

# Optimale Aussagekraft für Ihre Dokumente

P/I™ Output Enhancement



# P/I™ Output Enhancement

## Optimale Aussagekraft für Ihre Dokumente

Die sich stets weiterentwickelnde Technik verändert rapide die Art und Weise, wie Unternehmen mit ihren Kunden kommunizieren. Fortschritte bei den 1:1-Marketingtechniken, den Layout- und Formatprozessen sowie der Druckertechnologie ermöglichen das Erstellen von Dokumenten, die zielgerichteter sind und eine höhere Relevanz aufweisen, was deren Effektivität beträchtlich steigert.

## Eine Output-Optimierungslösung, die sich Ihren Herausforderungen stellt

Technologie spielt eine Schlüsselrolle bei der Optimierung von Produktion, Integrität und dem Versand von Dokumenten. Heutzutage sind Unternehmen darum bemüht Fehler zu reduzieren, Betriebskosten zu senken, Produktivität zu erhöhen und die Dokumentenpräsentation zu verbessern, um die betriebliche Effizienz zu steigern. Doch trotz all dieser technologischen Fortschritte sieht die Realität oftmals anders aus.

### Bestehende Business-Anwendungen

Die meisten Unternehmen haben Millionen in die für ihr Kerngeschäft unverzichtbaren Business-Anwendungen investiert. Oft reichen diese auf die eigenen Bedürfnisse zugeschnittenen Anwendungen aber nicht mehr aus oder entpuppen sich als unflexibel, da sie nicht in der Lage sind, die durch die moderne Geschäftswelt an sie gestellten Anforderungen zu erfüllen.

Überraschenderweise unterliegen auch viele moderne Anwendungen diesen Einschränkungen.

Verstärkt durch die Tatsache, dass diese Anwendungen typischerweise integrierte Geschäftsprozesse, Normen und Verarbeitungsregeln enthalten, hat dies zur Folge, dass ein Ersatz oder ein Update wirtschaftlich nicht zu vertreten wäre.

