

# PDS ERSCHLIESST KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR DAS HANDWERK

Der Grad der Digitalisierung wird zum bedeutenden Wettbewerbsfaktor moderner Handwerksunternehmen. Mit der Integration von smart INVOICE in ihre ERP-Lösung öffnet die pds GmbH ihren Kunden in Bauhaupt- und Baunebengewerbe die Vorteile KI-basierter Prozessautomation und kann sich damit im Wettbewerb klar differenzieren. Die weitgehend vollautomatische Verarbeitung von Kreditorenrechnungen begeistert die pds-Kunden mit deutlichen Effizienzsteigerungen in den betriebswirtschaftlichen Prozessen sowie jährlichen Skontogewinnen im Projekt- und Servicegeschäft der Handwerker.



**PARTNER**  
pds GmbH

**LAND**  
Deutschland

**HIGHLIGHT**  
KI-basierte Beleglesung optimiert P2P-Prozess im Handwerk und Baunebengewerbe

**PRODUKT**  
smart INVOICE

pds erschließt für Handwerker und Betriebe des Baunebengewerbes die Vorteile der Digitalisierung.

Die umfassende Branchenlösung pds Software deckt dabei alle handwerklichen und betriebswirtschaftlichen Prozesse ab: Von Kalkulationen, digitalem Einkauf, der Lagerverwaltung, Ressourcenplanung, dem Service- und Wartungsgeschäft bis hin zu Aufmaß und Abrechnung sowie einem vollumfassenden Finanz- und Personalwesen. Mit mobilen Apps und der pds Cloud bringt das Unternehmen die Digitalisierung bis an den Ort der Leistungserbringung – sei es unmittelbar an der Anlage des Kunden oder auf der Großbaustelle im Projektgeschäft.

Das Aufkommen an Eingangsbelegen in der Branche ist beachtlich. Insbesondere Kreditorenrechnungen sind durch Kommissionierungen und viele Positionen in Anzahl und Seitenumfang erheblich.

Die manuelle Verarbeitung dieser Belegmengen wird schnell zum Flaschenhals. Dabei ist eine zeitnahe Verarbeitung absolut empfehlenswert als

## HERAUSFORDERUNGEN FÜR PDS

- ✓ Automatisierte Beleglesung ist Grundvoraussetzung für digitale Prozesse
- ✓ Qualität der Beleglesung ist das Maß aller Dinge für die Automatisierung
- ✓ Vielzahl an Kunden mit in Summe hohem Belegaufkommen
- ✓ Heterogenität der Belege in Gestaltung und Umfang

*„Durch die Integration von smart INVOICE in unsere pds Software profitieren unsere Kunden in Handwerk und Baunebengewerbe von modernster KI-Technologie auf Enterprise-Niveau.“*

JÖRG BILZ

GESCHÄFTSFÜHRER,  
PDS GMBH

Grundlage für die Geschwindigkeit der eigenen Rechnungsstellung: Sind die Preise und Mengen zugekaufter Materialien nicht erfasst und kontrolliert, kann auch die Abrechnung der Leistungen an den Kunden nicht erfolgen.

Das ist einerseits nachteilig für den Cashflow und andererseits werden durch eine verzögerte Zahlung von Kreditorenrechnungen vereinbarte Skontoerträge als Rendite aufgegeben.

## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ MACHT DEN UNTERSCHIED

Für die automatische und digitale Beleglesung suchte pds deshalb nach einer leistungsstarken Softwarekomponente zur Integration in die eigene ERP-Lösung. Weil die Qualität der Beleglesung über den potenziellen Automatisierungsgrad der gesamten Lösung entscheidet, kam für pds nur das technologisch führende Produkt am Markt in Betracht.

Die Wahl fiel auf smart INVOICE von Insiders Technologies, das mit innovativen KI-Technolo-

gien bestmögliche Erkennungsraten erreichte, ohne Probleme die enorme Bandbreite an Layouts und Formaten meisterte und zudem mit einfacher Einrichtung und kontinuierlichem Self-Learning überzeugte.

## AUTOMATISCHE BELEGLESUNG ERSETZT MÜHSAME UND PERSONALINTENSIVE HANDARBEIT

Dank smart INVOICE in der pds Software müssen die Daten von Eingangsrechnungen nicht mehr manuell erfasst werden.

