

KI-gestützte Automatisierung in der Rechnungsverarbeitung





Weltweit mehr als **200 Mitarbeiter**



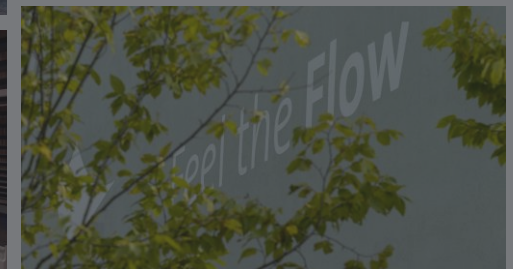
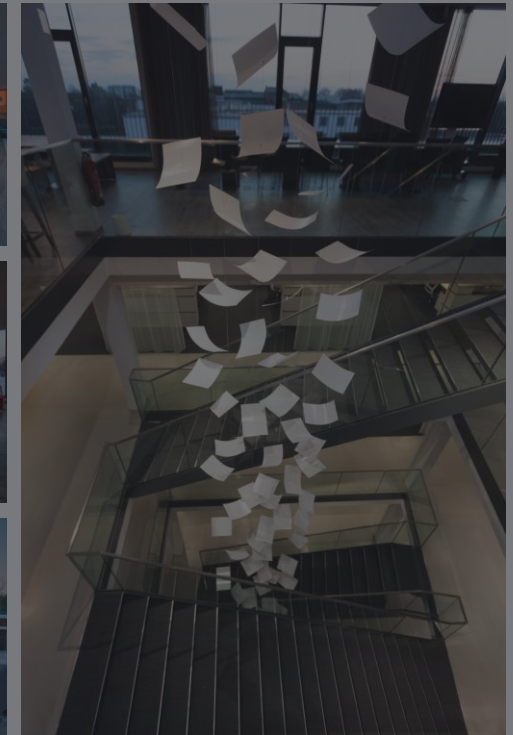
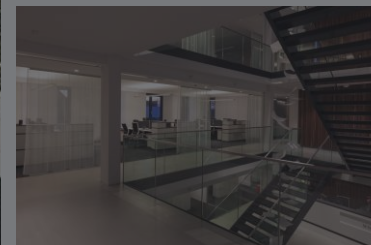
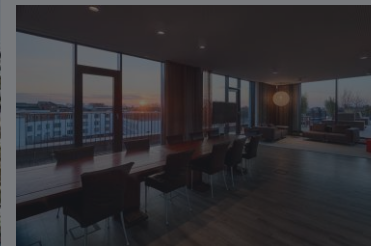
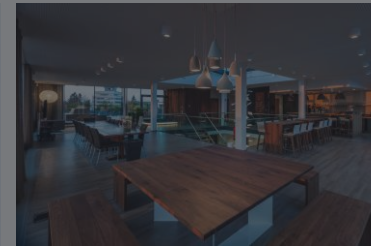
Mehr als **1200 Kunden**



