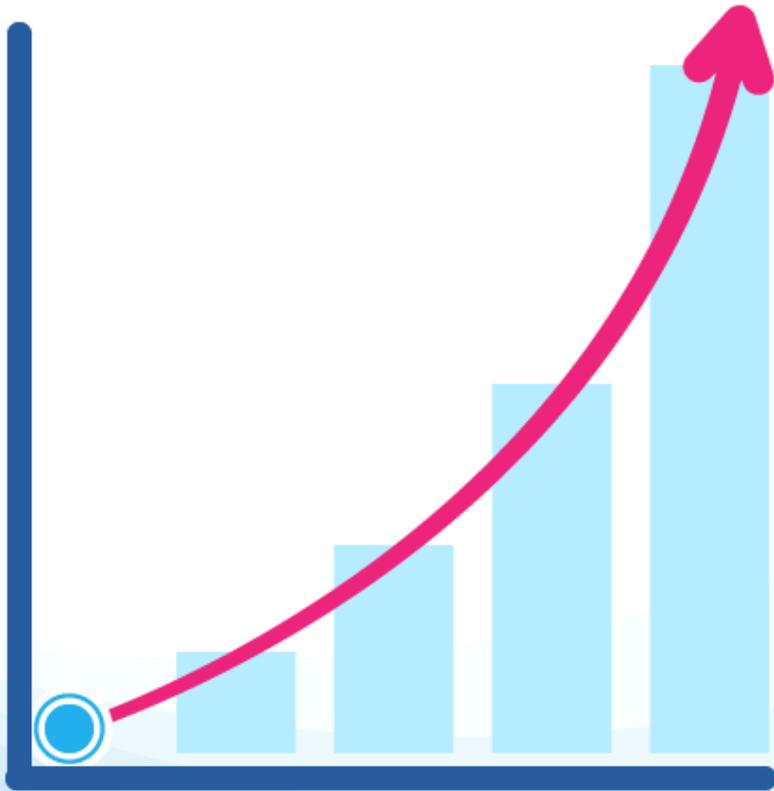


AP Automation - Maximale Einsparungen durch automatisierte Eingangsrechnungsverarbeitung

**ISPnext Masterclass
Procurement Summit 12. Juni 2024**

- ①- Unternehmens Vorstellung ISPnext und Nokera AG
- ①- Hintergrund und Zielsetzung für AP Automation/ROI Beispiel
- ①- Automatisierte Rechnungsverarbeitung bei der Nokera AG
- ①- Fragen und Diskussion





MITARBEITER ENTWICKLUNG

90+ 



KUNDEN WACHSTUM

400+
customers



UNTERNEHMENS ENTWICKLUNG

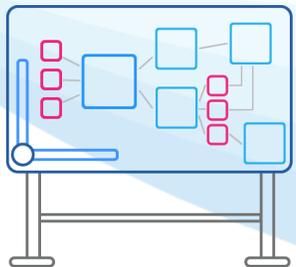

27 
countries



SMARTE ERP INTEGRATIONS SZENARIOS FÜR SAP; INFOR; MS DYNAMICS; JD EDWARDS UND VIELE ANDERE



EIGENE IMPLEMENTIERUNGS TEAMS

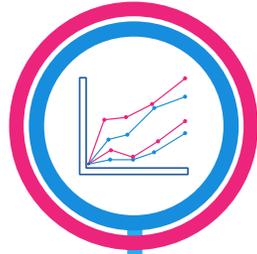


EIGENE ENTWICKLUNGS TEAMS



Spend Analytics

Realize insight into costs and savings opportunities through comprehensive dashboards



Vendor Management

Maximize supplier relationships through Risk Management, Vendor Rating, and a single Supplier Portal



AP Automation

Recognize all invoices and process them automatically to the ERP via online matching and approval



BSM

Sourcing

Manage and centralize the RFX process and select the right contracting party



Contract Management

Create, sign and manage contracts to keep track of agreements and match with invoices