Die Lösung liest automatisch Rechnungsdaten wie Kreditor, Rechnungsnummer und -datum, Bestellbezüge, Kostenstelle, Kostenträger, Steuersätze und Summen sowie die einzelnen Positionsdaten aus und prüft diese auf Plausibilität.

Im Zweifel können die Mitarbeitenden die gelesenen Daten über farbliche Markierung in einer in die pds Software integrierten Bearbeitungsmaske validieren oder bei Bedarf vervollständigen.



## NUTZEN FÜR PDS

- ✓ Bereicherung der eigenen Softwarelösung um modernste KI-Technologien schafft Wettbewerbsvorteile
- ✓ Bestmögliche Lesequalität erlaubt weitreichende Prozessoptimierung bis hin zum vollautomatisierten Prozess beim Kunden
- ✓ Lizenzierung als OEM oder cloudbasierter SaaS vereinfacht die Nutzung und lässt sich auf jede Größe von Kunden passgenau skalieren
- ✓ Hervorragender Service und partnerschaftliche Zusammenarbeit auf Augenhöhe mit deutschem Hersteller

Anschließend werden die Belege mit den gelesenen Daten zur weiteren Bearbeitung in das Rechnungseingangsbuch übernommen. Kommen neue Lieferanten hinzu, benötigt das System lediglich bei den ersten Rechnungseingängen etwas Unterstützung, lernt dabei zügig im Hintergrund und kann in Folge hochqualitative Ergebnisse liefern.

smart INVOICE kann zudem elektronische Rechnungen in allen relevanten Formaten – wie insbesondere ZUGFeRD oder X-Rechnungen – entgegennehmen, lesen und prüfen.

In der Einkaufsabteilung können die Eingangsrechnungen mit den im ERP-System erzeugten Bestellvorgängen verknüpft werden. Die Software prüft automatisiert, ob Summen und Positionen in der Rechnung mit der Bestellung oder dem Wareneingang übereinstimmen.

*„Die Leistungsfähigkeit von smart INVOICE differenziert uns im Wettbewerb enorm: Durch die intelligente Beleglesung werden die Vorteile KI-basierter Automatisierung für unsere Kunden in jeder Demo sofort greifbar.“*

JÖRG BILZ  
GESCHÄFTSFÜHRER,  
PDS GMBH

## NUTZEN FÜR DEN ENDKUNDEN

- ✓ Erhebliche Aufwandsreduktion in der Verarbeitung, Prüfung und Freigabe von Kreditorenrechnungen
- ✓ Bei hunderten pds-Kunden werden 85% der Belege ohne manuelles Zutun digital gebucht
- ✓ Zusammenspiel von digitaler Kreditorenrechnungsverarbeitung und mobiler Leistungserfassung erlaubt zeitnahe Rechnungsstellung und optimiert so den Cashflow
- ✓ Messbarer Zugewinn durch Nutzung von Skonto- und Projektkonditionen

Fällt die Prüfung positiv aus, wird der digitale Freigabe-Workflow gestartet. In der aktuellen Ausbaustufe kann als Option ein vollständig automatisierter Prozess aktiviert werden, der die Rechnung vollautomatisch bucht und eine temporäre Zahl Sperre bis zur Freigabe setzt.

Durch die Qualität der Beleglesung erreichen Kunden der pds Software schnell Quoten von 85% und mehr für die vollautomatische Verarbeitung.

### KLAR MESSBARER NUTZEN FÜR DIE KUNDEN

Die automatisierte Beleglesung öffnet die Tür für eine vollständige Digitalisierung des Gesamtprozesses – von der Bestellung bis zur Bezahlung. Damit werden die einzelnen Schritte deutlich effizienter und es ist jederzeit transparent, wo ein Vorgang in der Bearbeitung steht.

Die Gesamtlaufzeit zur Verarbeitung von Kreditorenrechnungen sinkt drastisch und bietet damit zwei entscheidende Vorteile.

Erstens kann die eigene Rechnungsstellung an den Kunden viel schneller – bestenfalls am Tag der Leistungserbringung – erfolgen, weil die erforderlichen Ersatzteile und Materialien bereits abgerechnet wurden. Damit verbessert sich der Cashflow des Unternehmens erheblich.

Zweitens können durch die fristgerechte Bezahlung der Kreditorenrechnungen die Skontoregelungen voll ausgeschöpft werden.

