

Compliance allein ist kein Fortschritt

Wie E-Rechnungen und Agentic AI die Rechnungsverarbeitung transformieren



Corinna Hölzel
Senior Product Marketing Manager
d.velop AG



Till Schweizer
Senior Product Manager
d.velop AG



Rechnungsverarbeitung von morgen – Der Fortschritt



**Neue Möglichkeiten auf
Basis der E-Rechnungen**



**Die Compliance-
Voraussetzungen**

Die Basis: Die rechtlichen Hintergründe



VAT in the Digital Age - ViDA

Initiative der Europäischen Kommission zur Bekämpfung von Umsatzsteuerbetrug

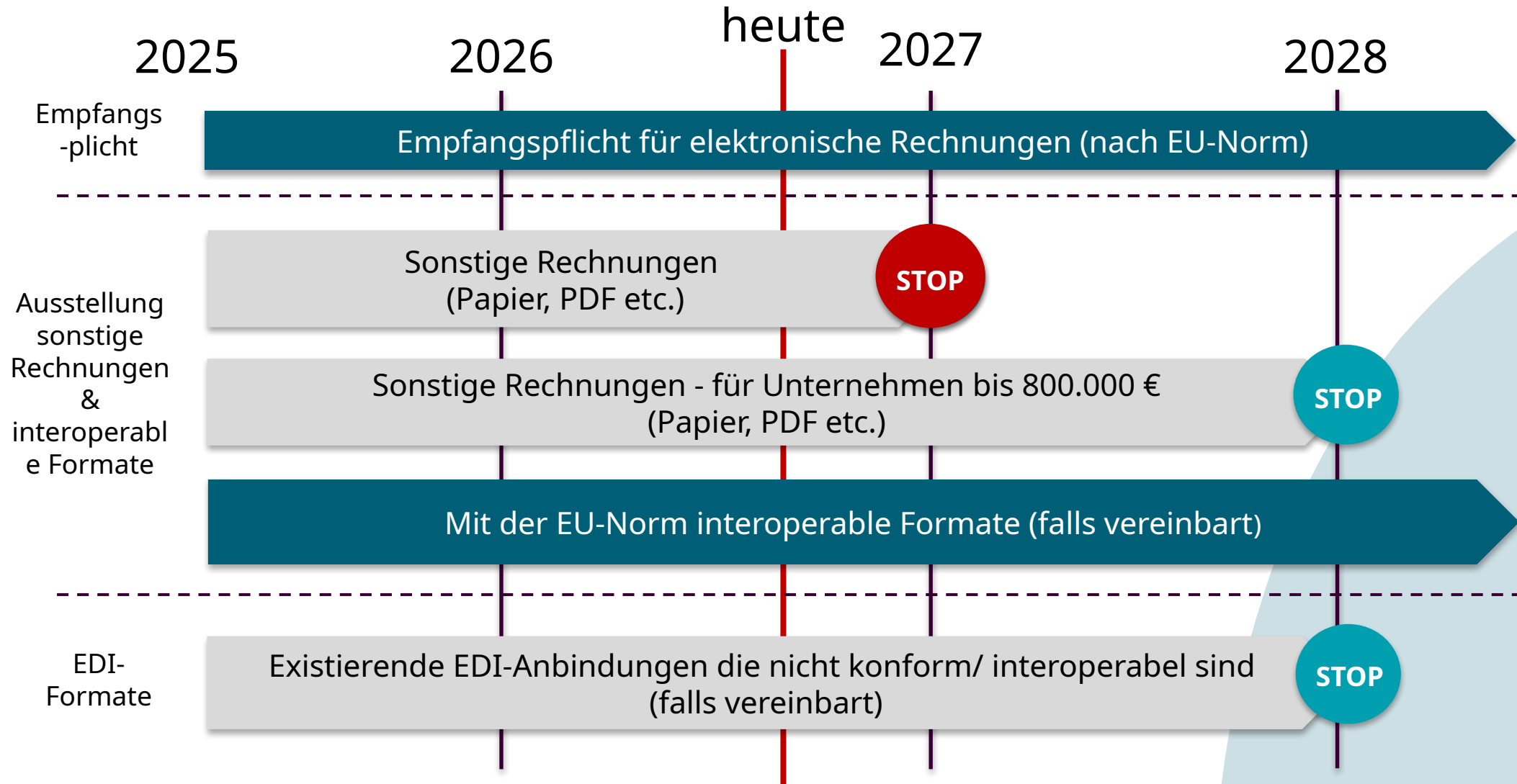
EN 16931

Europäische Norm für die elektronische Rechnungsstellung

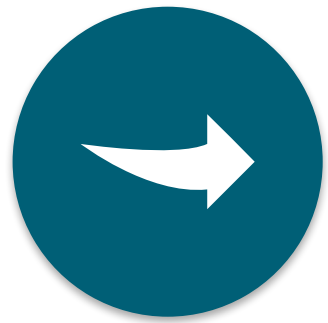
Wachstumschancengesetz

Regelt u.a. die E-Rechnungspflicht für Deutschland für den B2B-Sektor

Wo stehen wir auf der Timeline?



Eingehende E-Rechnungen mit d.velop invoices verarbeiten



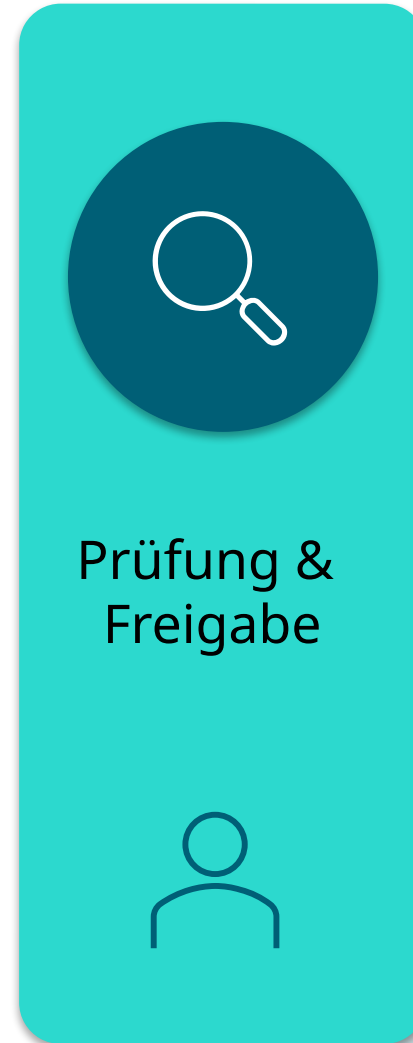
E-Rechnungs-
empfang



Extraktion der Daten
& Visualisierung als
lesbares PDF



Validierung
nach EN 16931



Prüfung &
Freigabe



Revisionssichere
Archivierung

Validierung von E-Rechnungen

Automatische Prüfung, ob eine E-Rechnung
