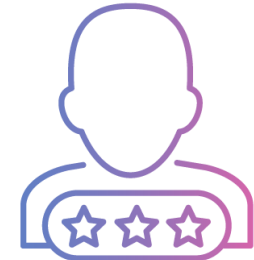
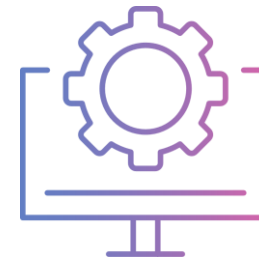


AP-Automatisierung 2.0: KI-gestützte Effizienz und maximaler ROI

Entdecken Sie, wie ISPnext's AP Automation Lösung mit KI-Integration Ihre Rechnungsverarbeitung revolutioniert

UNTERNEHMEN UND PRODUKTPORTFOLIO

- Softwareunternehmen mit Sitz in den Niederlanden, gegründet im Jahr 2000
- Mittelstandsorientiert mit einfachen Lizenzkonzepten und schnellen Implementierungszeiten
- Fokus auf Business Spend Management (BSM)
- Fokus auf AI Unterstützung, die Sinn macht
- Branchenunabhängige Lösung mit starkem Wachstum
- 110+ Mitarbeitende, 430+ Kunden Weltweit
- Standorte: 's-Hertogenbosch, Veenendaal, München, UK





Vendor Management

Maximieren Sie Lieferantenbeziehungen durch Risikomanagement, Lieferantenbewertung und ein einziges Lieferantenportal



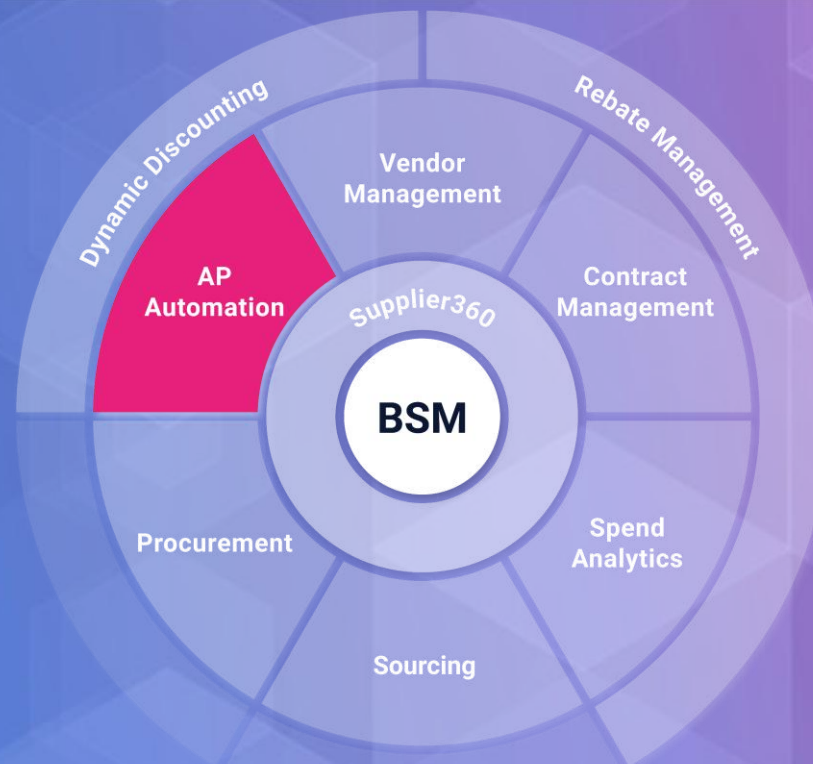
AP Automation

Erkennen Sie alle Rechnungen und übertragen Sie sie per Online-Abgleich und Genehmigung automatisch an das ERP



Procurement

Digitalisieren Sie den Beschaffungsprozess und erhalten Sie mehr Kontrolle über Ausgaben und Verpflichtungen



Contract Management

Erstellen, unterzeichnen und verwalten Sie Verträge, um den Überblick über Vereinbarungen zu behalten und diese mit Rechnungen abzugleichen