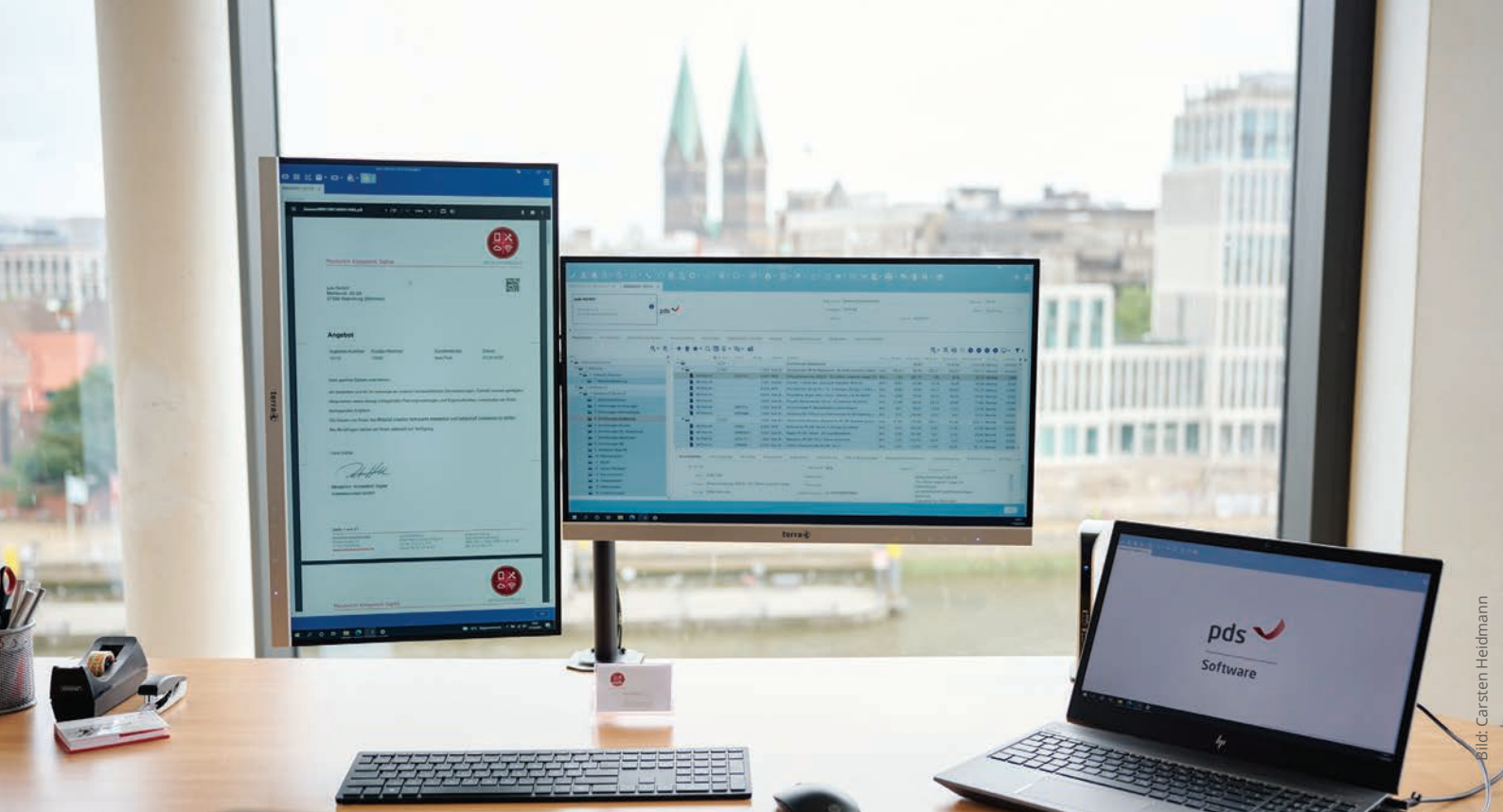


Bild: Carsten Heidmann

## EINE ERFOLGSGESCHICHTE SCHREIBT SICH FORT

Aktuell verarbeitet pds für seine Kunden pro Jahr rund 3 Millionen Rechnungen mit teilweise erheblichen Seitenzahlen effizient und weitgehend automatisiert mit smart INVOICE. Die Tendenz ist stark steigend.