alle **rechtlichen Anforderungen** erfüllt

Nahtlos in den Verarbeitungsprozess
integriert



Validierung
nach EN 16931

Prüfbericht

Validierung fehlgeschlagen

Dokument: DemoRechnung.xml
Zeitpunkt der Prüfung: 15.01.2025 12:35
Erkannter Dokumententyp: EN16931 X-Rechnung (UBL invoice)

Kreditor: Musterfirma GmbH
Rechnungsnummer: RE-2025-00123
Rechnungsdatum: 2025-09-30



Das Dokument erfüllt nicht die formalen Vorgaben. Es wurden Abweichungen von den vorgeschriebenen Regeln festgestellt

Prüfung auf Konformität

Syntaxschema: Validierung erfolgreich

EN 16931-Regeln: Validierung fehlgeschlagen

XRechnungs-Regeln: Validierung fehlgeschlagen

Fehler Details

Prüfung	Meldungstyp	Regelcode	Meldungstext
EN 16931-Regeln	Fehler	BR-IC-02	[BR-IC-02] - An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Intra-community supply" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63) and the Buyer VAT identifier (BT-48). Pfad: /Invoice
EN 16931-Regeln	Fehler	BR-IC-12	[BR-IC-12] - In an Invoice with a VAT breakdown (BG-23) where the VAT category code (BT-118) is "Intra-community supply" the Deliver to country code (BT-80) shall not be blank.