Spend Analytics

Erhalten Sie Einblicke in Kosten und Einsparmöglichkeiten durch umfassende Dashboards



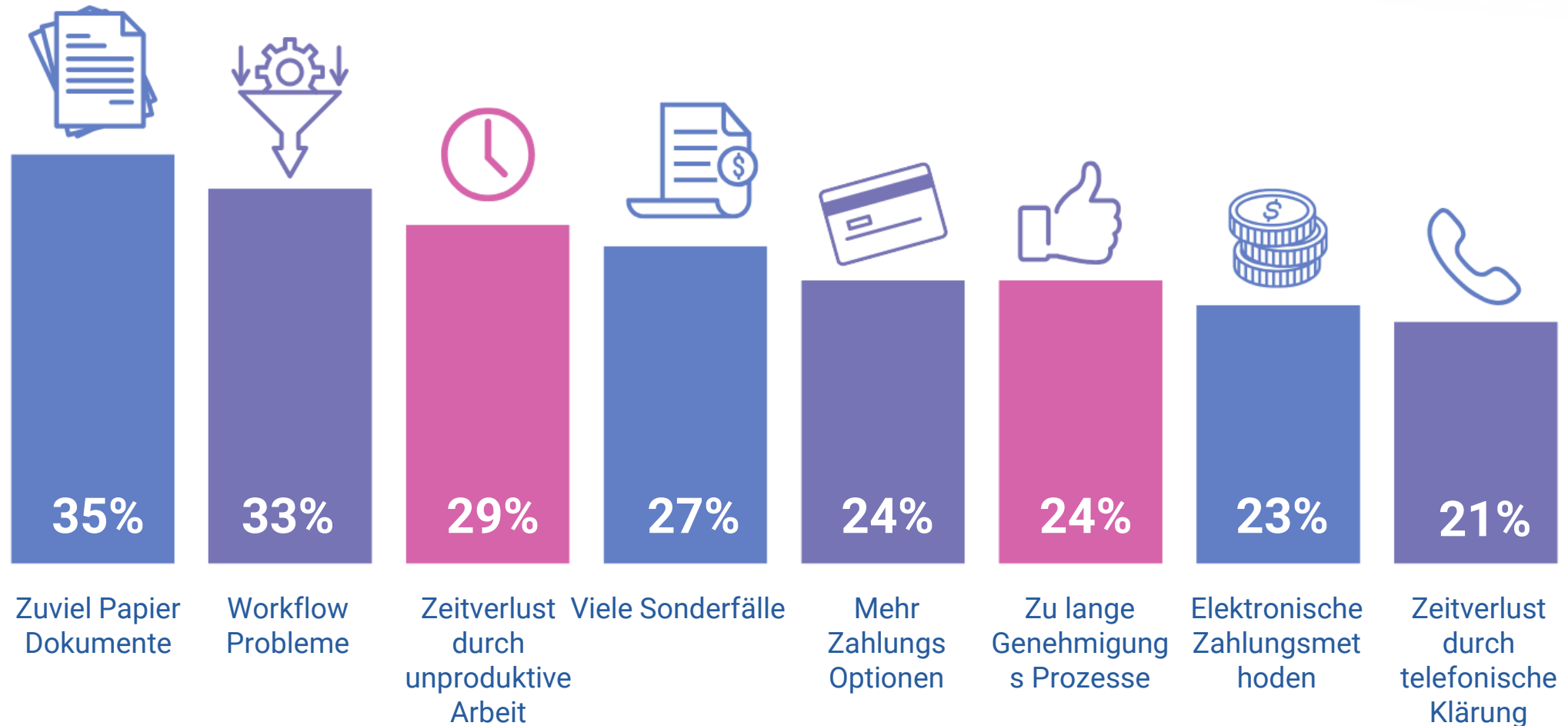
Sourcing

Verwalten und zentralisieren Sie den RFx-Prozess und wählen Sie die richtige Vertragspartei aus



