Mercury Suite: Print & Document Management Solution (DMS & OMS)

- Mercury Suite im Überblick
- Mercury Accounting
- MPS Integration
- Follow“2“Print & Cloud Printing
- DMS / OMS
- Atlas Form Designer

SAP Certified
Integration with SAP NetWeaver®

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Das „who is who“ von docuFORM

- Unternehmensgründung 1986 in Karlsruhe durch Mitarbeiter der Technischen Universität Karlsruhe – bis heute ein selbstständiges Unternehmen!
- Erste Projekte in Zusammenarbeit mit dem Institut für Fertigungstechnik, TU Karlsruhe, für Unternehmen wie Bosch und die Daimler AG.
- Zukauf mehrerer fachspezifischer Unternehmen und deren Know-how.
- Entwicklungsaufträge für Druckcontroller aus den Häusern Océ, Xerox, FujiXerox Japan, Heidelberger Druck, EFI…
- Strategische Neuausrichtung zu einer reinen Software-Schmiede im Bereich von Drucklösungen. Launch des neuen Core-Produktes Mercury in 2000.
- Gewinnung von Vertriebs- und Handelspartnern – weltweit!
- Alleinstellungsmerkmale, durch eine herstellerübergreifende und –unabhängige Lösung: Mercury Suite!
- 2015: Entwicklung eines herstellerübergreifenden, virtuellen Druckertreibers (GPD).
- 2017: Europaweite Patentierung des Global Printer Drivers (GPD).
- Heute: Führender Anbieter für herstellerübergreifende Lösungen im Bereich DMS, OMS und MPS!

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Was ist Mercury?

- Individuelle Drucklösungen und Workflow durch ein modulares Baukastensystem für mittelständische und Großunternehmen.
- Mercury versteht sich als herstellerunabhängige und übergreifende Lösung. Dadurch wird dem Anwender ein Höchstmaß an Investitionsschutz geboten.
- Das modulare Baukastensystem Mercury deckt nachfolgende Themenbereiche ab:
  - Document Design & Management (ATLAS)
  - Schnittstellen zu Host-Systemen und erforderlichen Datenkonvertierungen
  - Zertifizierte SAP BC/XOM Schnittstelle
  - Output Management & PDF Workflow
  - Umfassende MPS Lösung
  - Accounting & Follow“2“Print (herstellerübergreifende embedded Apps)
  - Windows Global Printer Driver (GPD)
  - end‘2‘end verschlüsselter Druck
- Dieser umfassende Workflow optimiert die Prozesse beim Anwender und vereinfacht Support- und Wartungskonzepte für den Anwender.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Modulares Workflow-Konzept im Wettbewerbsvergleich

UNTERNEHMEN	MANAGED PRINT SERVICES	SAP APPLICATION	MICROSOFT PRINT SERVICES	OMS / DMS	VARIABLE DATA HOST PRINTING
DOCUFORM	MPS	SAP BC/XOM Interface	GPD	Mercury	Atlas
a					
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					
i					
j					
k					
l					
m					

NUR INTERN*

Docuform Portfolio
Zu Docuform vergleichbar
Eingeschränkte Funktionalität
Herstellerspezifische Lösung
Zukaufprodukt, daher stark eingeschränkt

- Durchgängiges Lösungskonzept ➔ Alleinstellungsmerkmal

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

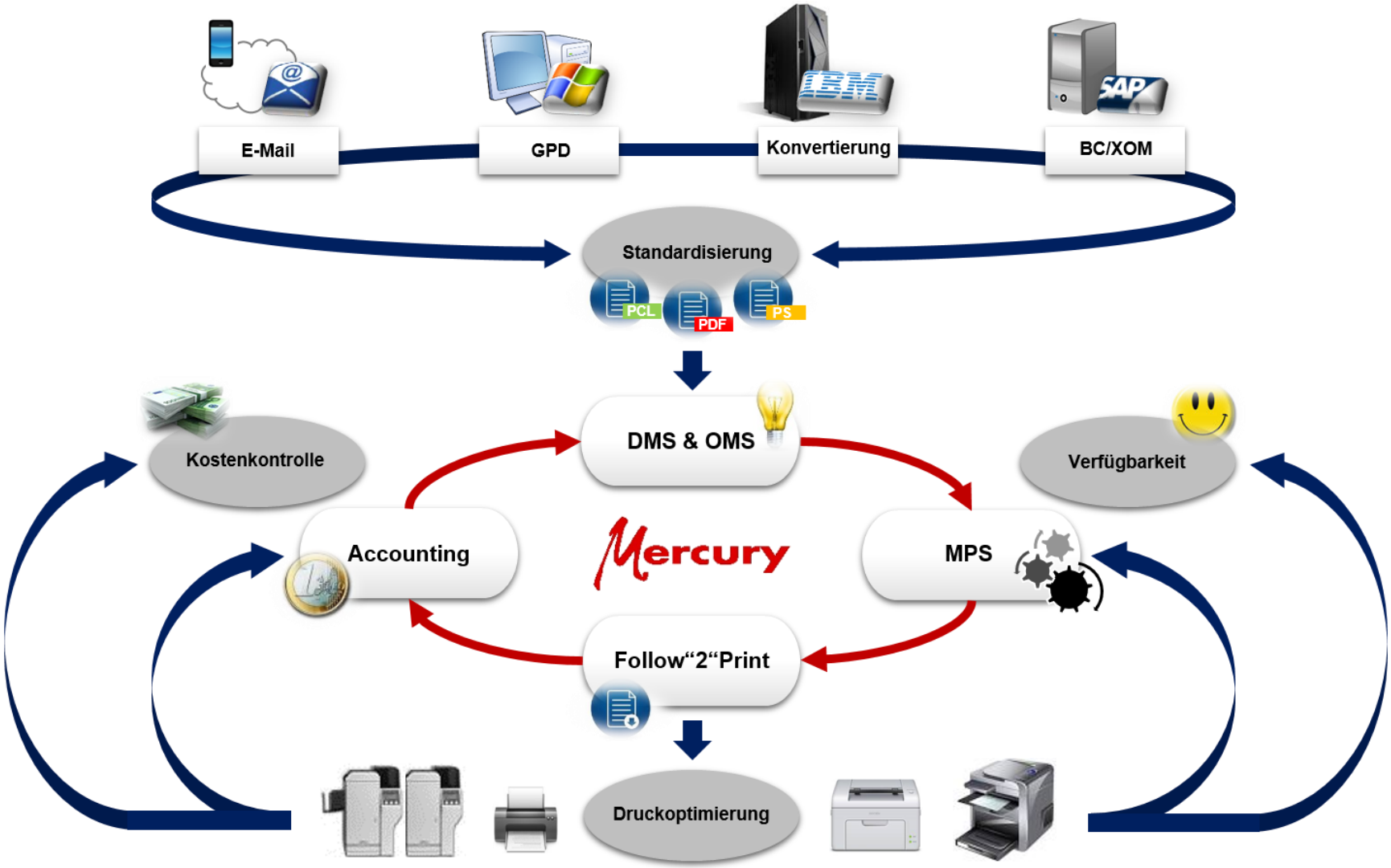
docuFORM GmbH

Welchen Nutzen und welche Vorteile bietet Mercury?