Weltweit **8 Standorte**



Nutzung in über **60 Ländern**





Fortschritt

Go-Live kurz vor der Corona-Krise

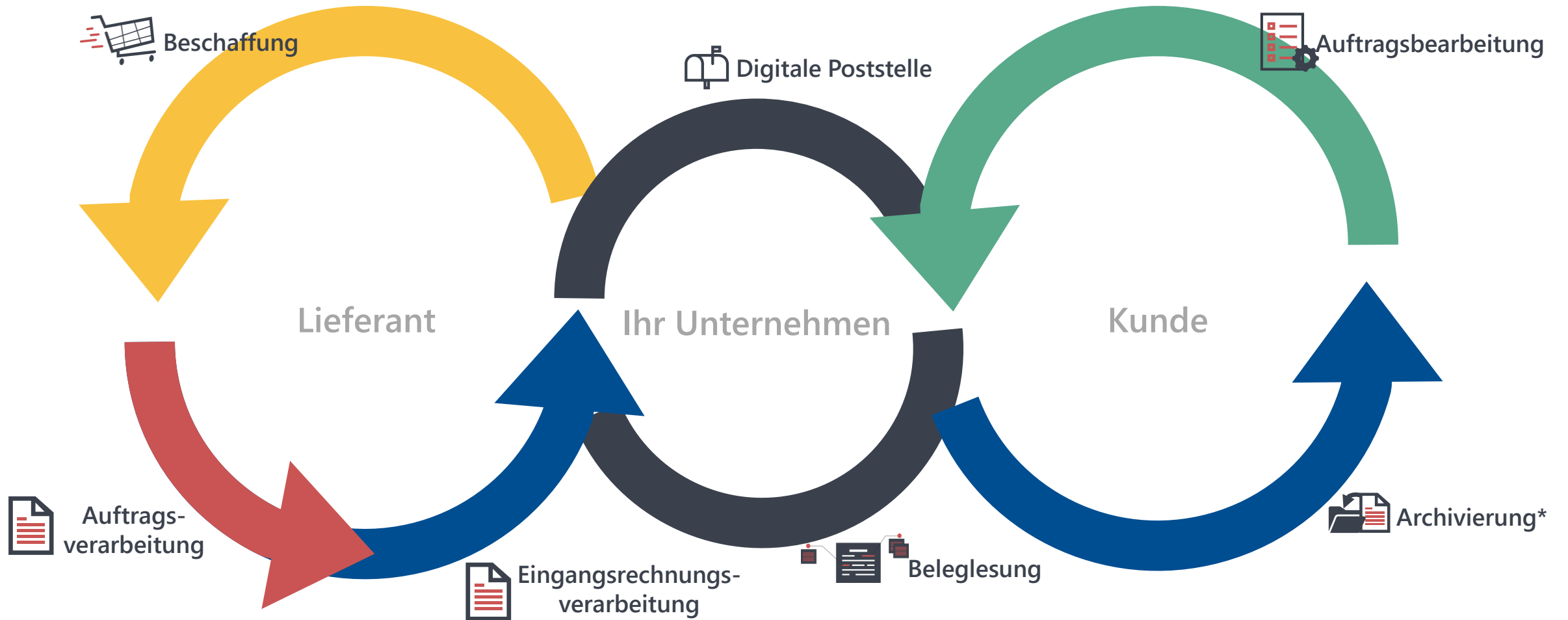
„Ich wollte einfach nur mal kurz informieren, dass unsere Arbeitsfähigkeit Dank der Produktivsetzung von xSuite sichergestellt ist. Alle Buchhalter, Prüfer, Freigeber sind im Home Office und es läuft gut! Die Entscheidung, wie geplant live zu gehen, stellt sich jetzt umso mehr als richtig heraus ...“

