

# Xchange

## Crashkurs: Vorbereitung auf die E-Rechnungspflicht



Leonard auf dem Graben  
Lead Consultant I2P



Dolf van den Boorn  
Head of Product Management

# Agenda

1. Überblick über die Grundlagen der E-Rechnungspflicht
2. Vorteile der E-Rechnung über die Pflicht hinaus
3. Überblick über die Rechnungsformate
4. Integration in das Systemportfolio
5. Live-Demo



# 1. Überblick über die Grundlagen der E-Rechnungspflicht

# Was verstehen Sie unter einer eRechnung?





# 1. E-Rechnungspflicht: Grundlagen

## Geltungsbereich:

Sowohl Unternehmen, die mit öffentlichen Auftraggebern Geschäfte machen als auch B2B-Unternehmen sind betroffen

## Formatanforderungen:

Strukturiertes XML-Format, wie z.B. XML, um eine automatisierte Verarbeitung zu ermöglichen

## Rechtsgrundlage:

- ✓ EU-Richtlinie 2014/55/EU
- ✓ E-Rechnungsverordnung (ERechV)
- ✓ E-Government-Gesetz (EGovG)

## Definition

Die E-Rechnung (elektronische Rechnung) ist eine Rechnung, die in einem digitalen XML-Format erstellt, übermittelt und empfangen wird.

## Bedeutung

- Für Unternehmen:  
Erleichterung der Buchhaltung, schnellere Zahlungseingänge.
- Für öffentliche Verwaltung:  
Erhöhung der Transparenz und Nachvollziehbarkeit von Transaktionen.

# 1. E-Rechnungspflicht: Timeline



# Warum wird die eRechnung eingeführt?



## 2. Die Vorteile der E-Rechnung

### Gesteigerte Effizienz

Durch die Automatisierung werden manuelle Eingaben reduziert, sodass Rechnungen schneller bearbeitet und genehmigt werden können.

### Erhöhte Transparenz

Die digitale Rechnungsbearbeitung bietet einen besseren Überblick über den Zahlungsstatus und den Cashflow.

### Fehlerminimierung

Automatisierte Prozesse verringern die Wahrscheinlichkeit menschlicher Fehler, was zu einer genaueren Rechnungsstellung und weniger Streitfällen führt.

### Umweltauswirkungen

Die Verringerung des Kohlendioxidausstoßes durch den Verzicht auf Papierrechnungen trägt zu den Nachhaltigkeitsbemühungen Ihres Unternehmens bei.