- Globale Lösung für die Host, AS/400, SAP und Office Welt.
- Druckdatenkonvertierung in standardisierte Formate eröffnet dem Anwender Hersteller- und Hardwareunabhängigkeit.
- Durch die kombinierte Nutzung aller Ressourcen entsteht ein hohes Einsparpotential beim Anwender.
- Overlay- und Formularmanagement ersetzen kostenintensive statische Lösungen.
- Die Implementierung von Kundenworkflow durch Mercury erspart Zeit und Kosten bei gleichzeitiger Absicherung des Druckes.
- Seitenbasierte Druckdateninterpretation innerhalb des Mercury Regelsystems ermöglicht kundenspezifische Formulargenerierung, Formularsteuerung und entsprechenden Druck.
- Accounting und Fleet- & Servicemanagement (MPS) decken versteckte Kosten auf und bieten umfassende Transparenz „rund ums Drucken“. Gleichzeitig wird die Verfügbarkeit der Druckerlandschaft erhöht und somit Kosten gesenkt.
- Global Printer Driver (GPD) als herstellerübergreifende Office Drucklösung.
- Vollständig integrierte Follow“2“Print Lösung für klassische Druckertreiber & GPD.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Umfassendes & modulares Document & Output Management



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

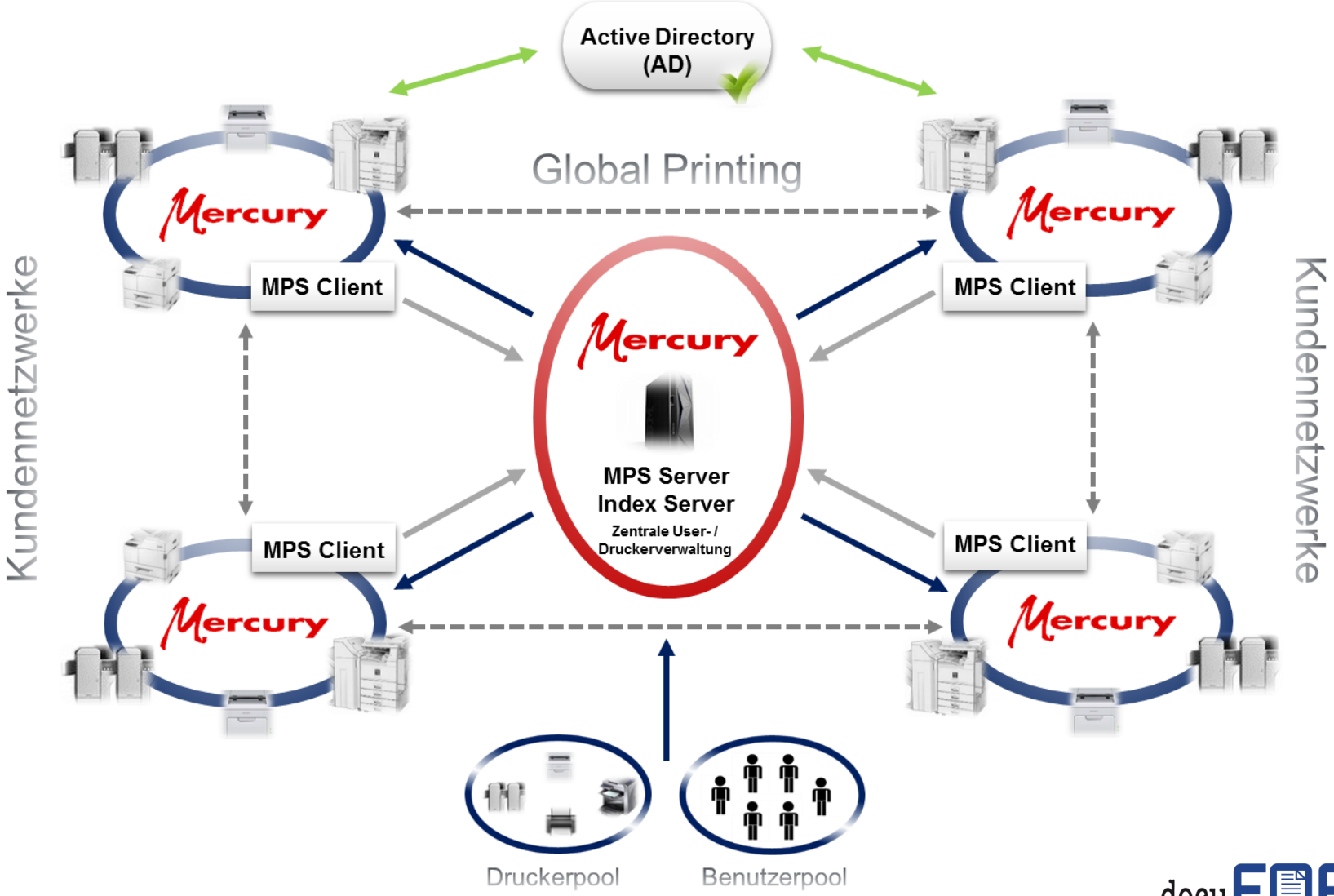
Globale Mercury Installation mit Follow“2“Print und MPS Steuerung

- Koppelung individueller Netzwerke mit Hilfe des MPS Index Servers für weltweites Follow“2“Print
- Zentraler Rollout und Verwaltung der Gerätedaten, AD-Information für IT Netzwerke - weltweit
- Automatische Steuerung und Konfiguration des GPD in Mercury OMS incl. herstellerübergreifende Follow“2“Print Lösung
- Globales Accounting incl. Kostenstellenabrechnung
- Direkter AD-Abgleich bei Follow“2“Print Anfragen
- Cloud und AirPrint Unterstützung
- Host und SAP Integration für Druck und Follow“2“Print Workflow
- End“2“End Verschlüsselung der Druckdaten bei Standard-Druckertreibern und Global Printer Driver (GPD) auch bei Follow“2“Print

➔ Alleinstellungsmerkmal

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Globale Mercury Installation mit Follow“2“Print und MPS Steuerung



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Funktionale Eckdaten von Mercury Accounting in Verbindung mit Mercury MPS

