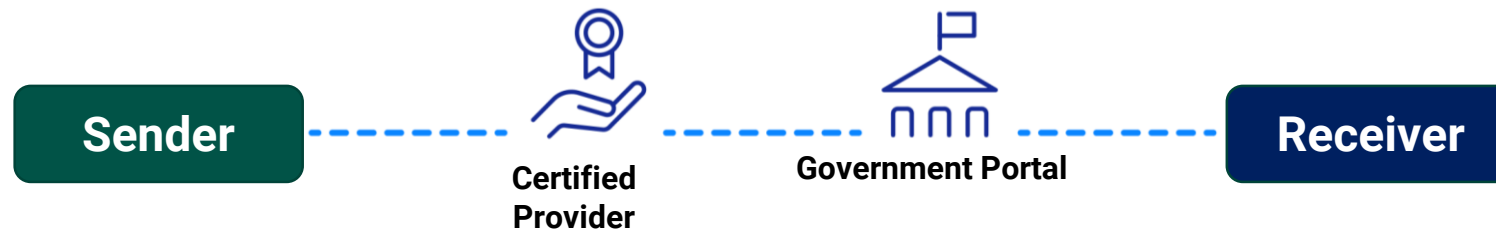
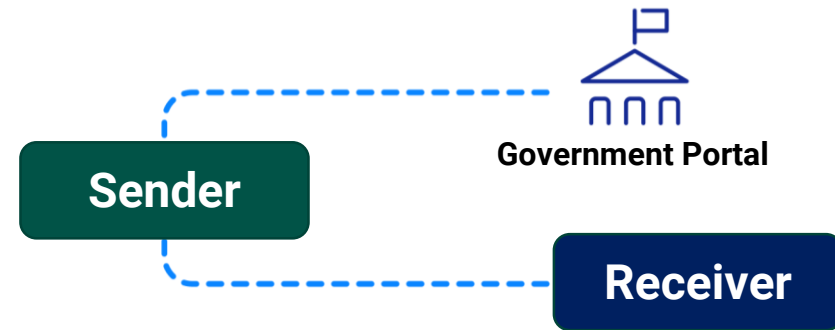
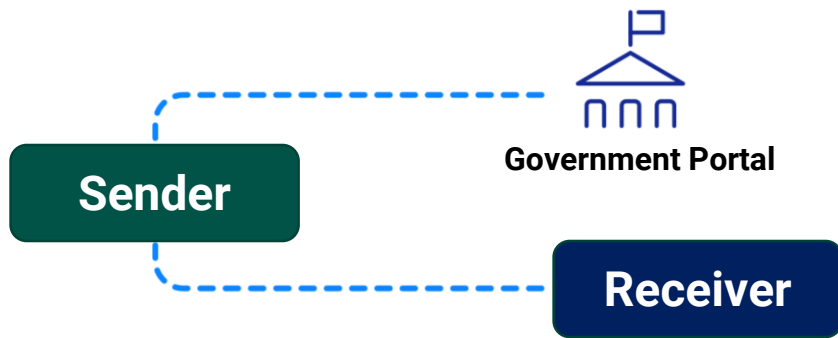
3) EDI Integration: Rechnungsversand über EDI-Schnittstelle im EDI-Format.