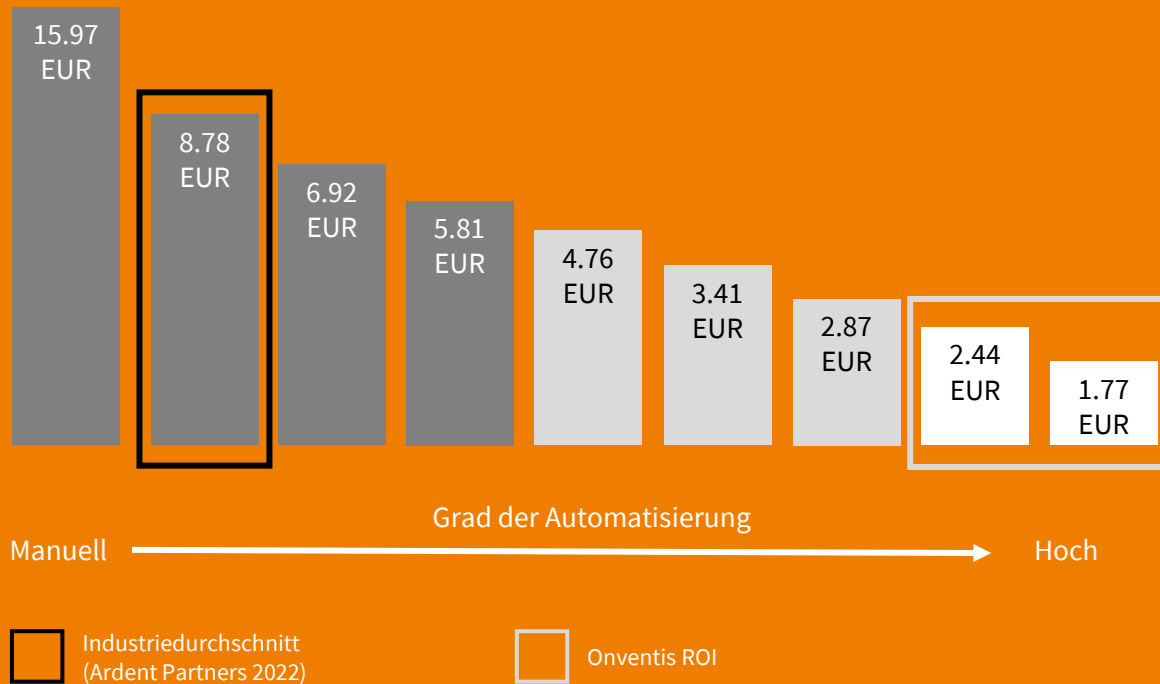
### Kostenreduzierung

Die elektronische Rechnungsbearbeitung reduziert Papier-, Druck- und Portokosten sowie die Kosten für Lagerung und Bearbeitung.



## 2. Die Vorteile der E-Rechnung Kostenreduzierung

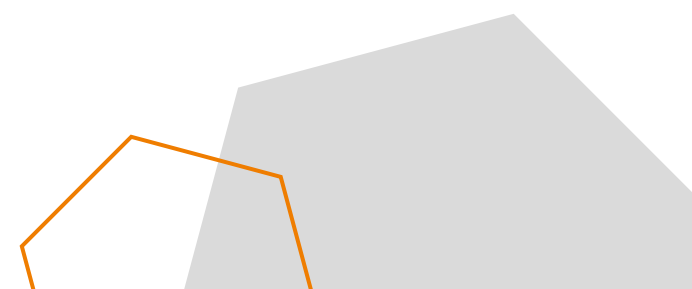
### Kosten pro Rechnung



Jährliche Einsparungen durch hohe Automatisierung im Vergleich zum manuellen Ansatz

→ 14,20 EUR Einsparungen pro Rechnung

Rechnungen pro Jahr:	Einsparungen bei hoher Automatisierung pro Jahr
20.000	284.000 EUR
50.000	710.000 EUR
100.000	1.420.000 EUR
250.000	3.550.000 EUR