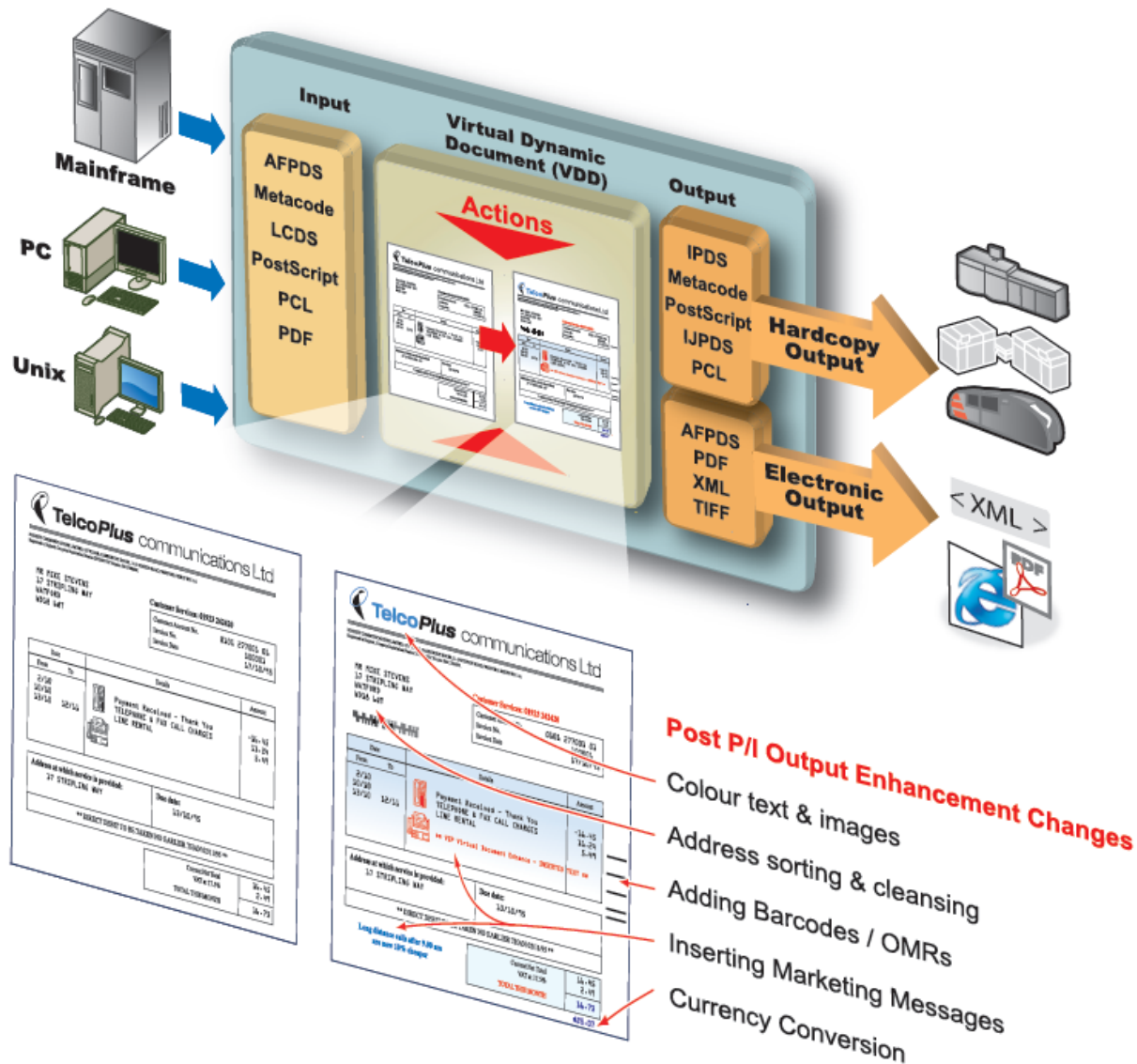
### Mangelnde Kontrollmöglichkeiten

Für viele Versandunternehmen und Dienstleister, die ein Outsourcing der Dokumentenproduktion anbieten, ist das Führen eines effizienten und kosteneffektiven Betriebs von entscheidender Bedeutung. In dem Bemühen sich abzugrenzen, bieten viele von ihnen Value-Added-Services an, wie z.B. die Sicherung der Dokumentenintegrität, alternativer elektronischer Versand (per E-Mail und Internet) sowie das Erreichen höherer Portorabatte.

Eine Vielzahl von Aufträgen, mit unterschiedlichen und vorformatierten Dokumenten innerhalb des Printstreams, schränken die Möglichkeiten für Value-Added-Services mit vorhandenen Druckanwendungen erheblich ein.

Angesichts dieser Situation suchen viele Unternehmen nach Werkzeugen, die es Ihnen ermöglichen, die Anforderungen zu erfüllen, ohne dafür riesige, teure Ressourcen freisetzen zu müssen, um bestehende Business-Anwendungen zu modifizieren.

Idealerweise suchen viele nach der Möglichkeit, den Printstream selbst zu optimieren, um nicht auf die zugrunde liegenden, implementierten Business-Anwendungen angewiesen zu sein.



## Vorstellung P/I™ Output Enhancement

P/I™ Output Enhancement von Pitney Bowes ist eine äußerst leistungsstarke Software zur Optimierung von Printstreams, die es Benutzern ermöglicht, druckfertige Dokumente zu modifizieren und optimieren, ohne die zugrunde liegenden Business-Anwendungen ändern zu müssen.

## Der P/I™ Output Enhancement Vorteil

Der primäre Vorteil der P/I™ Output Enhancement Software besteht in der einzigartigen Kombination unserer leistungsstarken Konvertierungsengine mit erweiterter Suchen-und-Ersetzen-Funktion. Die Konvertierungsengine des P/I™ Output Managers konvertiert alle üblichen Druckdatenformate (PDL) in das universelle Virtual Dynamic Document-Format (VDD-Format).