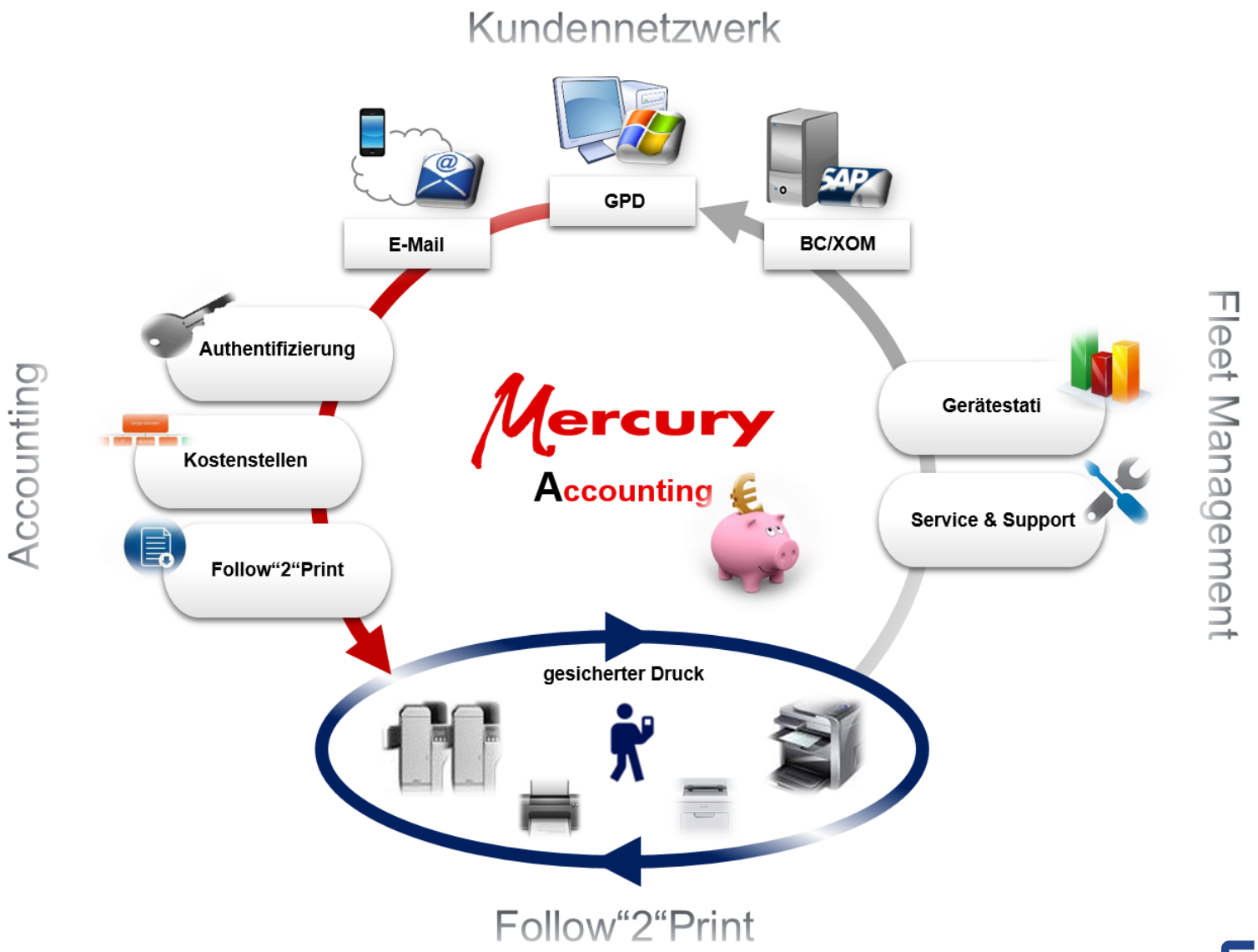
- Die Datenparser des Mercury OMS garantieren eine lückenlose Auswertung sowohl von Windows als auch von Host/SAP Druckdaten

  ➔ Alleinstellungsmerkmal

- Vollständige Integration der Accounting Funktionalität als MPS Option
- Die Accounting Funktionalitäten werden innerhalb der MPS Weboberfläche optional angeboten
- Benutzerbezogene Auswertungen incl. Budget-Vergabe als Erweiterung zur MPS integrierten Kostenstellenauswertung nach Drucksystemen
- Benutzer Pop-Up zur Überprüfung seiner voraussichtlichen Druckkosten und die Möglichkeit aus Kostengründen alternative Drucksysteme auszuwählen
- Umfassende Reports mit CSV-Export
- Es stehen für MFP reine Follow“2“Print Apps, sowie erweiterte Apps zur zusätzlichen Erfassung von Kopien, Scans als auch scan to- Home/-Folder Funktionalität zur Verfügung