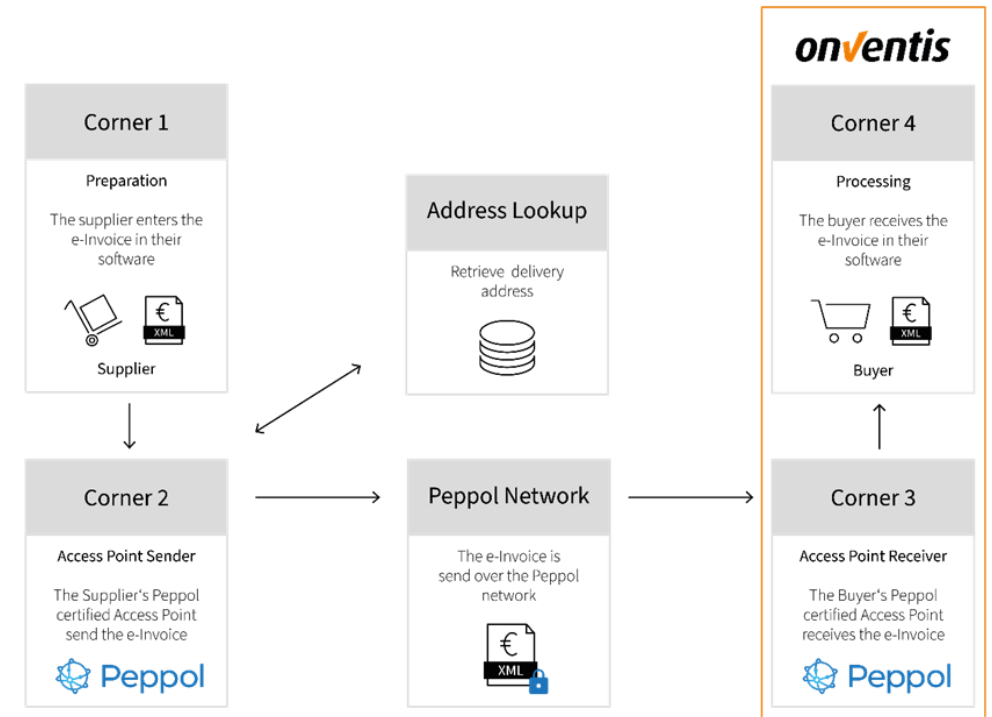


# Wie kann ich eRechnungen empfangen?



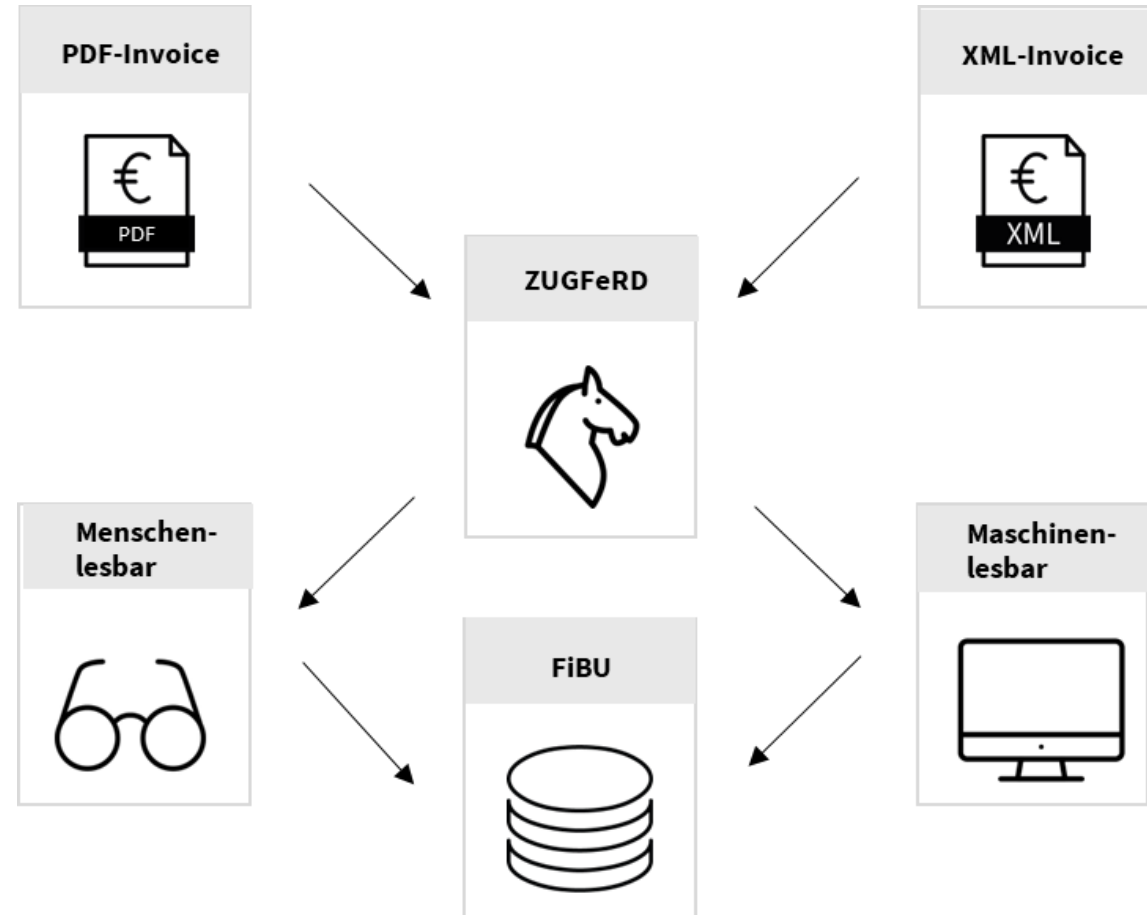
# E-Rechnung über das Peppol-Netzwerk

- Bei Peppol handelt es sich um ein internationales Netzwerk um Beschaffungsprozesse zu vereinfachen und zu standardisieren
- Es werden verschiedenen Nachrichtentypen (u.a. Rechnungen) über offene Standards in einem eDelivery-System ausgetauscht.
- Peppol verwendet als Syntax die „Universal Business Language“ (UBL) für die vom Peppol-Netzwerk herausgegebenen Standards (Peppol Business Interoperability Specifications ,BIS’’).