Im Sommer 2023 plant das Unternehmen den Umstieg auf den Insiders Cloud Service für smart INVOICE und profitiert dann von noch einfacherer Skalierung, schnellerer Verfügbarkeit von technischen Innovationen und stets optimaler Konfiguration durch den Hersteller.

Das Team von Insiders Technologies begeistert pds immer wieder mit hoher Kompetenz der Ansprechpartner und dem kurzen, direkten Draht zu ihnen.

Die Zusammenarbeit werde durchgängig von einem „Geist der Partnerschaft auf Augenhöhe“ getragen und basiere auf einer klaren Partnerstrategie. Als deutscher Hersteller bietet Insiders Technologies zudem eine einzigartige Flexibilität und Nähe. Das drückt sich in der schnellen Umsetzung von Verbesserungsvorschlägen, aber auch in der grundlegenden Gestaltung des Lizenzmodells aus.

Begeistert von der Zusammenarbeit und auch den neuen Möglichkeiten zur KI-gestützten Prozessautomatisierung prüft pds aktuell den Einsatz weiterer Komponenten aus dem Produktportfolio von Insiders Technologies.



Bild: Carsten Heidmann

## KEY FACTS

- ✓ pds Software hat smart INVOICE vollständig integriert
- ✓ Aktuell werden rund 3 Millionen Kreditorenrechnungen pro Jahr KI-gestützt verarbeitet
- ✓ Modernste KI-Lösung auf Enterprise-Niveau für Mittelstandskunden erschwinglich und einfach zu nutzen



## SMART INVOICE: OPTIMIERTE UND SCHNELLE AP-PROZESSE

smart INVOICE ist das Standardprodukt für die automatisierte Rechnungsverarbeitung. Es erfasst und validiert alle relevanten Rechnungsdaten und gleicht sie mit den entsprechenden Bestell- und Wareneingangsinformationen ab. Mit smart INVOICE können strukturierte Rechnungsdaten in jedes Prozessautomatisierungs-, Buchhaltungs- oder ERP-System exportiert werden – alles KI-basiert und voll automatisch.

[insiders-technologies.com/de/p2p-automation](https://insiders-technologies.com/de/p2p-automation)

## ÜBER DEN PARTNER PDS GMBH

Mit fast 50-jähriger Branchenerfahrung entwickelt die pds GmbH digitale Lösungen für Handwerk und Bau für alle Prozesse von der Kalkulation über das Bestellwesen, Lagerwirtschaft, Serviceaufträge, Ressourcenplanung bis zur Rechnung sowie optional einem ganzheitlichen Finanz- und Personalwesen. Damit deckt pds Software alle Anforderungen des Bauhaupt- und Bauneben-gewerbes vollumfänglich ab – bei beständiger Flexibilität der Softwaremodule. Bereits über 45.000 Anwender organisieren mit pds Software ihre Geschäfts-abläufe ganzheitlich, voll digital, mobil über moderne Apps und auf Wunsch jederzeit verfügbar in der Cloud. Rund 180 Mitarbeitende und ein dichtes Part-nernetzwerk betreuen die Kunden bundesweit.



**WEB**  
www.pds.de

**E-MAIL**  
info@pds.de

**TELEFON**  
+49 4261 855-302

## ÜBER INSIDERS TECHNOLOGIES GMBH

Insiders Technologies ist technologisch führender und marktetablierter Anbieter von Software zur Cognitive Process Automation. Mehr als 3.500 Kunden aus allen Branchen vertrauen bei der Optimierung ihrer dokumentenzentrierten Geschäftsprozesse auf die innovativen Lösungen des Produkthauses aus Kaiserslautern. Als erfolgreichstes Spin-Off des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) hat es sich Insiders zur Aufgabe gemacht, modernste KI in echten Kundennutzen zu überführen. Dank neuester Deep-Learning-Technologien verstehen die Software-Lösungen heterogene Inhalte, extrahieren geschäftsrelevante Informationen, automatisieren Transaktionen und verkürzen Reaktionszeiten. Dabei sind der technologische Pioniergeist und die Agilität ein Garant für kontinuierliche Innovationen und Produkte am Puls der Zeit.



**WEB**  
www.insiders-technologies.de

**E-MAIL**  
info@insiders-technologies.de

**TELEFON**  
+49 631 92081 1700