Procurement

Digitize the procurement process and get more control over spend and commitments



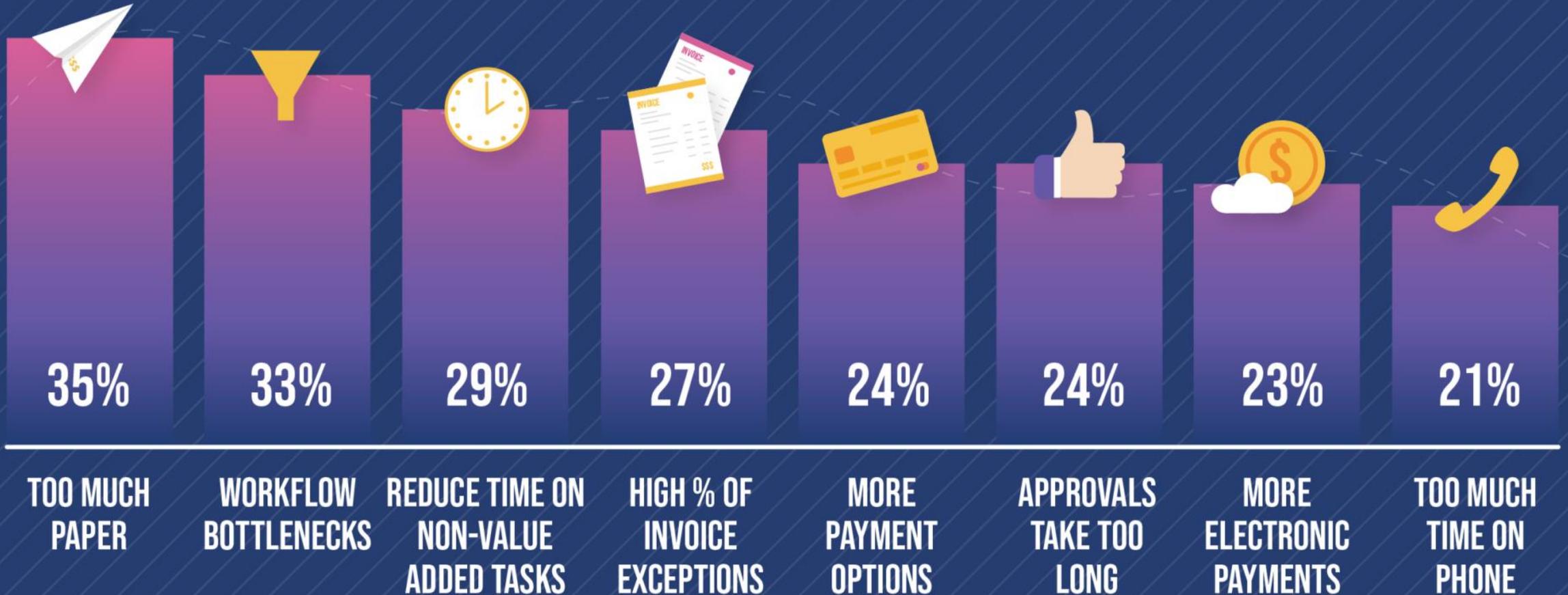




🎯 WARUM AP AUTOMATION?