- Kommunikation über das Peppol-eDelivery-Netzwerk in einem 4-Corner-Modell, welches Empfänger, erlaubte Prozesse und deren Access-Point-Anbieter automatisch identifiziert.



# Hybrid-Rechnung am Beispiel ZUGFeRD

- Neben rein digitalen Formaten, die über das Peppol-Netzwerk ausgetauscht werden, ist über das Onventis Invoice Processing auch die Verarbeitung von Hybridformaten möglich
- Beispielsweise das in Deutschland bereits verbreitete „ZUGFeRD“ Format als Kombination aus PDF und XML



# Unterstützte Länder nach Format

## Peppol und Hybrid-Formate

Europa	Andere
Andorra	Singapur
Österreich	Japan
Belgien	Malaysia
Kroatien	Australien
Zypern	Neuseeland
Dänemark	
Estland	
Frankreich	
Deutschland	
Island	
Irland	
Litauen	
Luxemburg	
Niederlande	
Norwegen	
Polen	
Slowenien	
Schweden	
Vereinigtes Königreich	

## Hybridformate

Europa	Andere
Bulgarien	Ägypten
Tschechien	Indonesien
Griechenland	Südkorea
Ungarn	Taiwan
Litauen	Vietnam
Malta	Saudi-Arabien
Moldau	Türkei
Portugal	USA
Rumänien	Mexiko
Serbien	Argentinien
Slowakai	Brasilien
Spanien	Chile
Schweiz	Kolumbien
Ukraine	Costa Rica
	Guatemala
	Peru
	Uruguay
	Südafrika
	Kanada

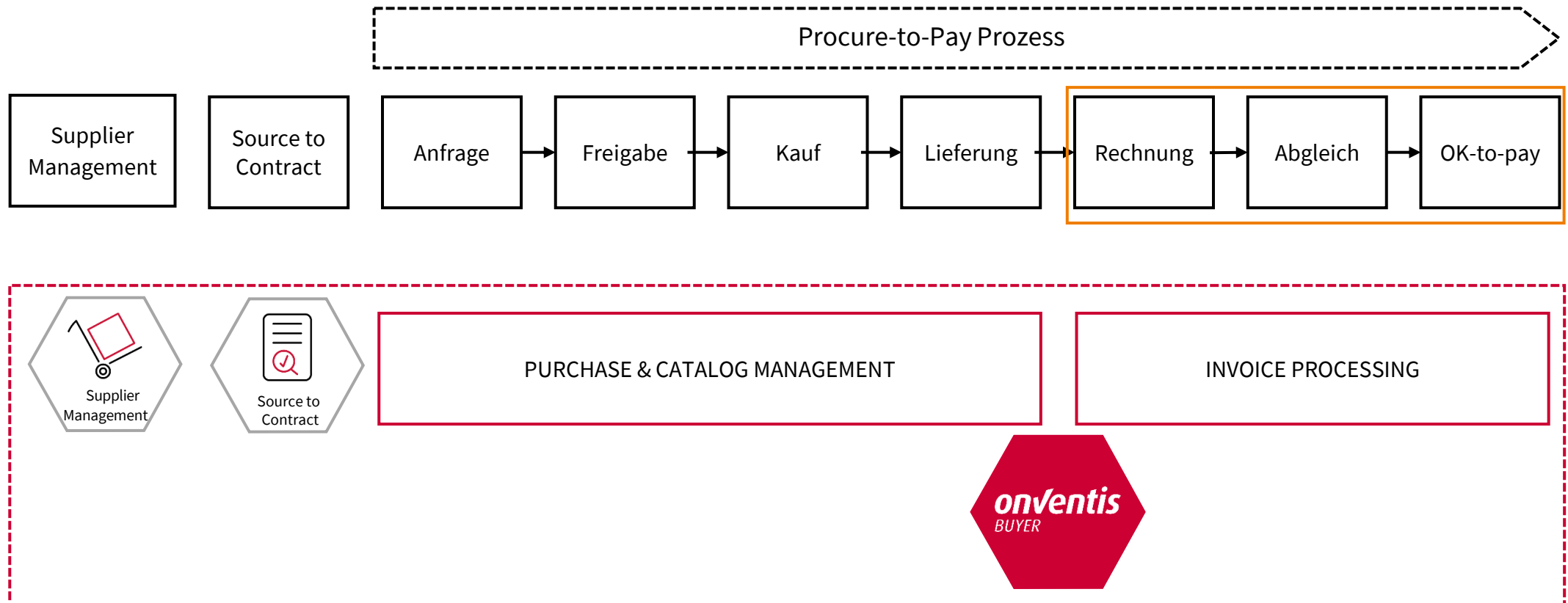
## CTC-Netzwerk (Länderspezifische Formate)