Thomas Wienkamp

Abteilungsleiter Dezernat Finanzen bei der Universität Siegen

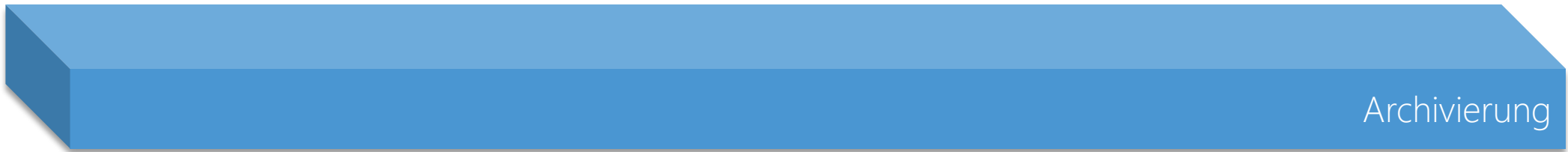
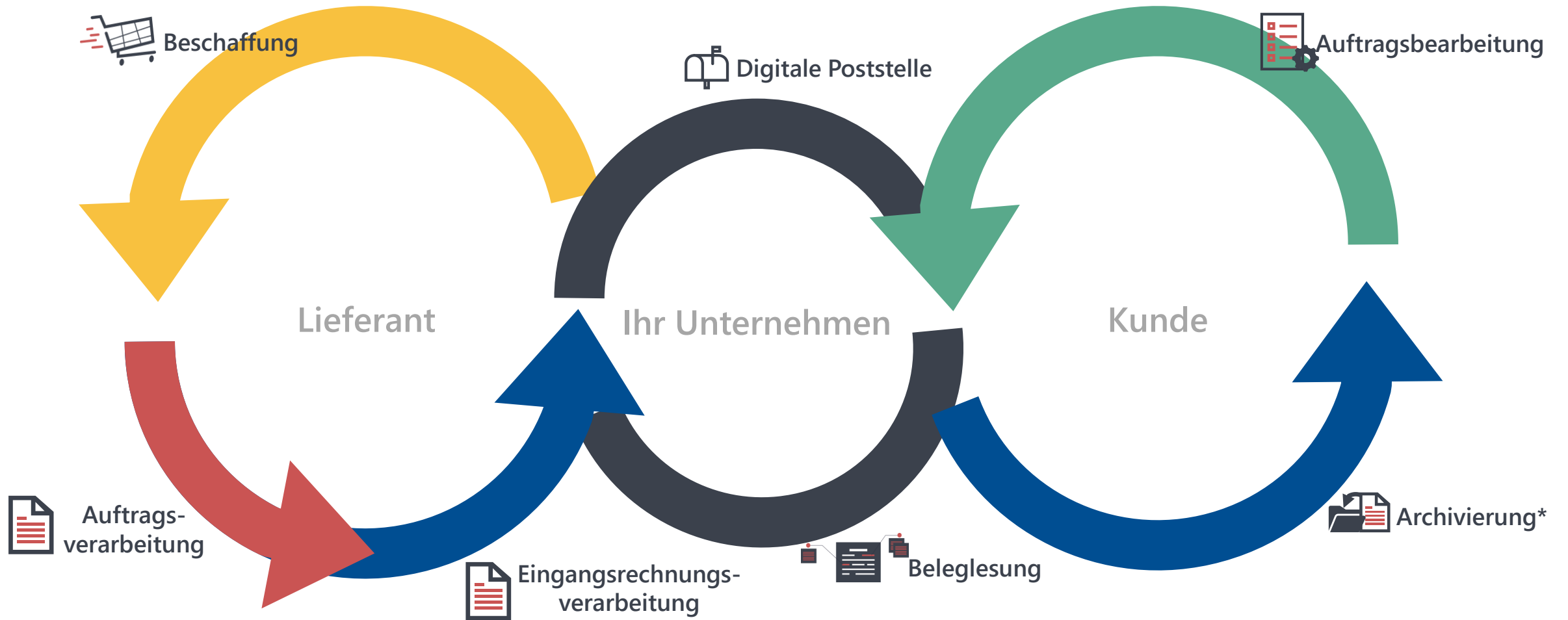


Lösungsportfolio xSuite



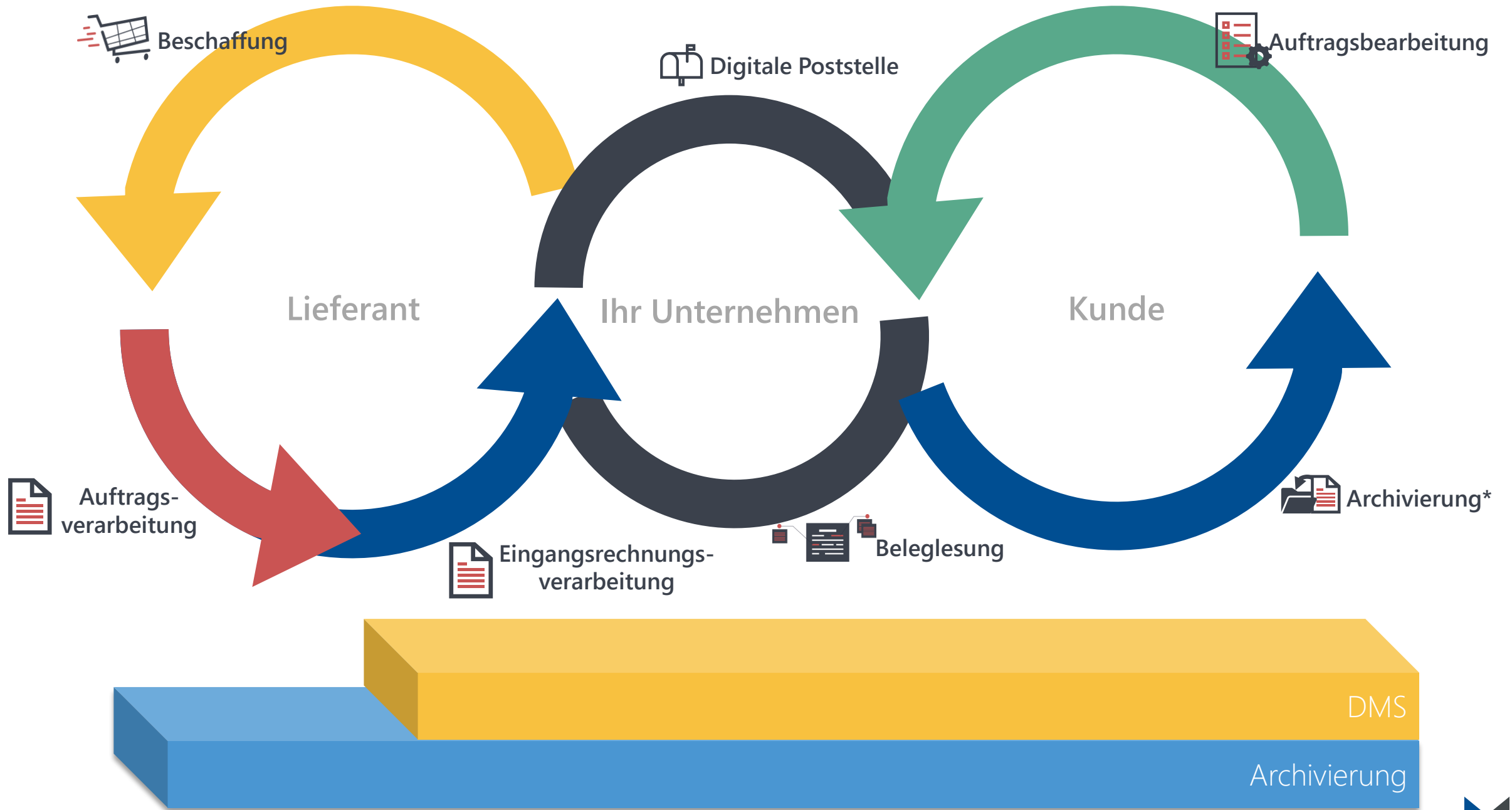
* von Ausgangsrechnung via Content Repository