Dadurch kann P/I™ Output Enhancement eine Beziehung zwischen einzelnen Druckseiten und Informationen aus den Druckdaten herstellen – unabhängig vom Eingabe-/Ausgabeformat und der Auflösung der Druckdaten. Basierend auf dem VDD-Format bietet P/I™ Output Enhancement eine Reihe von Funktionen, um das Dokument gemäß eines vordefinierten Skripts zu modifizieren oder optimieren. Die Erstellung der Skripte wird durch die intuitive, grafische Benutzeroberfläche von P/I™ Output Enhancement unterstützt.

P/I™ Output Enhancement kann nahezu jeden Printstream verarbeiten, modifizieren und erweitern und ihn dann in einen völlig anderen Printstream und/oder elektronisches Format (PDF oder XML) ausgeben. Die Funktionen der P/I™ Output Enhancement Software erfolgen in Echtzeit, was eine schnelle und gleichzeitige Input- und Outputverarbeitung ermöglicht.

## Business-Anwendungen für P/I™ Output Enhancement

P/I™ Output Enhancement ermöglicht es Ihnen, den Geschäftsbetrieb zu verschlanken, indem die Effektivität der vorhandenen Kundendokumente sowie die Effizienz der Dokumentenproduktion gesteigert werden. Die Lösung P/I™ Output Enhancement bietet Ihnen die folgenden Funktionen.

- Vorhandene Printstreams zu korrigieren und zu erweitern, ohne die zugrunde liegenden Business-Anwendungen ändern zu müssen
- Das Ersetzen von vorgedrucktem Briefpapier durch das Hinzufügen von elektronischen Formularen
- Die Wiederaufbereitung von bestehenden Schwarz/Weiß-Dokumenten zu Farbdokumenten, die auf den neuesten Farbdruckern wie z.B. dem Pitney Bowes IntelliJet™ System ausgegeben werden können
- Den Versand von elektronischen Dokumenten zur Archivierung oder zur Verwendung auf Ihrer Internet-Präsenz (PDF, XML)
- Adressbereinigungen und -sortierungen durchzuführen, um Portorabatte voll auszuschöpfen.
- Das Zusammenführen von Einzeldokumenten unterschiedlicher Eingangsquellen in einen einzigen Umschlag, wodurch Versandkosten gesenkt und die Kundenzufriedenheit erhöht werden
- Job-Splitting zur Aufteilung des Arbeitsaufkommens auf mehrere Drucker.
- Ausgabequellen bedingungsgesteuert dynamisch umzuschalten, um Dokumente in den erforderlichen Druckformaten für Drucker, PDF für E-Mail oder XML für E-Commerce-Anwendungen zu transportieren
- Barcodes und OMR-Marken hinzuzufügen, zu modifizieren oder zu löschen, um die Steuerung von Kuvertiersystemen dynamisch anzupassen. Dadurch werden die vorhandenen Bearbeitungsmöglichkeiten optimiert

- Dokument-Indizierung durchzuführen, um ADF-Anforderungen zu erfüllen, z.B. manuelle oder automatisierte Nachdrucke sowie Sendungsnachverfolgung
- Elektronische Beilagen bedingungsgesteuert hinzuzufügen und zu personalisieren, um vorgedruckte Beilagen und die damit verbundenen Kosten einzusparen. Dadurch nutzen Sie die Vorteile des 1:1-Marketings

## Vorteile für Ihr Business mit P/I™ Output Enhancement

Stellen Sie sich vor, wie P/I™ Output Enhancement Ihre Dokumente aufwertet und die vorhandene Druckumgebung in ein intelligentes Dokumenten-Produktionszentrum auf dem neuesten Stand der Technik transformieren kann. Für Sie ergeben sich folgende Vorteile.