Validierung von E-Rechnungen

Automatische Prüfung, ob eine E-Rechnung alle **rechtlichen Anforderungen** erfüllt

Nahtlos in den Verarbeitungsprozess **integriert**

Prüfung des **Syntaxschemas**, der **EN 16931 Regeln** und **CIUS-Regeln (XRechnungsregeln)**

Prüfung auf Konformität

Syntaxschema:	Validierung erfolgreich
EN 16931-Regeln:	Validierung fehlgeschlagen
XRechnungs-Regeln:	Validierung fehlgeschlagen

E-Rechnungspflicht ganzheitlich erfüllen

... mit den E-Invoicing Partnern auf der d.velop content platform



Erstellung & Versand der E-Rechnungen

Revisionssichere Archivierung im d.velop DMS



Anbindung an E-Invoicing Netzwerke

z.B. Peppol



Anbindung an nationale Meldeportale

Weltweit - mit lokaler Expertise vor Ort





Rechnungsverarbeitung von morgen – Der Fortschritt

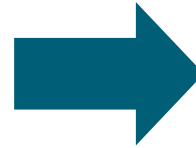


**Neue Möglichkeiten auf
Basis der E-Rechnungen**



**Die Compliance-
Voraussetzungen**

Die E-Rechnung als Basis für Automatisierung & KI



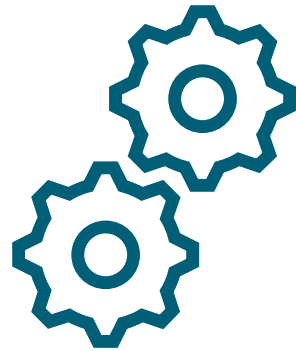
Dokumenten- statt datengetrieben
Automatisierung abhängig von **Qualität der Belege**

Anwender:innen übernehmen viele **manuelle Schritte**

Daten – statt Dokumentengetrieben
Echte Automatisierung dank **strukturierter Daten**

KI kann **echten Mehrwert bieten**– statt Inhalte zu erraten

Die E-Rechnung als Basis für Automatisierung & KI



100 % maschinenlesbare Daten
stehen im Folgeprozess bereit





Und wie können diese
Daten in der
Rechnungs-
verarbeitung jetzt
genutzt werden?



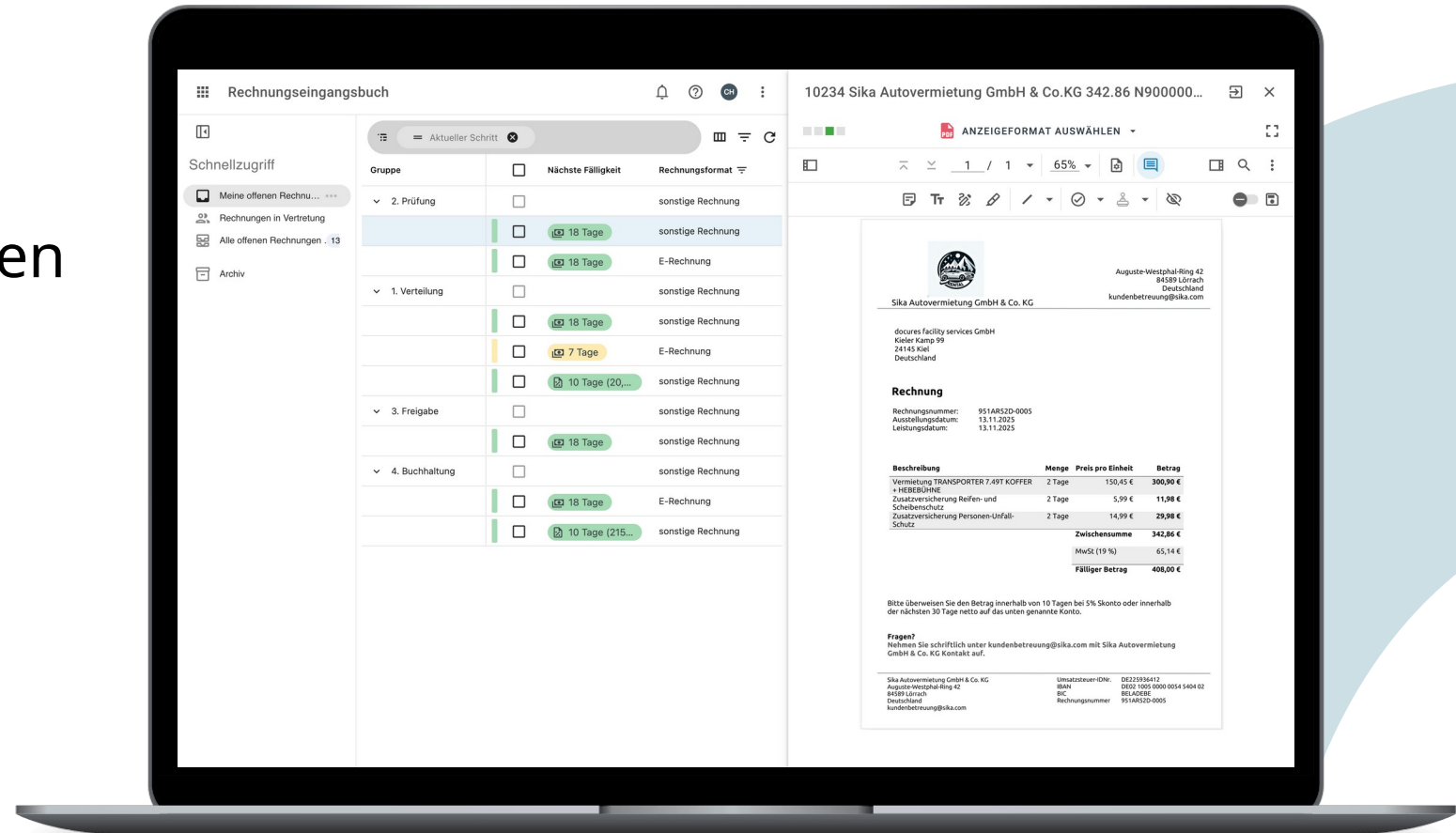
Das Rechnungseingangsbuch als Ausgangspunkt