Österreich
Italien
USA
Finnland
Indien
Saudi-Arabien

### 3. Integration in das Systemportfolio



# Erweiterung des E-Procurement-Portfolios



# Funktionen der Rechnungsverarbeitung



## Erfassung

- Automatisierter Import von PDF-Rechnungen per E-Mail
- OCR-Scan und Upload von Papier- und PDF-Rechnungen (Daten-erkennung auf Kopf- und Zeilenebene)
- Automatisierte Konvertierung von XML-basierten E-Rechnungen durch E-Invoice-Hub



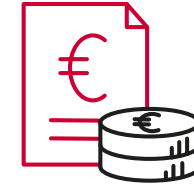
## Abgleich

- Abgleich mit Bestellung, Wareneingang und Vertrag über den Crowd-Accounting-Roboter
- Automatisierte, regelbasierte Kontierung
- Behandeln von Nicht-Übereinstimmungen, Abweichungen und Ausnahmen



## Freigabe

- Individuelle Genehmigungsprozesse auf Basis von Benutzer-Berechtigungen
- Genehmigungskontrolle mit persönlichem PIN-Code
- Schnelle Genehmigungen über die App



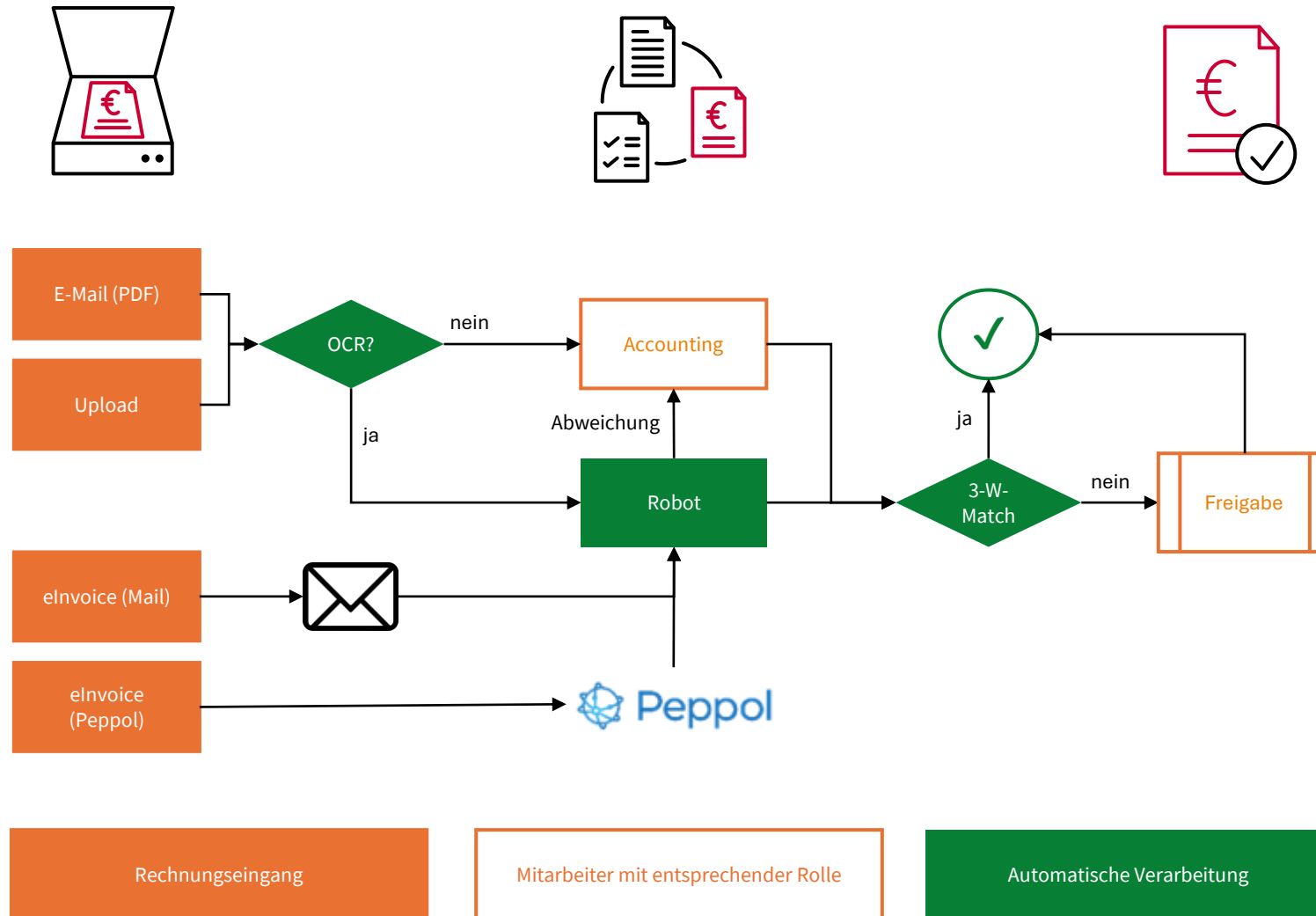
## Buchung

- Automatisierte, regelbasierte Buchungen auf Sachkonten
- Zahlungskontrolle basierend auf ERP-Zahlungsavis-Liste
- Nahtlose Integration in jedes ERP-System

### Digitales Archiv

Rechnungen schnell und einfach über unser digitales Archiv aufrufen: Behalten Sie jederzeit den Überblick über Rechnungssteller, Genehmiger und Status.