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

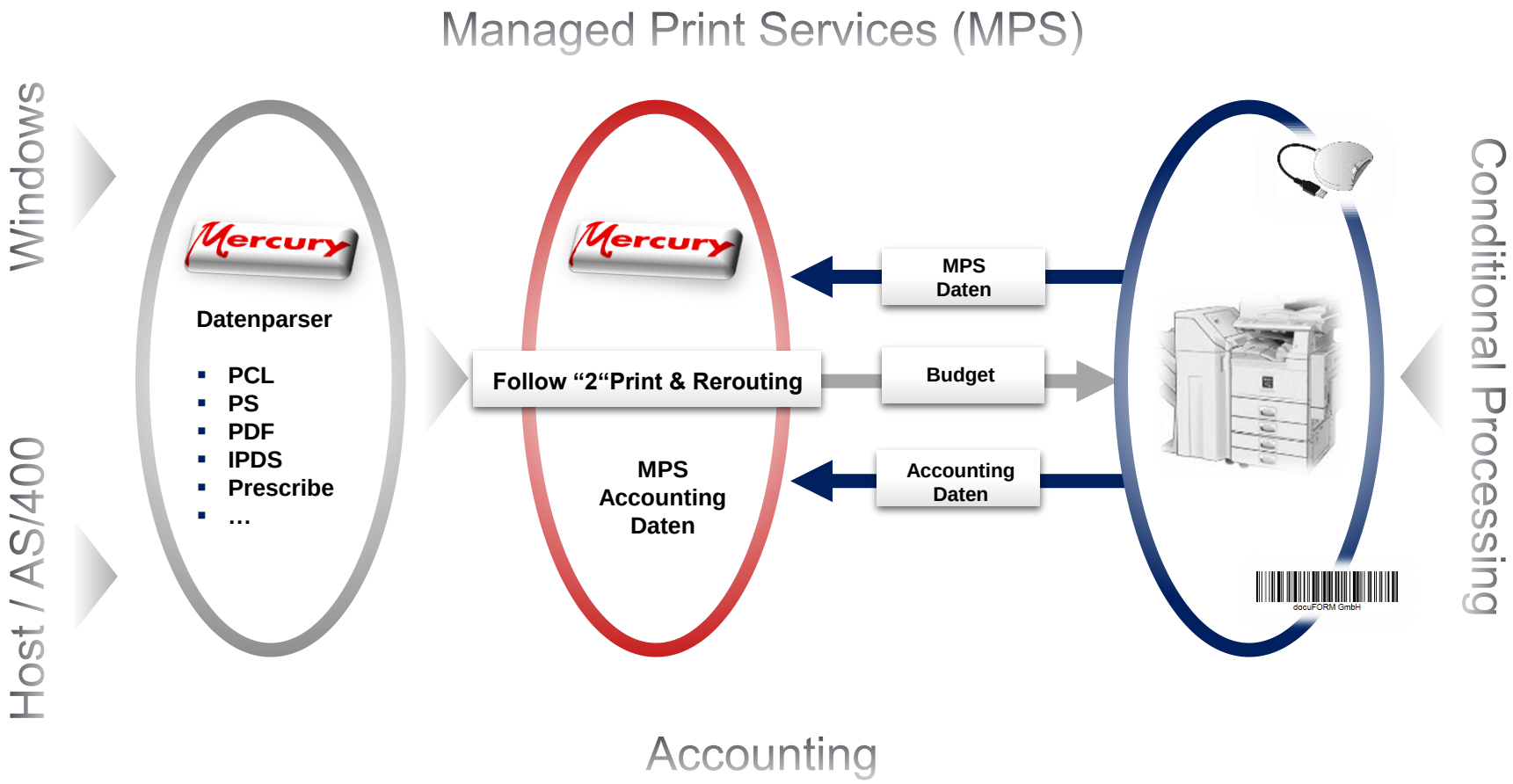
Mercury Accounting



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

docuFORM GmbH

Druckerüberwachung und Accounting im Überblick



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

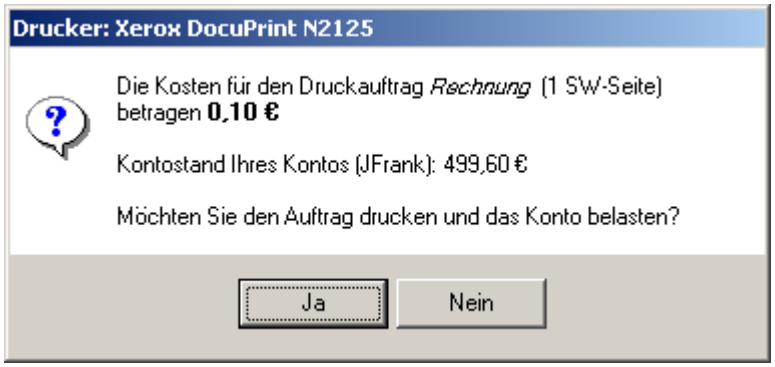
Erweiterte „Pop-up“ Funktionalität am Windows PC

- Nachfolgende Informationen werden dem Anwender individuell im Rahmen seines Druckablaufes angeboten:

Vor dem Druck:
- voraussichtliche Druckkosten
- momentanes Budget

- eventueller Druckabbruch
- Neuanwahl

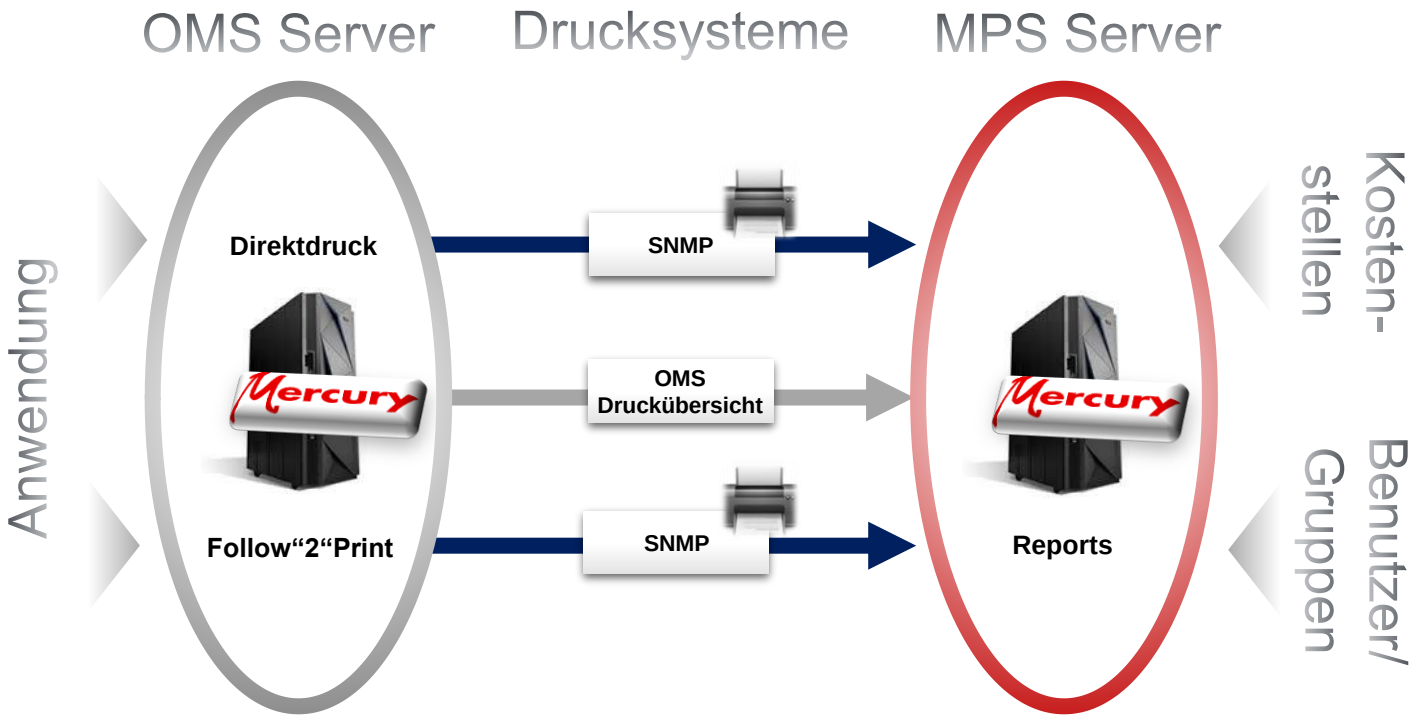
Nach dem Druck:
- reale Druckkosten
- verbleibendes Budget



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

OMS in Verbindung mit MPS

- Durch die Kombination von Mercury OMS mit MPS können zusätzliche statistische Auswertungen erzeugt werden:
  - Nutzungsübersicht von Drucksystemen nach Kunden und Kostenstellen
  - Follow“2“Print Statistik nach gedruckten / nicht gedruckten Seiten



➔ Alleinstellungsmerkmal

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Bericht Druckvolumen pro Kunde klassifiziert nach Papierformate
Erweiterte Gestaltung nach Kostenstellen ist ebenfalls möglich

Druckvolumen

Monat 1-12/2017

Erstellt: 14.02.2018 14:22:09 - Fleet & Service Management V6.14a

Kunde: **docuFORM Karlsruhe**

Drucker	Kostenstelle	I/N	S/N	Standort	Modell	Drucker S/W	Drucker Farbe	A3	A4	Tabloid	Letter	Legal	Andere	Kopierer S/W	Kopierer Farbe	Scanner S/W	Scanner Farbe	Fax
bhc3350.ka.docuform.-de	Ohne Zuordnung		A4Y4021010180	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	355	552		895		12							
bhc3350.ka.docuform.-de	CEO		A4Y4021010180	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	487	1.012		1.499									
bhc3350.ka.docuform.-de	GeschÃ¤ftsleitun-g		A4Y4021010180	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	577	510		1.087									
bhc3350.ka.docuform.-de	Support		A4Y4021010180	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	13	4		17									
clx6260.ka.docuform.de	Ohne Zuordnung		Z77ABJED9000N8N	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	Samsung CLX-6260 Series	1			1									
clx6260.ka.docuform.de	CEO		Z77ABJED9000N8N	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	Samsung CLX-6260 Series	3	1		4									
clx6260.ka.docuform.de	GeschÃ¤ftsleitun-g		Z77ABJED9000N8N	docuFORM Karlsru-he, Sekretariat	Samsung CLX-6260 Series	2			2									
devprt2.ka.docuform.de	Ohne Zuordnung		JPBVJDL02P		HP Color LaserJet FlowMFP M577	3			3									
talfa250ci.ka.docufo-rm.de	Ohne Zuordnung		QJK0621258		TASKalfa 250ci	193	85	52	135		1							
talfa250ci.ka.docufo-rm.de	CEO		QJK0621258		TASKalfa 250ci	6	6	3	3									
talfa250ci.ka.docufo-rm.de	GeschÃ¤ftsleitun-g		QJK0621258		TASKalfa 250ci	1	5	1	5									
xrx3250.ka.docuform.-de	Ohne Zuordnung		3969299991	Entwicklung Mann-heim	Xerox Phaser 3250	1.802		2	1.800									
xrx3250.ka.docuform.-de	CEO		3969299991	Entwicklung Mann-heim	Xerox Phaser 3250	3			3									
xrx3250.ka.docuform.-de	SUP		3969299991	Entwicklung Mann-heim	Xerox Phaser 3250	2			2									