Alle Daten **in einer Übersicht** ohne einzelne Rechnungen zu suchen/ öffnen



Kein Wechsel der Arbeitsoberflächen notwendig



KI-Kontierungsvorschläge *powered by* d.velop AI



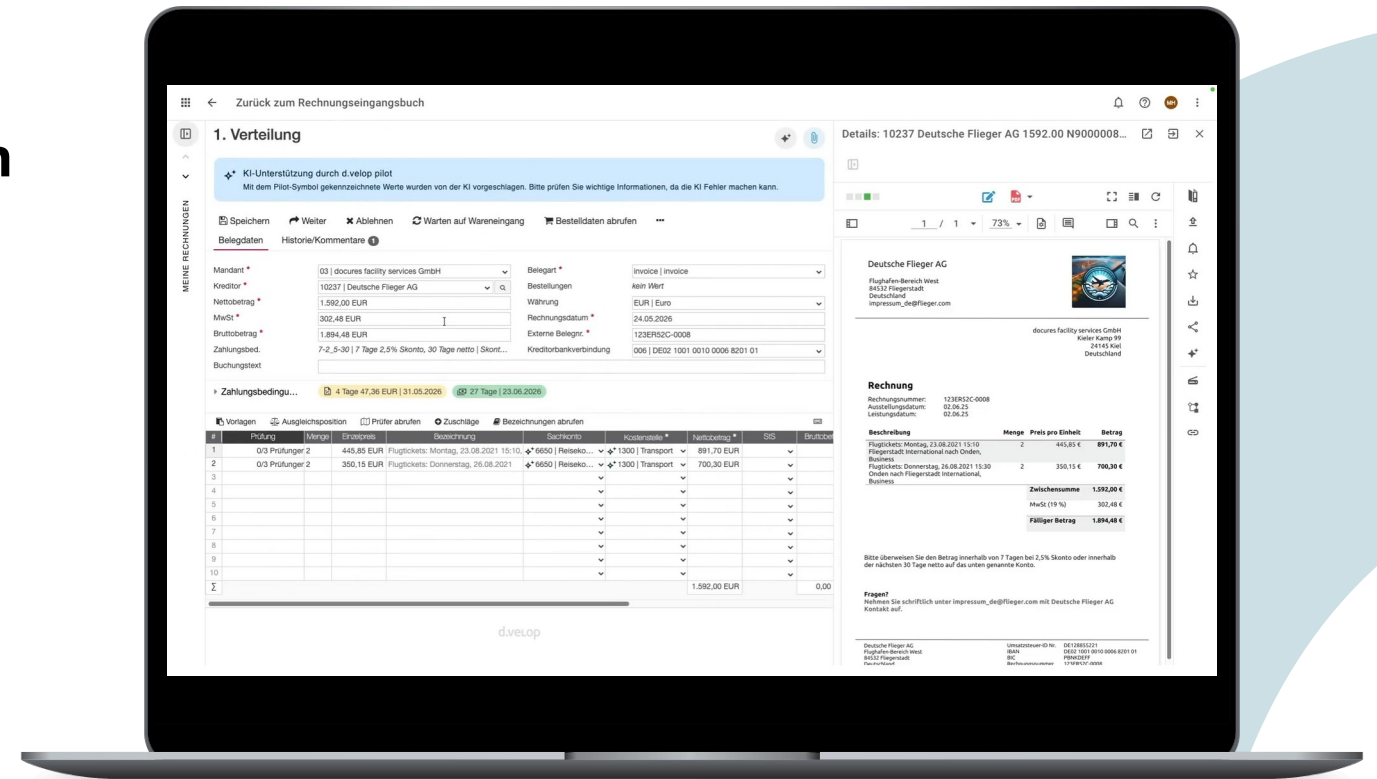
Vorschläge auf **Basis historischer Buchungsdaten**