* von Ausgangsrechnung via Content Repository





* von Ausgangsrechnung via Content Repository



On-Premises, hybrid und Cloud

Mit dem xSuite
Lösungsportfolio
unterstützen wir neben SAP
eine Vielzahl weiterer ERP
Systeme On-Premises,
Hybrid und in der Cloud





Zukunftssicheres Level mit der Digitalisierung

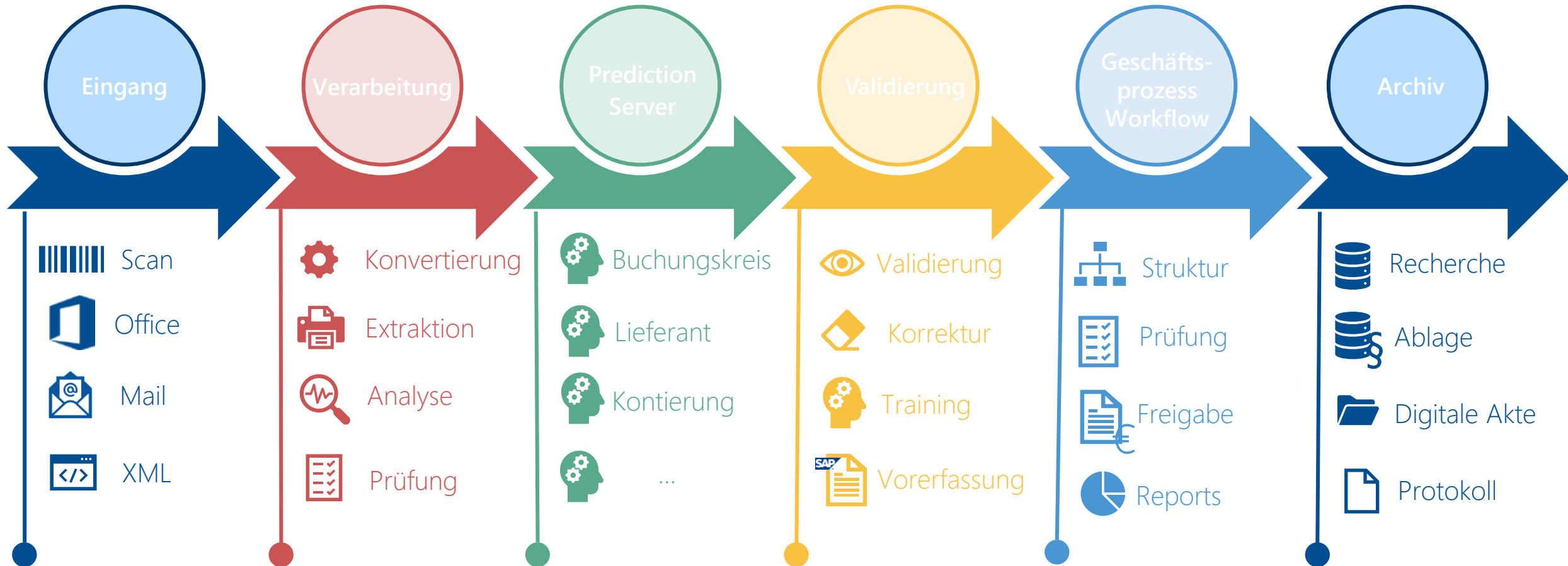
Was ist Digitalisierung? Was nützt sie? Warum streben Unternehmen die Digitalisierung an? Am besten ist dies greifbar, wenn man sich den Arbeitsalltag ohne Digitalisierung vorstellt...