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Der Bericht Nutzungsübersicht zeigt eine Übersicht der gedruckten / nicht gedruckten Seiten & Aufträge der einzelnen Drucksysteme, gruppiert nach:

- Kunden

Kunde: **docuFORM Karlsruhe**

Drucker	I/N	S/N	Standort	Modell	Gedruckte Seiten	Nicht gedruckte Seiten	Gedruckte Aufträge	Nicht gedruckte Aufträge
bhc3350.ka.docuform.de		A4Y4021010180	docuFORM Karlsruhe, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	3,510	0	1,483	0
clx6260.ka.docuform.de		Z77ABJED9000N8N	docuFORM Karlsruhe, Sekretariat	Samsung CLX-6260 Series	7	0	5	0
devprt2.ka.docuform.de		JPBVJDL02P		HP Color LaserJet FlowMFP M577	3	0	1	0
talfa250ci.ka.docuform.de		QJK0621258		TASKalfa 250ci	296	0	102	0
xrx3250.ka.docuform.de		3969299991	Entwicklung Mannheim	Xerox Phaser 3250	1,809	0	804	0
					5,625	**0**	**2,395**	**0**

- Kostenstellen

Kostenstelle: **CEO**

Drucker	Kunde	I/N	S/N	Standort	Modell	Gedruckte Seiten	Nicht gedruckte Seiten	Gedruckte Aufträge	Nicht gedruckte Aufträge
bhc3350.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		A4Y4021010180	docuFORM Karlsruhe, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	1,499	0	710	0
clx6260.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		Z77ABJED9000N8N	docuFORM Karlsruhe, Sekretariat	Samsung CLX-6260 Series	4	0	2	0
talfa250ci.ka.docufo-rm.de	docuFORM Karlsruhe		QJK0621258		TASKalfa 250ci	12	0	5	0
xrx3250.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		3969299991	Entwicklung Mannheim	Xerox Phaser 3250	3	0	1	0
						1,518	**0**	**718**	**0**

- Drucker

Kostenstelle: **Ohne Zuordnung**

Drucker	Kunde	I/N	S/N	Standort	Modell	Gedruckte Seiten	Nicht gedruckte Seiten	Gedruckte Aufträge	Nicht gedruckte Aufträge
bhc3350.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		A4Y4021010180	docuFORM Karlsruhe, Sekretariat	KONICA MINOLTA bizhub C3350	907	0	281	0
clx6260.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		Z77ABJED9000N8N	docuFORM Karlsruhe, Sekretariat	Samsung CLX-6260 Series	1	0	1	0
devprt2.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		JPBVJDL02P		HP Color LaserJet FlowMFP M577	3	0	1	0
km-c550.ma.docuform.-de	docuFORM Mannheim		A00J020000989	MannheimLembacher Str. 16-18Haus ABüro NSchulze	KONICA MINOLTA bizhub C550	4	0	1	0
talfa250ci.ka.docufo-rm.de	docuFORM Karlsruhe		QJK0621258		TASKalfa 250ci	278	0	93	0
xrx3250.ka.docuform.de	docuFORM Karlsruhe		3969299991	Entwicklung Mannheim	Xerox Phaser 3250	1,802	0	799	0
						2,995	**0**	**1,176**	**0**

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Grafische Auswertung der Gerätenutzung

Follow2Print-Druckvolumen

DE006-Office, Monat 1-12/2018

Erstellt: 12.10.2018 14:51:23 - Fleet & Service Management V7.13

Bereich: **DE006-Office**

Druckaufträge	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Gedruckt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicht gedruckt	17	22	164	38	31	0	0	0	0	0	0	0

Relativer Follow2Print Nutzungsgrad

DE006-Office, Monat 1-12/2018

Erstellt: 12.10.2018 14:53:33 - Fleet & Service Management V7.13

Bereich: **DE006-Office**

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Prozent	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0

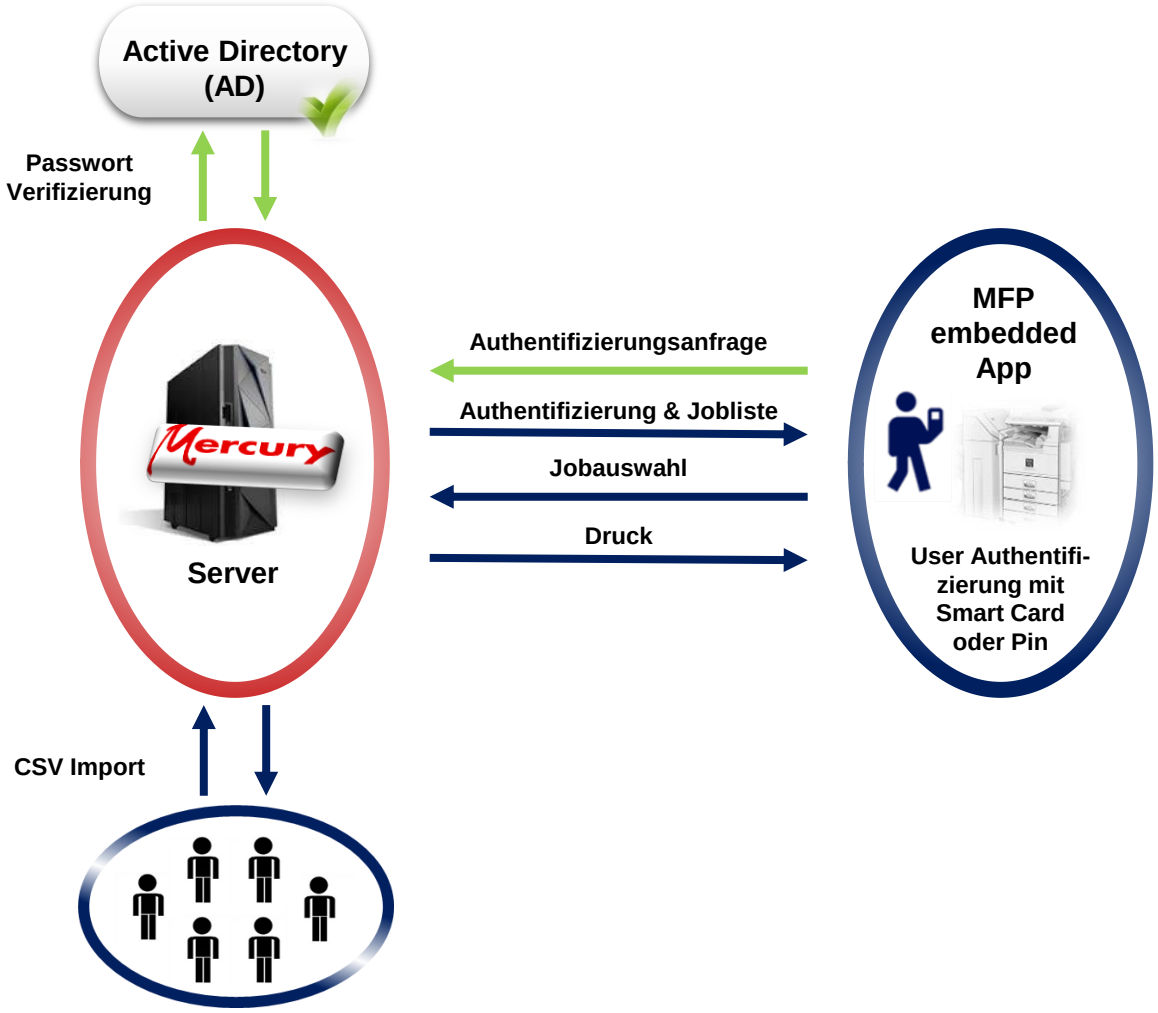
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Follow“2“Print Integration - Highlights