WARUM AP AUTOMATION

Automatisierungs Hebel für Rechnungsautomation



- ◆ Komplexe, fehleranfällige Datenerfassung durch regelbasierte Automatisierung und klassische OCR
- ◆ Hoher manueller Aufwand bei Ausnahmen und Abweichungen
- ◆ Schlechte Skalierbarkeit bei steigendem Rechnungsvolumen
- ◆ Mangelnde Flexibilität bei Prozess- oder Formatänderungen
- ◆ Begrenzte Fehler- und Betrugserkennung
- ◆ Fehlende Echtzeit-Transparenz und schwierige Integration in heterogene IT-Landschaften
- ◆ Skontoverlust durch verzögerte Rechnungsbearbeitung



Umfeld	Kennwert
Rechnungen werden ohne Bestellbezug oder nur teilweise mit Bestellbezug verbucht. Papierbasierter Prozess. 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. 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. 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

- 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

- ◆ Je höher der Automatisierungsgrad der Rechnungsverarbeitung, desto höher ist die Produktivität im Accounting und um so niedriger sind die Kosten per Rechnung
- ◆ 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 Bestell-Systems und des Rechnungsautomatisierungssystems mit dem ERP ist zwingend für ein gutes Ergebnis
 - ◆ **KI unterstützt den Automatisierungsprozess erheblich!**

WO KANN KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER RECHNUNGSAUTOMATION SINNHAFTHILFEN

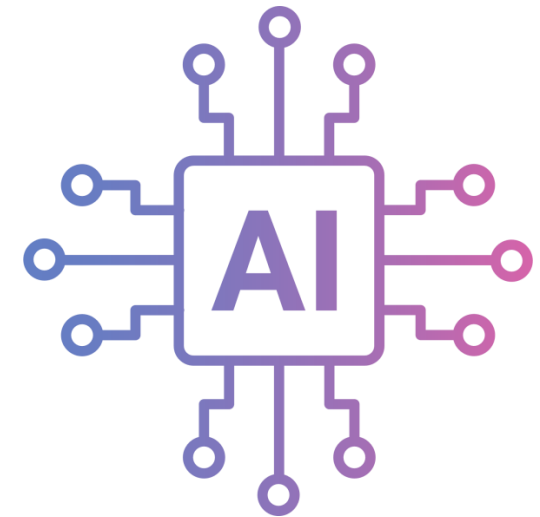
- Automatisierung fester, wiederkehrender Aufgaben (regelbasiert)
- OCR-basierte Datenerfassung aus gescannten Dokumenten
- Vordefinierte Workflows für Standardfälle, Ausnahmen meist manuell
- Grundlegende Berichte und Compliance-Unterstützung
- Schnittstellen zu ERP-Systemen, jedoch oft mit hohem Anpassungsaufwand¹



- Automatisierte Verarbeitung unstrukturierter Daten (z.B. E-Mails, PDFs mit wechselnden Layouts)
- Reduktion manueller Eingriffe, insbesondere bei Ausnahmen
- Verbesserte Fehler- und Betrugsprävention
- Echtzeit-Transparenz und Steuerung
- Skalierbarkeit und Anpassungsfähigkeit ohne Zusatzaufwand
- Nahtlose Integration in bestehende Systemlandschaften¹



- Intelligente Datenerfassung aus unstrukturierten, variierenden Formaten
- Selbstlernende Systeme, die sich automatisch an neue Formate anpassen
- Automatisierte Ausnahmebehandlung und Steigerung der Dunkerverarbeitungsquote
- Präzise Fehler- und Betrugserkennung durch Mustererkennung und Large Language Model Machine Learning
- Echtzeit-Analysen, Prognosen und Dashboards
- Hohe Skalierbarkeit und Flexibilität
- Reduzierter Wartungsaufwand durch selbstlernende Algorithmen