Herausforderungen der Digitalisierung

Auch bei der Digitalisierung gibt es viele Fragen zu klären. Welche Prozesse oder Aufgaben kann ich digitalisieren? Sollen nur Teilbereiche oder gesamte Prozesse digitalisiert werden? Lohnt sich eine ganzheitliche Optimierung?



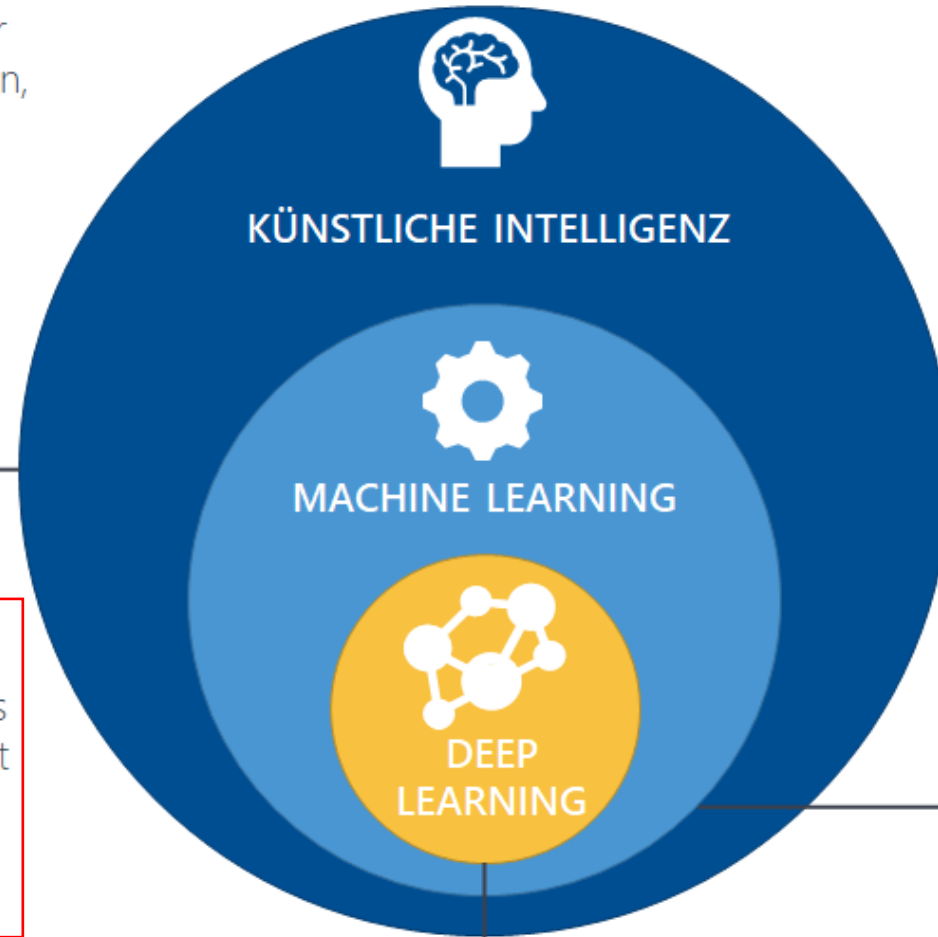
Der Prozess der Rechnungsprüfung



Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI)...