WHY BUSINESSES INVEST IN AP AUTOMATION



Umfeld	Kennwert
Rechnungen werden ohne Bestellbezug oder nur teilweise mit Bestellbezug verbucht. Papierbasierter Prozess. Die Rechnungserfassung erfordert regelmäßiges Nachfragen in den Abteilungen. Aufwändige Kontierung notwendig	30 Eingangsrechnungen je Buchhalter je Tag
Alle Materialrechnungen werden mit Bestellbezug verbucht. Kostenrechnungen kommen ohne Bestellbezug und müssen aufwändig recherchiert werden. Rechnungen zum großen Teil elektronisch per Scan und OCR-Software erfasst. Es gibt einen Freigabeworkflow für Rechnungen. Stammdatenpflege für den Buchführungsteil und Zahläufe sind Teil der Aufgaben	60 Eingangsrechnungen je Buchhalter je Tag
Alle Rechnungen werden mit Bestellbezug verbucht. Die Rechnungen werden elektronisch per Scan und OCR-Software erfasst. Die Freigabe der Rechnung erfolgt bereits mit der Freigabe der Bestellanforderung. Stammdatenpflege für den Buchführungsteil und Zahläufe sind Teil der Aufgaben.	120 Eingangsrechnungen je Buchhalter je Tag
Alle Rechnungen werden mit Bestellbezug verbucht. Die Rechnungen werden elektronisch per Scan und OCR-Software erfasst. Die Freigabe der Rechnung erfolgt bereits mit der Freigabe der Bestellanforderung. Weitere Tätigkeiten, wie Stammdatenpflege oder Zahläufe werden nicht durchgeführt.	200 Eingangsrechnungen je Buchhalter je Tag



- Fazit: Je höher der Automatisierungsgrad der Rechnungsverarbeitung, desto höher ist die Produktivität im Accounting und um so niedriger sind die Kosten per Rechnung
- Wir sehen Produktivitätssprünge zwischen 1:2 bis 1:6 als maximalen Effekt und damit extrem schnellen ROI zwischen 3/4- 12 Monaten



- ⦿ Es macht Sinn, den kompletten Zyklus mit Technologie und Prozess Änderung zu unterlegen:
 - ⦿ Klare interne Vorgabe, dass alle Bestellungen entweder über ERP (Direktmaterial) oder über ein Bestellsystem (indirektes Material) ausgelöst werden
 - ⦿ Alle Rechnungen werden elektronisch empfangen um maschinelle Auswertung zu gewährleisten
 - ⦿ Enge Integration des Bestellsystems und des Rechnungsautomatisierungssystems mit dem ERP ist zwingend für ein gutes Ergebnis



220 Tage / Jahr / 18 Tage/ 18 Mitarbeiter

118.000 lt. BME pro Rechnung von €9,75

1.158.300,00 €

Invest 1. Jahr (2. Jahr €96.000,00)

146.000,00 €

50% Automatisierungsgewinn

579.150,00 €

ROI

3,03



Kosten	Betrag	Beispiel und Annahmen	Anzahl		Bemerkung
			Buchhalter / Stück	UoM	
Aktuelle Prozesskosten (monatlich) Anzahl Rechnungen * EUR 9,75	96.525,00 €	Durchschnittlich Arbeitstage / Jahr	220	Tage	
Jährliche Anschaffungskosten der Automatisierungslösung (Subscription plus Einmalkosten)	146.000,00 €	Durchschnittlich Arbeitstage / Monat	18	Tage	
Erwartete Einsparungen durch Automatisierung (monatlich) - Annahme die Hälfte	48.262,50 €	Anzahl der AP Mitarbeiter	18	Stück	
Anzahl der monatlich bearbeiteten Eingangsrechnungen pro Sachbearbeiter/ 100% manuell	540	Anzahl der Rechnungen im Jahr	118800	Stück	
		Eingangsrechnung pro Buchhalter / Tag	30	Stück	
		Mögliche Verarbeitung bei 220 Tagen / Jahr	6600	Stück	
		Mögliche Verarbeitung bei 18 Tagen / Monat	540	Stück	
Monatliche Einsparungen:					
Einsparungen durch Automatisierung = Aktuelle Prozesskosten - Erwartete Einsparungen			46000,00	€	
Einsparungen durch Automatisierung = Bsp.: (C3)-(C5) = xx00,00	48.262,50 €		4791,67	€	
			8,87	€	rechnerisch
Anzahl der Monate zur Amortisation der Anschaffungskosten:		Lt. BME fallen Kosten von €9,75 / Rechnung an	9,75	€	
Monate zur Amortisation = Anschaffungskosten / Einsparungen durch Automatisierung			5265,00	€	
Monate zur Amortisation = Bsp.: (C4) / (C5) = xx Monate	3,03		63180,00	€	
			828000,00	€	
			414000,00	€	
Jährliche Einsparungen nach Amortisation:					
Jährliche Einsparungen = Erwartete Einsparungen * 12 Monate		Procurement Modul €4000,00 / Monat	48000,00	€	
Jährliche Einsparungen = (C5) * 12 = xxxxxx,00	579.150,00 €	AP Automation Modul €4000,00 / Monat	48000,00	€	
		Implementierung / Integration - 1 x	50000,00	€	
		Kosten 1. Jahr	146000,00	€	
		Kosten 2. Jahr	96000,00	€	
ROI (Return on Investment):					
ROI = Jährliche Einsparungen / Anschaffungskosten * 100%					
ROI = (C19) / (C4) * 100% = xx,xx%	396,68%				