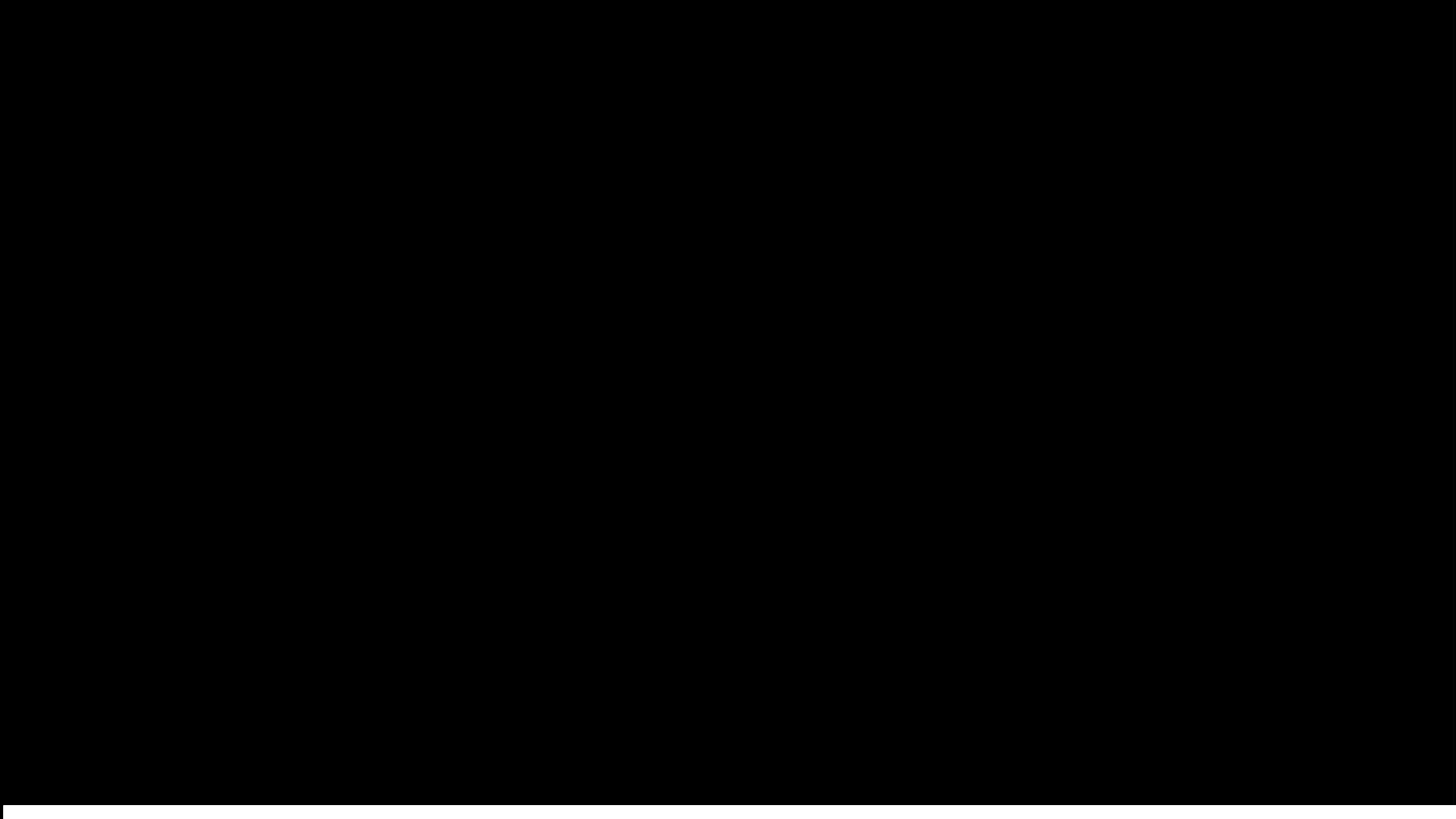


Kombiniert mit den **Rechnungsdaten**



Automatisiert vorgelegt, mit dem **Reasoning der KI**





Automatisierung nach Ihren Regeln

1

Strukturierte Rechnungsdaten

Kopf- und Positionsdaten liegen zu 100 % maschinenlesbar vor – Betrag, Steuer, Bestellbezug.

2

KI- Kontierungsvorschläge

Bei fehlenden Werten schlägt die KI passende Buchungsebenen vor.

3

Prüfer- und Freigabefinder

Aus den vorbelegten Rechnungsdaten wird automatisiert die komplette Prüf- und Freigabekette gebildet.

Kein Suchen mehr, wer als Nächstes dran ist.

Prüfer und Freigeber werden regelbasiert aus Rechnungs- und Positionsdaten ermittelt. Im Rahmen der von Ihnen gesetzten Regeln steuert der Workflow sich selbst.



Rechnungsverarbeitung von morgen – Der Fortschritt



**Neue Möglichkeiten auf
Basis der E-Rechnungen**



**Die Compliance-
Voraussetzungen**



Im Fokus: KI-Agenten

Individuell konfigurierte Agenten **übernehmen wiederkehrende Prozesse** und **entlasten** Ihr **Finanzteam**.

Verstehen

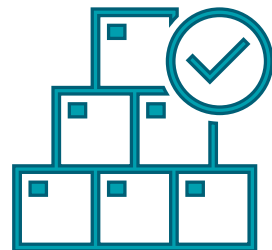
Der Agent liest ein Dokument und zieht heraus, was der Prozess an Information braucht.

Entscheiden

Er wählt den nächsten Schritt anhand dessen, was er vorfindet.