- Die herstellerübergreifende Follow“2“Print Lösung basiert auf drei unterschiedliche Authentifizierungen an den Geräten:
  - Card Reader
  - Barcode Authentifizierung durch PDA
  - Embedded Java Web Apps (nur MFP und herstellerabhängig)
- Standortübergreifendes „Cloud Printing“ aus allen Smartphones incl. AirPrint
- Authentifizierung an reinen Drucksystemen durch die Kombination von Doculan / Reader - Hardware möglich
- Unterstützung aller gängigen Kartensysteme:
  Mifare, Legic Hitag I & II, Biometric ID etc.
- Alle Datenströme wie Host, AS/400 und SAP werden ergänzend unterstützt und dem Benutzer bei der Authentifizierung am Gerät ebenfalls zur Auswahl angeboten
- Rückmeldung des Follow“2“Print Status u.a. in die SAP GUI
- Schnittstelle zum Accounting für u.a. Kopienabrechnungen, Budgets, kostensensitives Drucken

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Mercury Follow“2“Print



Benutzer / Gruppe

Unterschiedliche Hersteller Apps:

- HP
- Lexmark
- Konica Minolta
- XEROX
- Ricoh
- Samsung
- Brother
- Canon
- ….

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Rechtevergabe für Follow“2“Print Anwender

docuFORM GmbH

Verwaltung - Benutzer : docuFORM GmbH

09.09.2016 10:18:19
Angemeldet als: superadmin
Hilfe Abmelden

- Monitor
- Verwaltung
  - Benutzer
  - Gruppen
  - Schablonen
  - Drucker
  - Follow2Print
  - Einstellungen

Liste | Löschen | OK

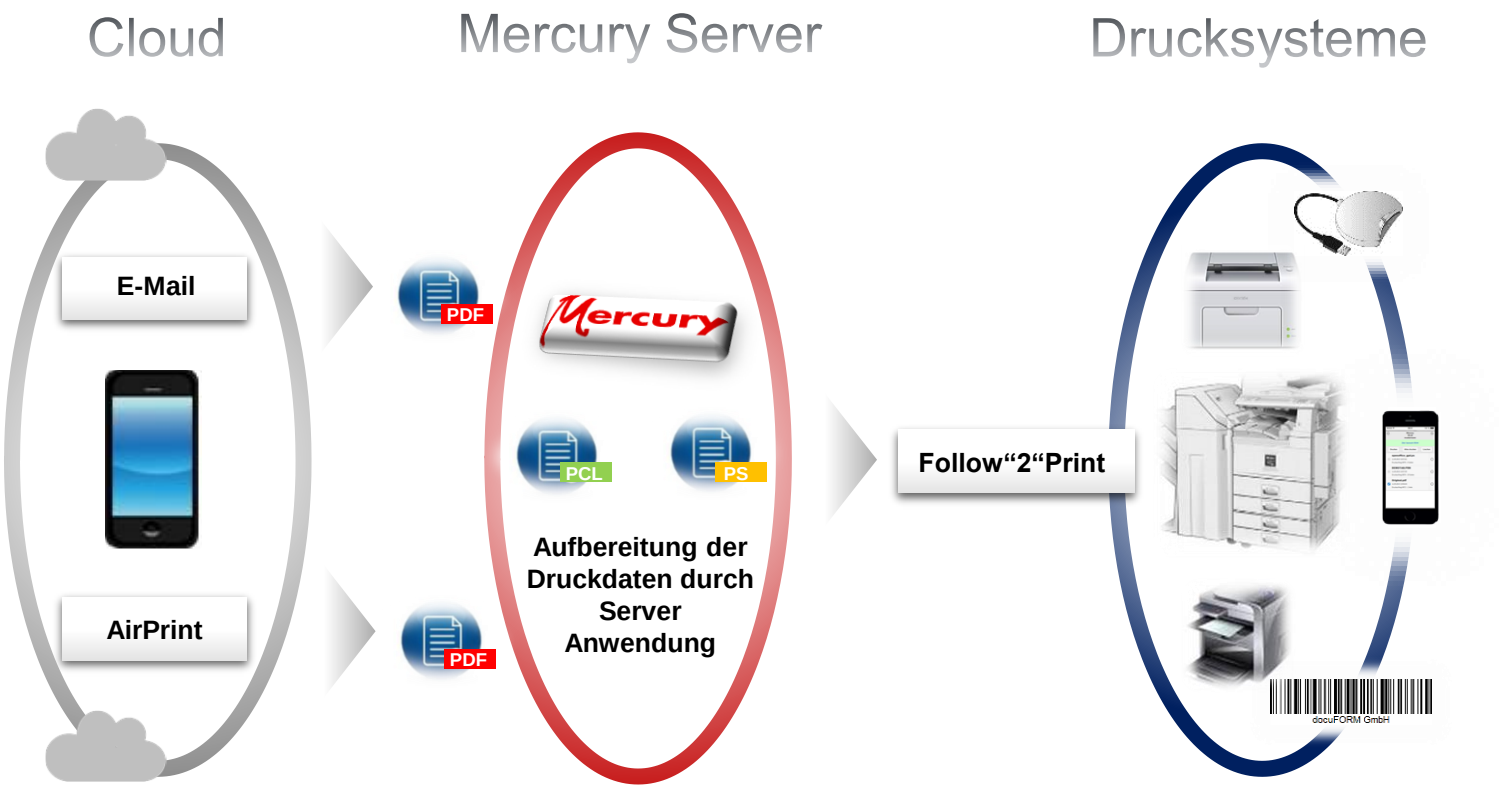
Benutzerdaten | **Berechtigungen** | Follow2Print-Berechtigungen