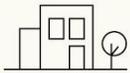


📍 NOKERA AG als Kundenbeispiel



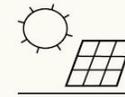
1. Serielle Fertigung

Wir produzieren in serieller Holzbauweise Mehrfamilienhäuser, Schulen und Kindergärten sowie öffentliche Gebäude. Dabei garantieren wir höchste Präzision, kurze Bauzeiten und eine zuverlässige Planungssicherheit.



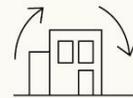
3. Serielle energetische Optimierung

Wir optimieren unsere Neubauten und bestehende Gebäude mit nachhaltigen Energiegewinnungssystemen wie Wärmepumpen und Photovoltaik: So entstehen klimapositive Gebäude.



2. Serielle Sanierung

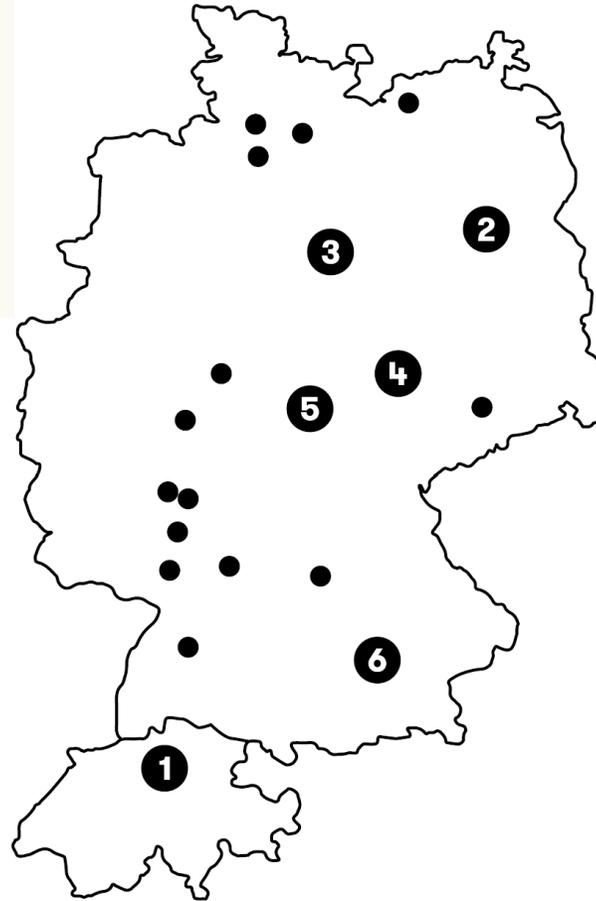
Wir sanieren Deutschlands Gebäudebestand energetisch mittels skalierbarer und seriell vorgefertigter Bauteile.