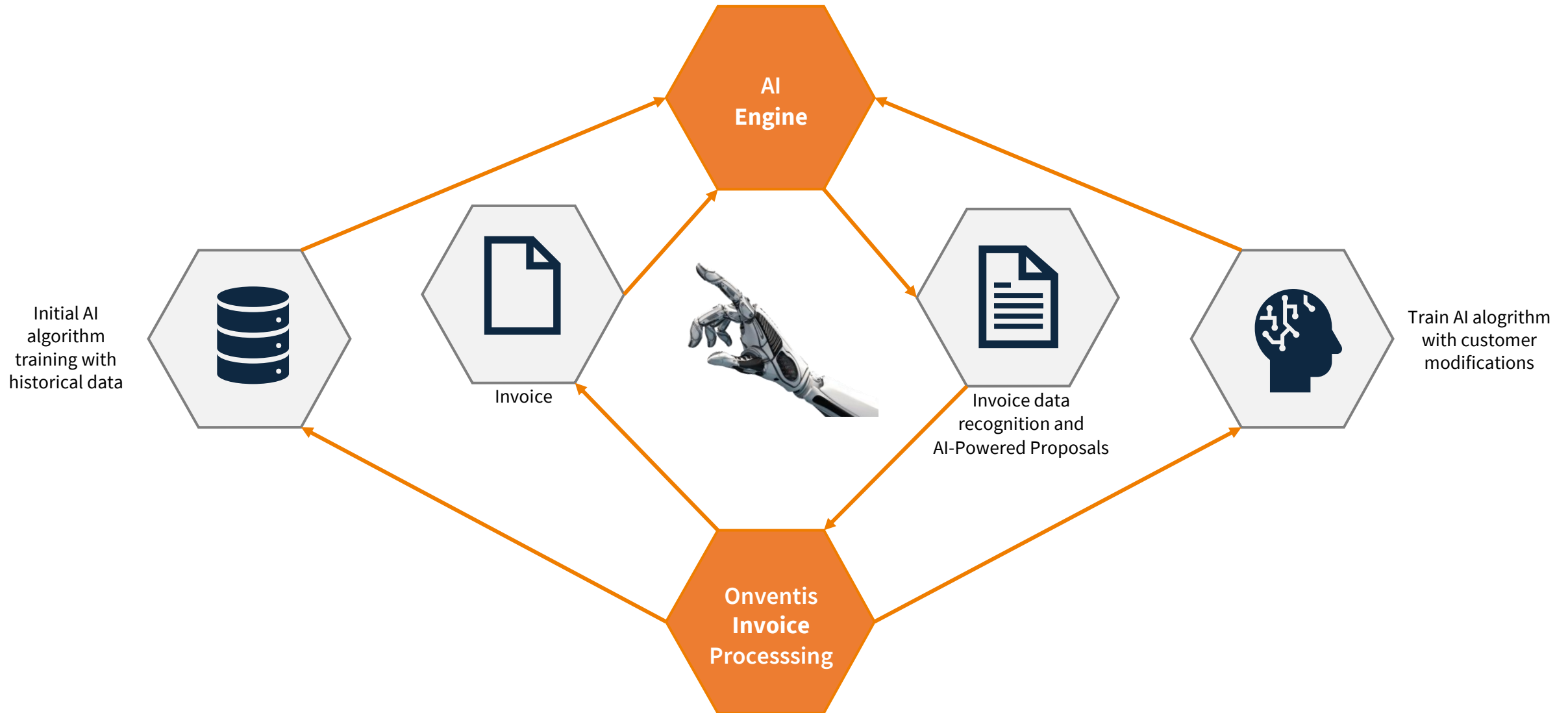
# Rechnungsimport und -verarbeitung



## 5. Live Demo



# How does it AI based coding work?





# Xchange

SOURCE-TO-PAY CONFERENCE

## Network Night

15. Oktober 2024 | Mash

Powered by



Speaker



Frank Schmidt  
CEO Onventis



Frank Asmus  
Regisseur, No.1 Keynote Speaker  
Coach & Bestseller-Autor



# Xchange

SOURCE-TO-PAY CONFERENCE

## Conference Day

16. Oktober 2024 | Wagenhallen

### Speaker



DEKRA

Joy Chakraborty  
Head of Global Procurement  
Methods and Tools



James Meads  
Digital Procurement  
Advisor & Podcaster



HYDRA  
an RH AERO Business

Ulrich Ludwigshausen & Eric Schülle  
Vice President Central Purchasing/  
Operativer Einkäufer Purchasing



RWZ  
Raiffeisen

Beate Schönnell & Patricia Felder  
Teamleiterin Indirekter Einkauf /  
Bereichsleitung DB Konzernservices

### Partner

INTEGRITY  
NEXT

MEDIENGRUPPE  
STEIN

LINGE  
MANN  
YOUR INTEGRATED SUPPLIER

Viking  
RAJA GROUP

RS

Xt  
supply

WÜRTH

sonepar  
Powered by Difference

CONRAD

Unite  
formerly Mercateo

schweitzer  
Fachinformationen

kaiserkraft

H&Z

amazon business

onventis