	Effektive Berechtigung	Benutzer-spezifisch (Schablone...)
Druckaufträge nachdrucken:	✓	☑
Druckaufträge umleiten:	✓	☑
Druckaufträge planen:	✓	☑
Druckaufträge erhalten:	✓	☑
Druckaufträge pausieren:	✓	☑
Druckaufträge abbrechen:	✓	☑
Druckaufträge löschen:	✓	☑
Alle Druckaufträge sehen:	✓	☑
Druckaufträge der Gruppe sehen:	✓	☑
Benutzer einrichten / löschen:	✓	☑
Benutzer- und Gruppenrechte vergeben:	–	■
Identifikation für Follow2Print vergeben:	–	■
Alle Ereignisprotokolleinträge sehen:	–	■
Alle Drucker sehen:	✓	☑
Ausweichdrucker festlegen:	–	■
User/Passwort Login über Embedded Systeme:	✓	☑

Erstellt am 16.08.2016 13:33:14 von Mercury (GTRIETSCH-PC) - Geändert am 16.08.2016 13:33:14 von -

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Vollständig integrierte Cloud Printing Funktionalität - AirPrint

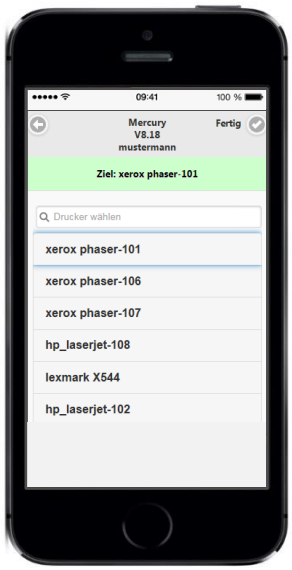


Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Mobile (PDA) Option am Smartphone

- Einheitliche App für MFP und Smartphone Option
- Optische Darstellung der Jobauswahl analog zur MFP-App
- Authentifizierung des Anwenders am Gerät durch Barcodescan
- Zusätzliches Umlenken der Druckjobs direkt am Smartphone

Authentifizierung mittels PDA



Jobumleitung im PDA

Jobauswahl im PDA

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Modularer Aufbau innerhalb des Mercury Servers je nach Anforderung

- Web-Client
- Datenparser
- Reprint & Cluster Modul
- SNMP Status Monitor
- Overlay & Forms Manager
- Atlas Form Designer Integration
- Druckdaten Konvertierung
- Job Separator / Collector
- String & Record Change Filter

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Funktioneller Aufbau des Mercury Systems

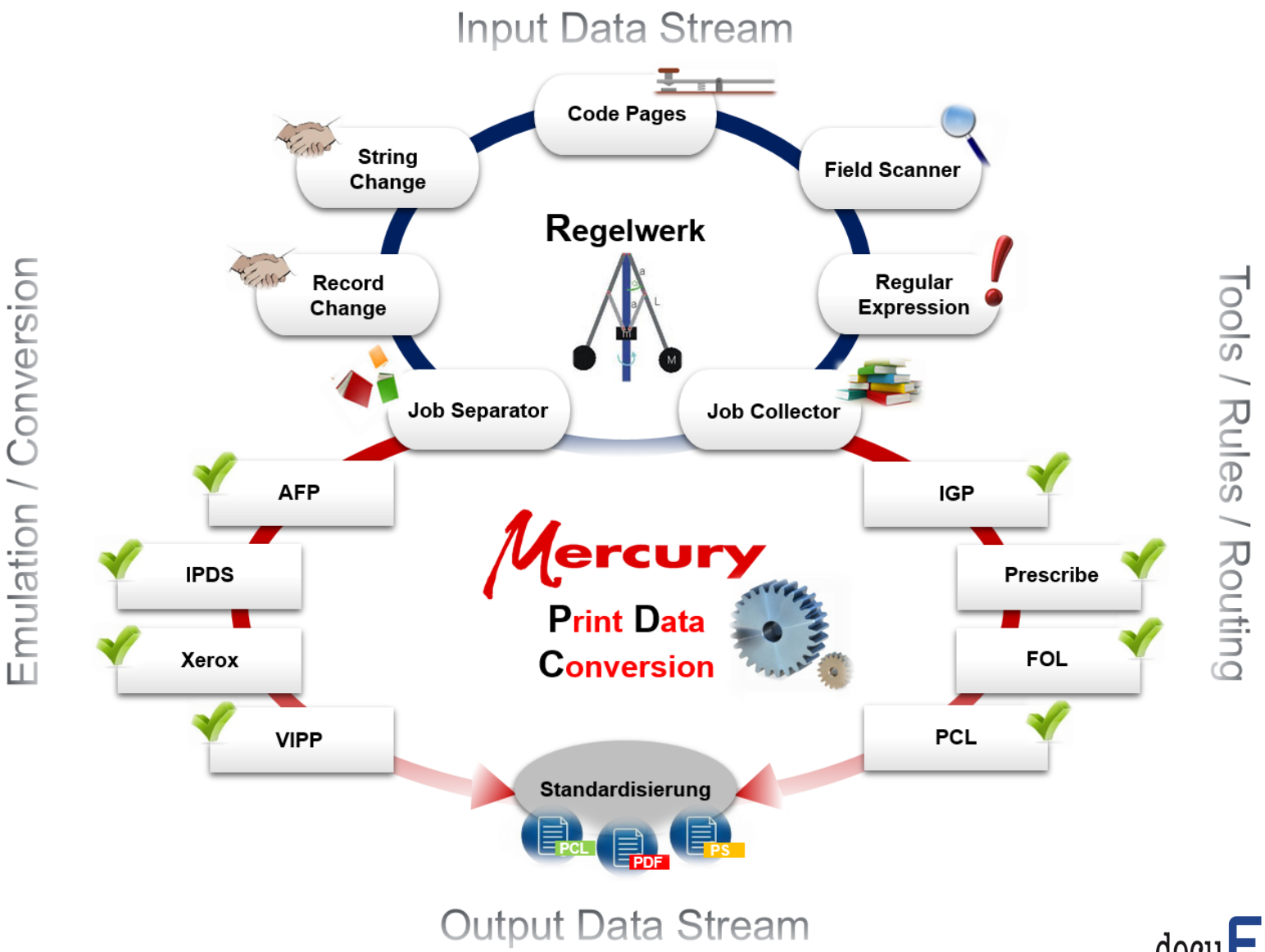
- Leichte Konfiguration der Mercury Abläufe in Regeln (Rules).
- Verknüpfung mehrerer Rules möglich, z.B. Datenkonvertierung - Formulareinstreuung - Cluster & Reprint.
- Input / Output Filter kompensieren druckerspezifische Ansteuerungen, d.h. durch Mercury kann mit einem „generic“ Druckertreiber gearbeitet werden.
- Verwaltung von Host, AS/400 und Windows Druckdaten mit Mercury als individuelles Document Management Tool.
- Durch Field Scanner verbunden mit Regelsystemen können komplexe Workflow Abläufe beim Kunden automatisiert werden.
- PDF Generierung und E-Mail-Versand-Strukturen ermöglichen papierlosen Versand.
- Durch Overlay & Dynamic Forms Processor können aus Rohdaten neue Applikationen generiert werden (inkl. Barcode und OMR Modul).