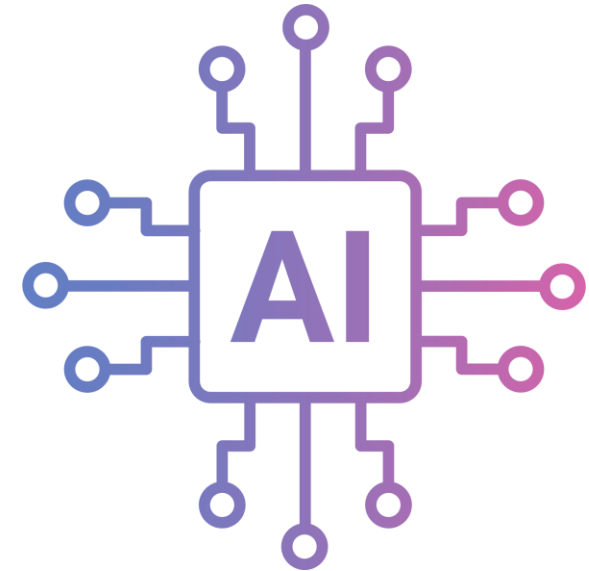
Intelligente Rechnungserfassung mit LLM-Power

Selbstlernende Texterkennung

- Verarbeitung auf Header- und Positionsebene
- Keine starren Templates, sondern flexible Prompts
- Zentrale Verwaltung aller Prompt-Vorlagen
- Einsatz leistungsstarker Large Language Models (LLMs)

Auf einen Blick:

- Erkennungsgenauigkeit um 20 % verbessert
- Weniger manueller Prüfaufwand, bis zu 30 % mehr Prozesseffizienz
- Reduzierter Wartungsaufwand um 5 %
- Einsparpotenzial: 2–6 EUR pro Rechnung

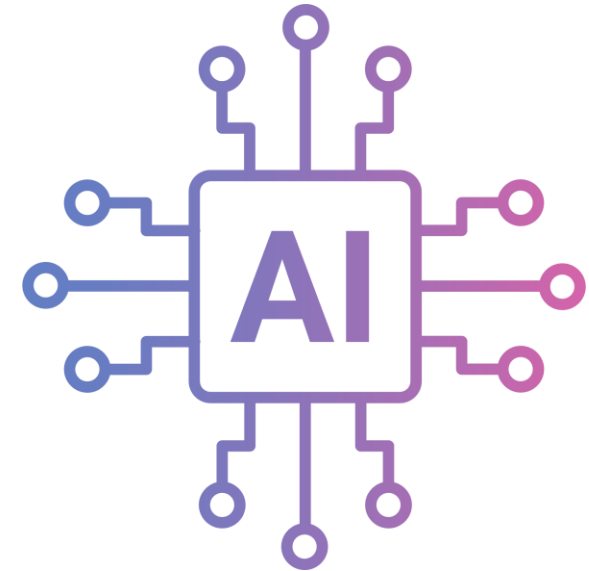


Intelligente Betrugserkennung in Echtzeit

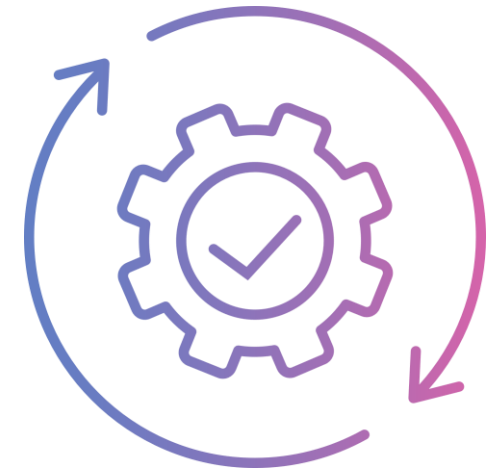
Automatisierte Erkennung und Vermeidung von Betrugsfällen

- Aufdeckung gefälschter Dokumente und Fake-Rechnungen
- Erkennung von Duplikaten
- Mathematische Validierung (z. B. $1 + 3 = 4$)
- Abgleich mit Drittquellen zur Plausibilitätsprüfung

Schlüsselrolle für Compliance und Risikovermeidung in der automatisierten Verarbeitung