COMARCH E-INVOICING | DIMENSIONEN

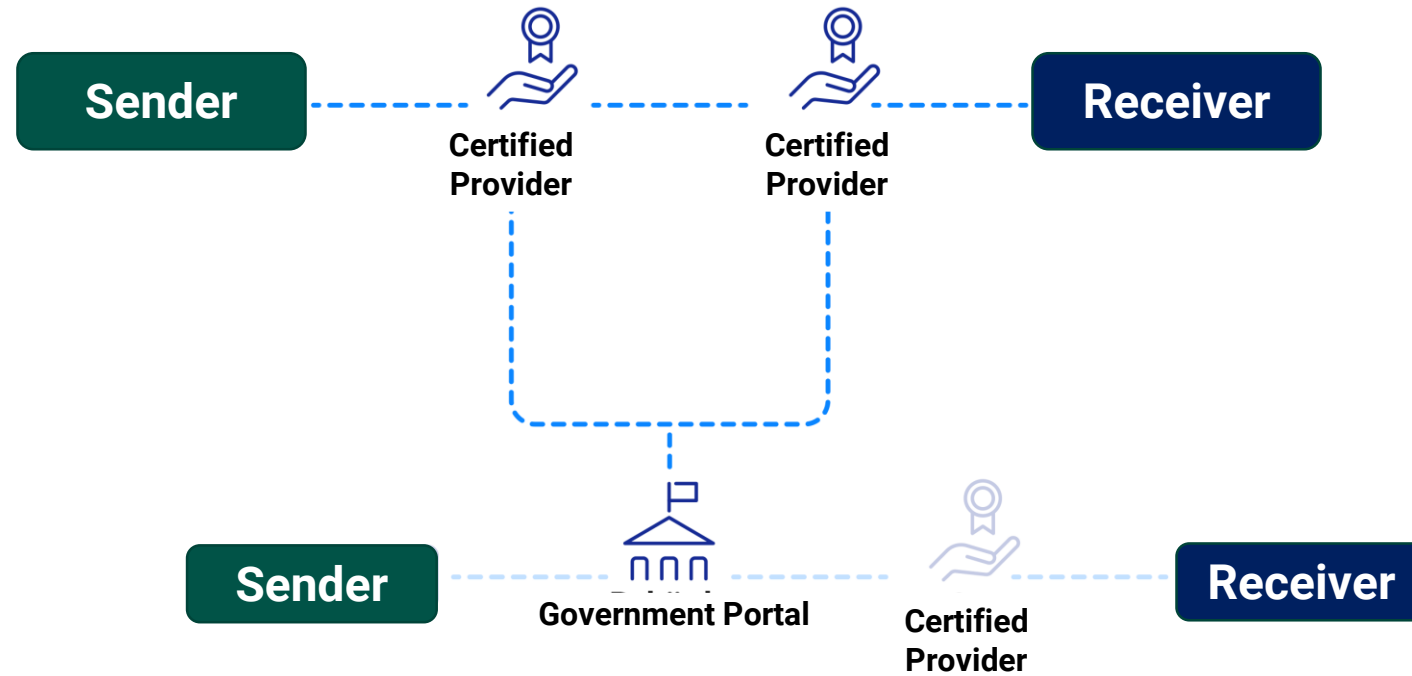


Die **gesetzliche Verpflichtung** zur **elektronischen Rechnungsstellung** beginnt in der Regel bei B2G und wird dann auf die anderen Sektoren ausgedehnt.

E-INVOICING MODELS



E-INVOICING MODELS



IMPLEMENTATION OF E-INVOICING OBLIGATIONS (CHALLENGES)



#InvoiceDuplicateCheck (?)

#Business/TechnicalValidation (?)



#Technical/FormalValidation (?)

#ERPConfiguration (?)



#ComplianceMaintenance (?)



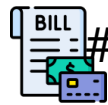
#MathematicalValidation (?)



#CrossBoarderInvoices (?)



#PDFVisualization (?)



#Selfbilling (?)

#AcceptanceStatusHandling (?)



#ViDA compliance (?)



#InvoiceAttachmentHandling (?)



#MasterDataValidation (?)



#EDICapacity (?)

#IncidentManagementAndNotification



#Two-Three-Way-Match (?)



#ImplementationTimeline (?)



#MatrixOfResponsibilities (?)



#MultiERP / Multichannel / Multiformat Provider (?)



#SinglePointOfContact (?)



#InvoiceTracking/Monitoring (?)



Verrückt oder genial?



Michal Kacperek

Comarch Consultant

E-Invoicing & E-Reporting, Classic EDI, WebEDI,
OCR, AP Automation

michal.kacperek@comarch.de



Kostenfreier Download unter:
www.comarch.de/atlas

COMARCH