... ermöglicht einem System oder Computer Aufgaben zu erledigen, die menschliche Intelligenz erfordern.



Machine Learning (ML)...

... ist ein Teilbereich innerhalb der KI. Das maschinelle Lernen ermöglicht es Software-Anwendungen auf Basis vorhandener Datenbestände und Algorithmen Muster und Gesetzmäßigkeiten zu erkennen und Ergebnisse genauer vorherzusagen.

Deep Learning...

... ist eine Spezialisierung des Machine Learnings und nutzt neuronale Netze sowie große Datenmengen, um sich selbst zu optimieren.



Die Validierung einer Rechnung

SAP xSuite Invoice Monitor

xSuite Invoice Monitor • xSuite Interface - Satz 0000001150

xSuite Interface - Satz 0000001150

Saldo: -668,49 EUR Satzart: FI (FI Rechnungen) Buchungskreis: 2000 (xSuite Group Sales)

INFORMATION KOPFDATEN POSITIONSDATEN ANHÄNGE TEXT PROTOKOLL

Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet.

KOPFDATEN

Grunddaten

Prozess ID:	21559	Barcode:	
Belegdatum:*	18.08.2021	Vorgang:*	1 - Rechnung
Buchungsdatum:*	25.08.2021	Belegart:	KR
Betrag:*	795,50	Lieferant:*	1000100299
Währung:*	EUR	Text:	
Steuer rechnen:	<input type="checkbox"/>	Steuerkennz.:	VA
Steuerbetrag:	127,01	Auswahl Prüfer:	
Referenz:*	236514	WF-Bearbeiter 2:	

Zahlung

Zahlungsbed: 0003 Basisdatum: 18.08.2021

Rechnung (PDF): XSUITE

cube

Cube GmbH
 Kubus-Allee 234
 20097 Hamburg
 Ansprechpartner: Annette Fager
 Telefon: +49 (0) 40 55 66 36 -0
 Fax: +49 (0) 40 55 66 36 - 12
 Vorstand: Hubertus Kubiekl, Hermann Maurer
 info@cube.de | www.cube-solutions.de

Cube GmbH - Kubus-Allee 234 - 20097 Hamburg

xSuite Group GmbH Sales
 Hamburger Str. 12
 22926 Ahrensburg

Rechn.-Nr.: 5044/2371
 Kunden-Nr.: 100788
 Rechn.-Datum: 18.08.2021
 Auftrags-Nr.: 236514

RECHNUNG 5044/2371

Sehr geehrte Frau Wilkens,
 vielen Dank für Ihre Bestellung. Für die bestellten Positionen erlauben wir uns nachfolgend zu berechnen:

Pos.	Bezeichnung	Menge	E.-Preis	Nett.	Gesamt
1	CLEARTEX Bodenschutzmatte 88X119 PC	3	55,55 €	166,65 €	166,65 €
2	BX100 PAVO Ordner	6	3,12 €	18,72 €	18,72 €
3	Larzen-Ordner PP 30cm Pink	10	2,27 €	22,70 €	22,70 €
4	BB600 Budget Kopierpapier A4 30g	100	2,49 €	249,00 €	249,00 €
5	BX100 PAVO Taschen A4 Gloss	4	15,51 €	62,04 €	62,04 €
6	Trex 8200 Passend-Abrichter	2	15,20 €	30,40 €	30,40 €
				Gesamt (Netto):	668,49 €
				Nett.	127,01 €
				Gesamt (Brutto):	795,50 €

Zahlungsbedingungen: 14 Tage netto

Cube GmbH Telefon: +49 (0) 40 55 66 36 -0 Landesbank Baden-Württemberg
 Kubus-Allee 234 Fax: +49 (0) 40 55 66 36 - 12 BIC: SOLDEF33HAN
 20097 Hamburg info@cube.de | www.cube-solutions.de Hamburger Sparkasse
 IBAN: CB022005051015871303
 USt-Id. Nr.: DE795504296 BIC: HFS233HAN



Die Validierung einer Rechnung

The screenshot displays the SAP xSuite Invoice Monitor interface. A modal dialog titled "Vorschlag" (Proposal) is open, showing a table of accounting suggestions. The table has columns for selection, probability, proposal number, account, description, cost center, and order. The first row is highlighted with a red box, indicating a 78.70% probability for account 476000 (Büromaterial) with proposal number 7E05012A83B67F10A9792E0F6EE3660F. At the bottom of the dialog are buttons for "Übernehmen" (Accept) and "Abbrechen" (Cancel). In the background, a PDF invoice from Cube GmbH is visible, showing a total net amount of 882.48 € and a total gross amount of 786.50 €.