Unsere Standorte

Die Büros und Produktionsstandorte von NOKERA sind deutschlandweit positioniert, um eine vollständige und effiziente Markt-
abdeckung zu gewährleisten

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 NOKERA Zürich | 5 NOKERA Erfurt |
| 2 NOKERA Berlin | 6 NOKERA München |
| 3 NOKERA Magdeburg | TGA & Elektro |
| 4 NOKERA Leipzig | |





- [Start-up Nokera: Plattenbau trifft auf moderne Technik und Holz | MDR um 4 | MDR \(youtube.com\)](#)



- 🎯 Einführung ISPnext Dauer 2 Monate
- 🎯 Go live → 04/23
- 🎯 Ca. 17'000 Rechnungen verarbeitet in 12 Monaten
- 🎯 Start Blindverbuchung (ausziffern) 06/24



ISPnext AP Automation

Setup

- Plattform
 - > Abwesenheit
 - > Anwender
 - > Berechtigungsgruppen
 - > Einfache Routen
 - > Fortgeschrittene Routen
 - > Stellenbeschreibungen
 - > Benachrichtigungseinstellungen
 - > Über ISPnext
- AP Automation
 - > Business Regeln
 - > Erkennungsverbesserungen
 - > Rechnungseinstellungen
 - > Einstellungen für den Posteingang
 - > Codierzeilen
- Händler
 - > Lieferanten-Einstellungen
- Finanzielle Einrichtung
 - > Buchungsperioden

ISPnext AP Automation

Einfache Routen > Details

Einfache Routen **Genehmigender** Leser Audit

1. Genehmigender	Stefan Schibli - NO...	Limit genehmige... 0	Unbegrenzt...	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="0"/>
2. Genehmigender	David Stampfli - Vo...	Limit genehmige... 20000	Unbegrenzt...	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="0"/>
3. Genehmigender	Jan Hedding - Vors...	Limit genehmige... Unbegrenzt	Unbegrenzt...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="0"/>

ISPnext AP Automation

Abwesenheit > Details

Abwesend	Susann Meier - NWP
Abwesend ab	22.07.2024
zurück am	02.08.2024
Vertreter	Julia Otto - NWP

ISPnext AP Automation

Matching-Toleranz

Aktiv

Aktiv	Firma	Beschreibung	Gewicht
Aktiv	3210 - Nokera Wood Production Möckern 1 GmbH	Matching tolerance Wood Production Möckern 1	60

ISPnext AP Automation

Rechnungen **Berichte** E-Mails

Aktivität	Anzahl der Ergebnisse
Codierung durch AP	140
Information	51
Genehmiger 2	43
Genehmigen 1	41
Genehmiger 2 (log)	14
Genehmiger 3	9
Genehmiger 3 (log)	9
Rechnung von ap neu beurteilen	7
Rechnung prüfen (log)	5
Genehmiger 1 (log)	2
Auf Gutschrift warten	2
Information (log)	1
Credit invoice	1
Frage untersuchen (log)	1
Genehmigungsweg erstellen	1

ISPnext AP Automation

Matching-Toleranz > Details

Allgemein	Bedingung(en)	Toleranzen	Audit
Mismatch erzwingen	<input type="checkbox"/>		
Anteil		Insgesamt	
Oberhalb des Limits	5,00	500,00	
Unterhalb des Limits	5,00	500,00	
Menge über Limit	99.999.999,00		
Menge unter Limit	99.999.999,00		
Mismatch bei Zusatzkosten	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kostenlimit hinzufügen	50,00		



- 🎯 Kundenfreundlich
- 🎯 Schnelle Reaktionszeiten
- 🎯 Zertifiziert
- 🎯 Flexibel einsetzbar und erweiterbar
- 🎯 Userfreundlich
- 🎯 Funktional



QUESTIONS?

ISPnext®

MEET US AT BOOTH A 13



📍 +31 (0)73 62 33 808

info@ispnext.com

📍 NL | 's-Hertogenbosch

Europalaan 30, 5232 BC

📍 NL | Veenendaal

Vendelier 4, 3905 PA