Handeln

Er stößt Folgeschritte an und übergibt dort, wo Menschen gefragt sind.



Beispiel: Lieferantentcheck

Prüft neue Lieferanten & dokumentiert Ergebnisse revisionssicher



Meine Aufgaben

✓ ERLEDIGEN

➡ WEITERLEITEN

✉

📅

📎

- BEARBEITUNGSANSICHT
- DETAILS
- PROZESS
- KOMMENTARE (0)

Lieferantenrecherche

Ergebnis

d.velop

SmartParts Intl. Inc.
🔗 Ref: MH00051559

exakt

ARTIKEL

Pressure sensor PM1608

EINZELPREIS

683.22 €

EMPFEHLUNG
Auftrag bei SmartParts Intl. Inc. (siehe Referenz MH00051559) anfragen und Verfügbarkeit/Preis bestätigen.

Aufgabe abschließen

Details: E500019576



■ ■ ■ ■

✓ BEARBEITUNG ABSCHLIESSEN

AT

PDF

🔍

☰

🔄

⏮ ⏪ ⏩ ⏭

1 / 1

104%

🖨

💬

🔍

⋮

d.pilot

An: orders@smartparts.ai
Betreff: Urgent RFQ Request – Pressure Sensor PM1608

Dear Sales Team,

Please provide an urgent quotation for the following item:

Pressure Sensor PM1608

It is critical that the quote is for this exact model only. No substitutes can be accepted due to compatibility requirements.
Please submit your offer within 48 hours from today, including pricing and delivery time.
This request is highly urgent and will be prioritized internally upon receipt.

Best regards,
Roger Bookhart
SmartTec Co.