Ze...	Wahrsch.	Kontierungsvorschlag	Sachkonto	Kurztext	Kostenst.	Bezeichnung	Auftrag	Kurztext
<input type="radio"/>	78,70%	7E05012A83B67F10A9792E0F6EE3660F	476000	Büromaterial	ST01	Kostenstelle Stuhl		
<input type="radio"/>	15,66%	ED8C0C815885A79D6A5A908A470165F2	476000	Büromaterial	21020311	Bakteriengenetik		
<input type="radio"/>	2,95%	86A9DB779B2BF618FD97AF221F248591	476000	Büromaterial	SALES01	Kostenstelle Sales		



Die Validierung einer Rechnung

SAP xSuite Invoice Monitor

xSuite Invoice Monitor • xSuite Interface - Satz 0000001150

xSuite Interface - Satz 0000001150

INFORMATION KOPFDATEN POSITIONSDATEN ANHÄNGE TEXT PROTOKOLL

Buchungss...	Sachkonto*	Soll/Haben	Betrag*	Steuerken...	Kostenstelle	Auftrag	PSP-Element
<input type="checkbox"/>	40	476000	S	668,49	VA	ST01	

ANHÄNGE

Rechnung (PDF)
XSUITE

TEXT

Text:

Vorlage laden

Rechnung (PDF): XSUITE

25% Seite 1 von 1

cube
Cube GmbH
Kubus-Allee 234
20097 Hamburg
Ansprechpartner: Annette Feger
Telefon: +49 (0) 40 55 66 36-0
Fax: +49 (0) 40 55 66 38-12
Vorstand: Hubertus Kubiak, Hermann Mauser
info@cube.de | www.cube-solutions.de

Cube GmbH - Kubus-Allee 234 - 20097 Hamburg
xSuite Group GmbH Sales
Hamburger Str. 12
22928 Ahrensburg

RECHNUNG 5044/2371
Sehr geehrte Frau Wilkens,
vielen Dank für Ihre Bestellung. Für die bestellten Positionen erlauben wir uns nachfolgend zu berechnen:

Pos.	Bezeichnung	Menge	E-Preis	Mo.St.	Gesamt
1	CLEARTEC Bodenholzmatte 98X116 PC	3	55,55 €	55,19 €	165,75 €
2	BX100 PAVO Ordner	6	3,12 €	3,56 €	19,72 €
3	Levante Ordner PP Edem Pink	10	2,27 €	4,31 €	22,70 €
4	B6600 Budget Kopierpapier A4 80g	100	2,49 €	47,31 €	249,00 €
5	BX100 PAVO Taschen A4 Olocc	4	15,57 €	11,02 €	62,28 €
6	Tesa 6200 Feuchtband Abroller	2	15,22 €	5,02 €	30,54 €

Gesamtbeitrag (Netto): 883,49 €
Mo.St.: 127,01 €
Gesamt (Brutto): 786,50 €

Zahlungsbedingungen: 14 Tage netto

Cube GmbH
Kubus-Allee 234
20097 Hamburg
Telefon: +49 (0) 40 55 66 36-0
Fax: +49 (0) 40 55 66 38-12
info@cube.de | www.cube-solutions.de
USA-CD: 0876590406

Landesbank Baden-Württemberg
BAN: 62050505010000034304
BIC: SOLA3333000
Hamburger Sparkasse
BAN: 25120510000100010071303
BIC: HASPDE33