- Automatisierte Datenerfassung (Header- und Zeilendaten aus PDF, E-Mail, EDI, Papier)
- Intelligentes Matching und Fehlererkennung
- Selbstlernende Systeme mit kontinuierlicher Verbesserung
- Automatisierte Workflows inkl. Eskalationen
- Skalierbarkeit und Mehrsprachigkeit
- Erweiterte Sicherheit und interne Verwaltung
- Einfache Integration in ERP-, BPM- und RPA-Systeme
- Predictive Analytics für Zahlungsströme und Skonto-Nutzung
- Fraud Detection



BEREICH	NUTZEN DURCH KI-GESTÜTZTE AP AUTOMATION
Kostenstruktur	Deutliche Senkung der Prozesskosten, signifikant höhere Produktivität per Mitarbeiter. Kostensenkung per Rechnung um bis zu 81%. ROI innerhalb 3-5 Monate
Prozessgeschwindigkeit	Schnellere Rechnungsbearbeitung, kürzere Durchlaufzeiten durch adaptiven, KI gesteuerten Workflow Bearbeitungszeiten sinken von 8–15 auf 1–4 Tage
Fehlerquote & Compliance	Minimierung von Fehlern, bessere Einhaltung gesetzlicher Vorgaben Manuelle Eingriffe um bis zu 90% reduziert
Cashflow & Liquidität	Optimale Zahlungssteuerung, Skonto-Nutzung, bessere Liquiditätsplanung
Transparenz & Steuerung	Echtzeit-Reporting, fundierte Analysen für CFOs und Management
Skalierbarkeit	Wachstum ohne proportionale Kostensteigerung
Mitarbeiterbindung	Höhere Zufriedenheit, Fokus auf Wertschöpfung
Wettbewerbsvorteil	Schnellere Transformation, bessere Entscheidungsgrundlage, Innovationsschub
Fraud Detection	Erkennen von Betrug über falsche Rechnungsstellung

ROI BEISPIEL

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	
Jährliche Steigerung der Eingangsrechnungen (falls zutreffend)	6.600	Eingangsrechnung pro Buchhalter / Tag	30	Stück	
		Mögliche Verarbeitung bei 220 Tagen / Jahr	6600	Stück	
Monatliche Einsparungen:		Mögliche Verarbeitung bei 18 Tagen / Monat	540	Stück	
Einsparungen durch Automatisierung = Aktuelle Prozesskosten - Erwartete Einsparungen		Durchschnittliches Einkommen BH / Jahr (RLP)	46000,00	€	
Einsparungen durch Automatisierung = Bsp.: (C3)-(C5) = xx00,00	48.262,50 €	Durchschnittliches Einkommen BH / Monat (RLP)	4791,67	€	
		Kosten Rechnung Verdienst u. 30 Tg. / Rechnung	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		D.h. bei 30 Rechnungen am Tag und 21 T. / Mon.	5265,00	€	
Monate zur Amortisation = Bsp.: (C4) / (C5) = xx Monate	3,03	D.h. im Jahr	63180,00	€	
		Lohnkosten im Jahr	828000,00	€	
Jährliche Einsparungen nach Amortisation:		Lohnkosten im Jahr bei 50% Automatisierung	414000,00	€	
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	€	
ROI (Return on Investment):		Kosten 1. Jahr	146000,00	€	
ROI = Jährliche Einsparungen / Anschaffungskosten * 100%		Kosten 2. Jahr	96000,00	€	
ROI = (C19) / (C4) * 100% = xx,xx%	396,68%				

- ◆ Kontaktieren Sie uns für eine Demo oder weitere Informationen!
- ◆ Jetzt Fragen stellen und gemeinsam die Zukunft der AP-Automatisierung gestalten.

Kontakt

Andreas Schwarze
Country Manager DACH | ISPnext

Andreas.schwarze@ispnext.com
+49 152 599 269 57

◆ +31 (0)73 62 33 808
info@ispnext.com

◆ NL | 's-Hertogenbosch
Europalaan 30, 5232 BC

◆ NL | Veenendaal
Vendelier 4, 3905 PA

🇬🇧 UK
🇩🇪 Duitsland