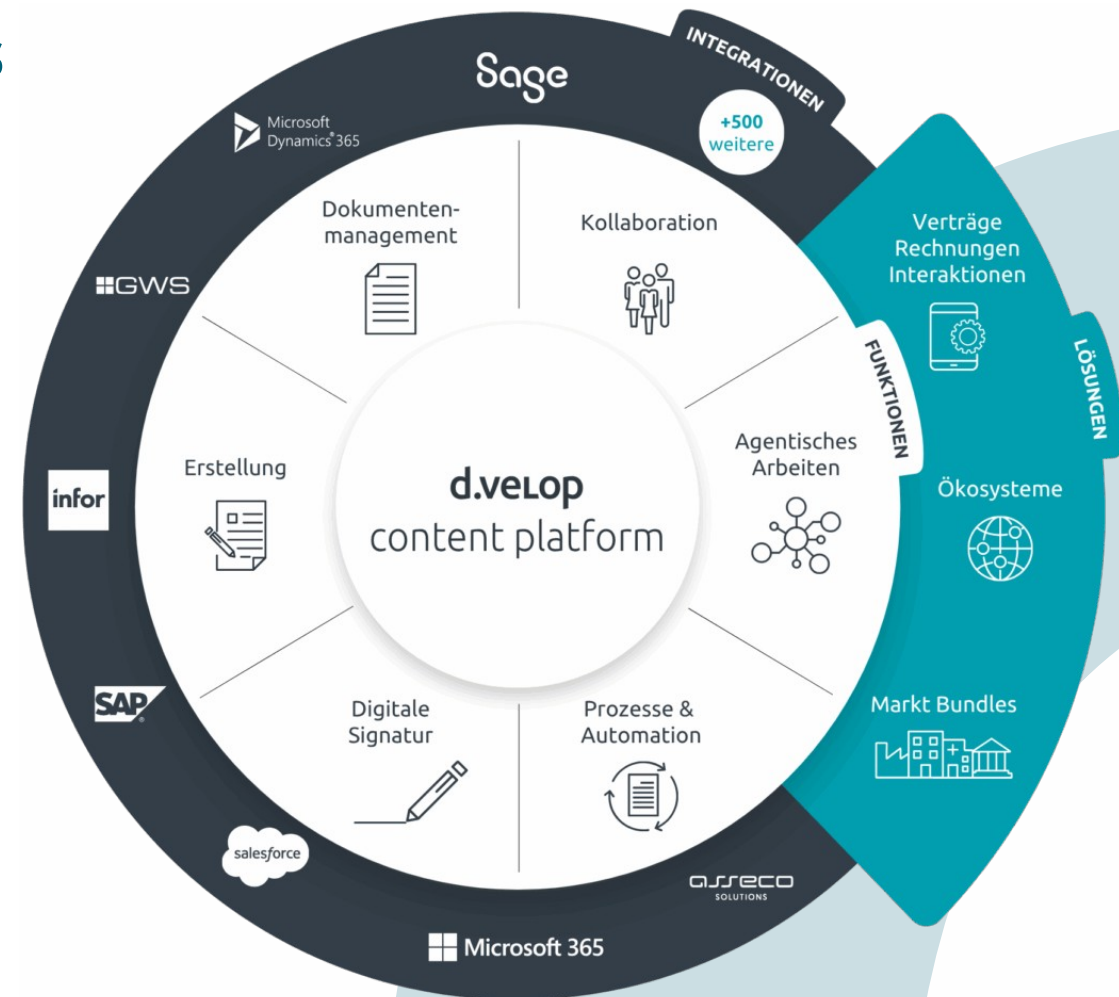


Wer sind wir eigentlich?

Die intelligente Plattform für vernetztes Wissen

Entwickelt mit **Leidenschaft für Innovation** und **Expertise für Compliance-Anforderungen**.

- Dokumente gesichert. Prozesse vereinfacht. Menschen verbunden.
- 500+ Konnektoren für Ihre führenden Systeme.
- Verwandeln Sie Mit Hilfe von KI-Assistenten Ihre Informationen in echtes Wissen.





d.velop Standorte

Gescher

Bocholt

Osnabrück

Kiel

Meppen

Münster

Salem

Sulzbach

Wien

Timișoara

Wer sind wir eigentlich?



Key Facts

> 1.100 Mitarbeitende

> 400 Partner

> 15.000 Geschäftskunden

> 5 Mio. User, die mit d.velop

Produkten arbeiten können

> 30 Jahre ECM-Erfahrung

Digitalisierungsberatung rund um die E-Rechnungspflicht



- Unverbindliche Beratung
- Austausch mit einem erfahrenen Senior Projektleiter
- Einfache Terminbuchung direkt hier auf dem Summit

Vielen Dank!

Wir freuen uns
auf Ihren Besuch
an unserem Stand
D3!