- Maximale Auslastung der vorhandenen Systeme durch optimale Nutzung von Druckern und Systemen zur Weiterverarbeitung
- Steigerung der Leistungsfähigkeit, Dokumentenintegrität und betrieblichen Effizienz
- Reduzierung der Versandkosten durch Vorsortierung und Konsolidierung von Postsendungen
- Verlängerung der Lebensdauer Ihrer bestehenden Business-Anwendungen und Vermeidung einer kostenintensiven Neuprogrammierung
- Beschleunigung von Time-to-Market-Plänen durch die schnelle Optimierung von Dokumenten
- Möglichkeiten, um kreative Marketingstrategien in der "1:1"-Kommunikation mit dem Kunden umzusetzen
- Erweiterung der Reichweite und Aussagekraft Ihrer Geschäftsdokumente durch Nutzung von XML Dokumenten in Ihrem e-commerce-System

Mit der P/I™ Output Enhancement Software befreien Sie Ihre IT von der Notwendigkeit, Business-Anwendungen ändern zu müssen, damit die betriebliche Effizienz gesteigert und in Folge dessen die Lebensdauer Ihrer implementierten Anwendungen verlängert werden kann.



Pitney Bowes Deutschland GmbH  
Tiergartenstraße 7  
64646 Heppenheim

Tel: +49 6252 708-00  
Fax: +49 6252 73354  
E-Mail: [contact.dmt.de@pb.com](mailto:contact.dmt.de@pb.com)  
[www.pitneybowes.de](http://www.pitneybowes.de)

Pitney Bowes Austria Ges.m.b.H.  
Ernst Melchior Gasse 20  
1020 Wien

Tel: +43 1 2583621-0  
Fax: +43 1 2583621-34  
E-Mail: [contact.dmt.at@pb.com](mailto:contact.dmt.at@pb.com)  
[www.pitneybowes.at](http://www.pitneybowes.at)

Pitney Bowes (Switzerland) AG  
Vogelsangstraße 17  
8307 Effretikon

Tel: +41 52 35457-57  
Fax: +41 52 35457-00  
E-Mail: [contact.dmt.ch@pb.com](mailto:contact.dmt.ch@pb.com)  
[www.pitneybowes.ch](http://www.pitneybowes.ch)

© 2010 Pitney Bowes  
Alle Rechte vorbehalten. 98402028



DIN EN ISO 9001:2008  
QA 04 100 970375

### Über Pitney Bowes

Pitney Bowes feiert 90 Jahre voller Innovationen. Das Unternehmen bietet Software, Hardware und Services, um unterschiedliche Kommunikationskanäle miteinander zu verbinden. Schon lange als Unternehmen bekannt, das die Produktivität seiner Kunden verbessert, unterstützt Pitney Bowes mit seinem Lösungsportfolio Unternehmen zunehmend auch bei der Optimierung ihrer Kommunikation, dem Ausbau ihrer Geschäftstätigkeiten und damit dem Unternehmenswachstum. Pitney Bowes erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 5,6 Milliarden US-Dollar und beschäftigt weltweit 33.000 Mitarbeiter.

Seit 1961 ist die Pitney Bowes Deutschland GmbH auf dem deutschen Markt tätig und hat seither auch hier ihre Marktposition ständig ausbauen können. Die Deutschlandzentrale von Pitney Bowes hat ihren Sitz in Heppenheim (Hessen). Niederlassungen in Hamburg, Berlin, Hannover, Leipzig, Dresden, Bielefeld, Neuss, Köln, Stuttgart und München sorgen für ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz. Aus Heppenheim werden auch die Aktivitäten in Österreich und in der Schweiz gesteuert. Pitney Bowes: Every connection is a new opportunity™ [www.pitneybowes.de](http://www.pitneybowes.de)

Mit der P/I™ Output Enhancement Software befreien Sie Ihre IT von der Notwendigkeit, Business-Anwendungen ändern zu müssen, damit die betriebliche Effizienz gesteigert und in Folge dessen die Lebensdauer Ihrer implementierten Anwendungen verlängert werden kann.