Ausblick in die Zukunft



Forecast –
Predictive Analytics



Anomalie-
Erkennung



Automatische
Bearbeiterfindung



Erkennung des
Buchungskreises



Training von **Feldern**

Zielsetzung

Hintergrundverarbeitung von Rechnungen ohne Bestellbezug



Zusammenfassung

Ihre Vorteile durch Automatisierung



Schnellere **Datenerfassung**
ins System



Kürzere **Liege-, Durchlauf-**
und **Bearbeitungszeiten**



Bessere **Skontonutzung**,
Mahngebühren vermeiden



Mehr **Transparenz**, im
gesamten Prozess



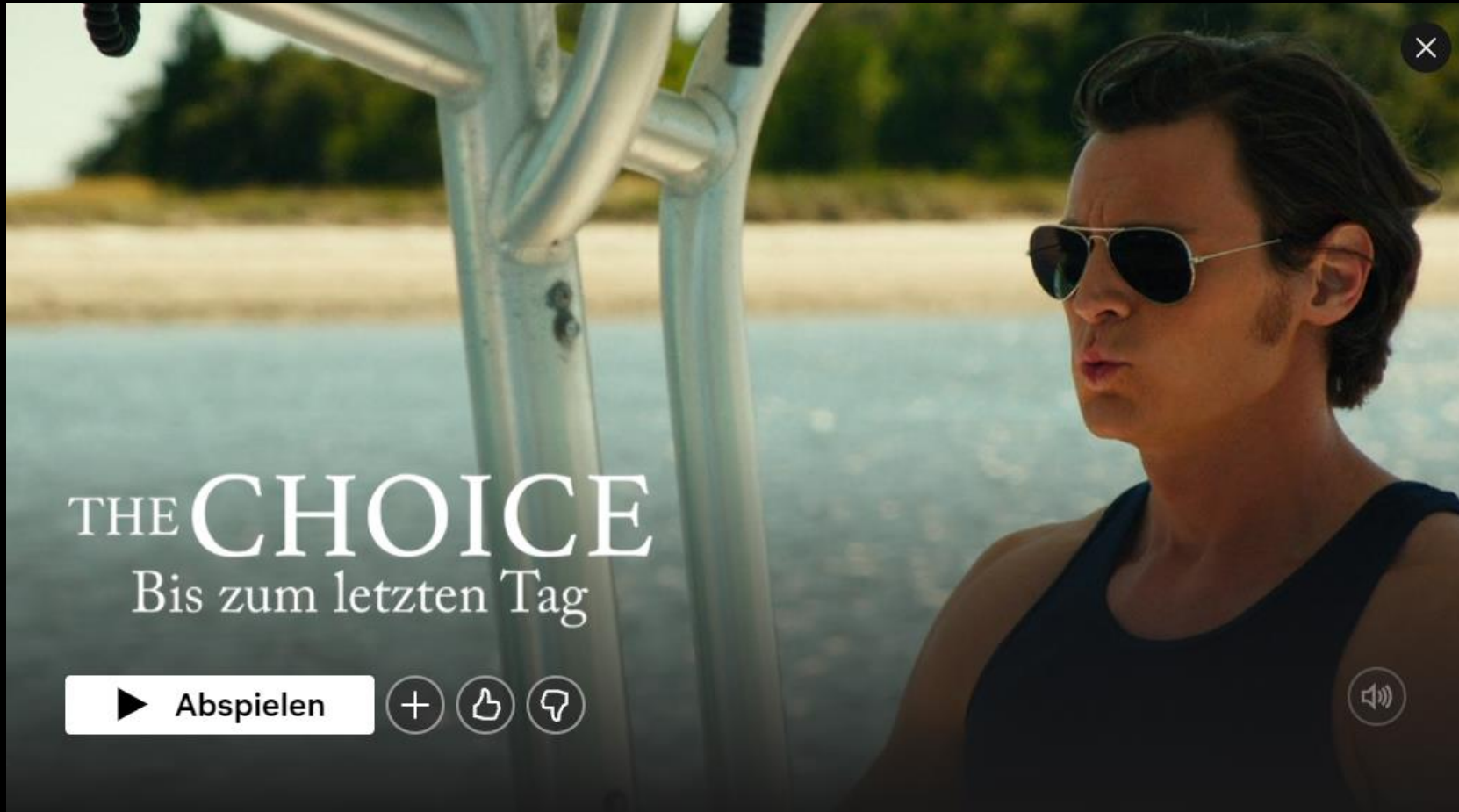
Entlastung für die Mitarbeiter
der **Buchhaltung**



NETFLIX



NETFLIX



NETFLIX