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Das modulare Konzept von Mercury

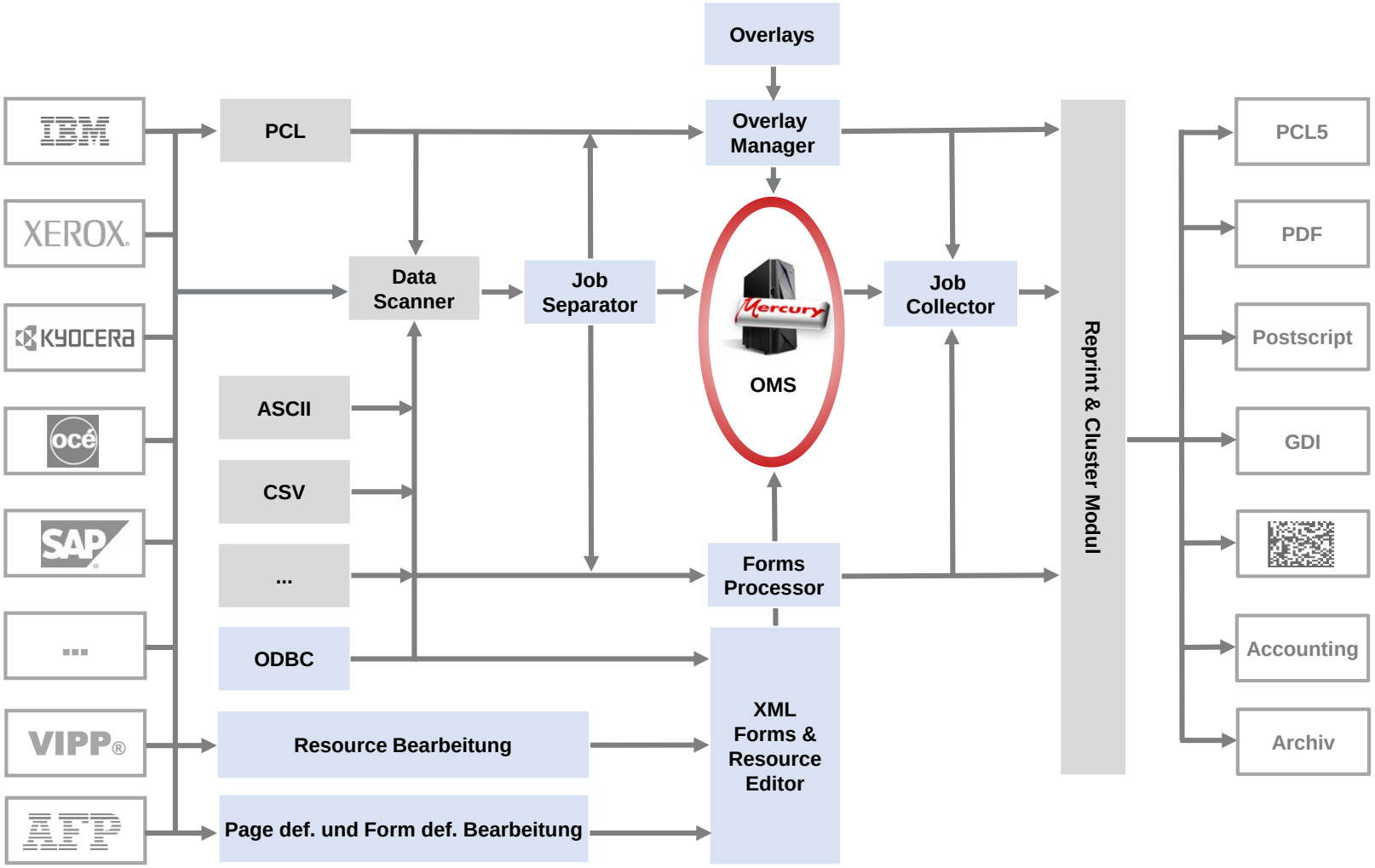
- Integrierte All-In-One-Lösung: Connectivity, Emulation, Overlays, Formulare, Barcodes und umfangreiche Druck und Job Management Funktionen.
- Je nach Emulation oder Aufgabe können unterschiedliche, virtuelle Drucker angelegt werden, die jedoch in einem physischen Drucker münden können.
- Intelligentes Job & Queue Management sorgt für optimale Auslastung des Mercury Systems und daran angeschlossene Drucksysteme.
- AFP, Metacode/DJDE, XES, VIPP, IPDS und andere Datenstrom-konvertierungen auch mit mehreren gleichzeitig aktiven Emulationen möglich.
- String- und Record-Change-Filter zur individuellen Anpassung; Code-Page-Filter mit internationalen Zeichensätzen für global tätige Kunden.
- Dokumentenflusskontrolle für jeden LAN-Drucker mit PJL, basierend auf den tatsächlich gedruckten Seiten („Page-Event-Feedback“).
- Unterstützung aller Netzwerkprotokolle zur Anbindung von LAN und Host, AS/400 Systemen.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

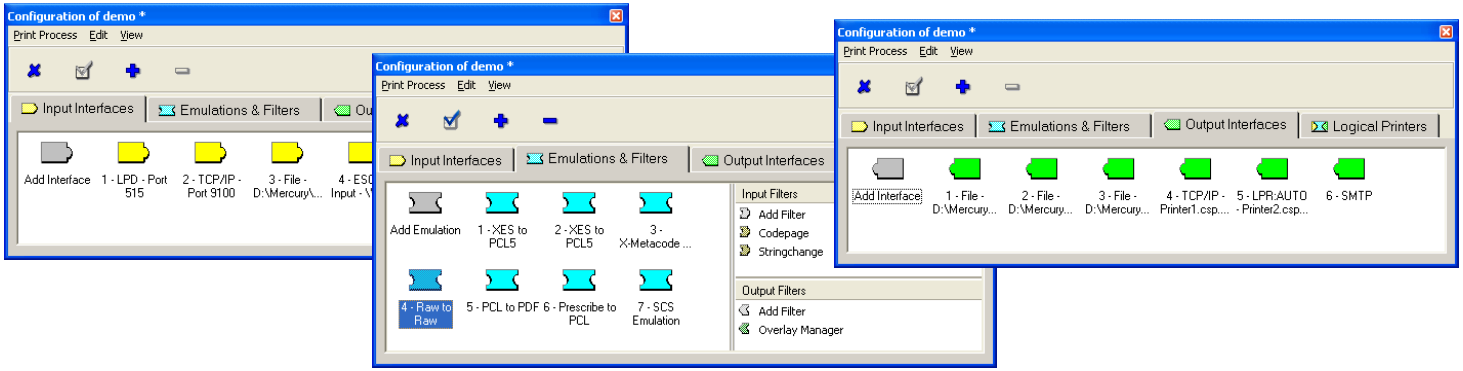
Schematische Übersicht



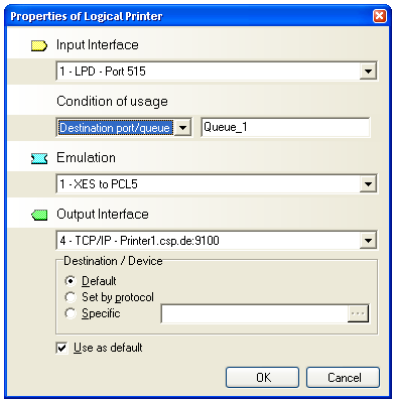
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

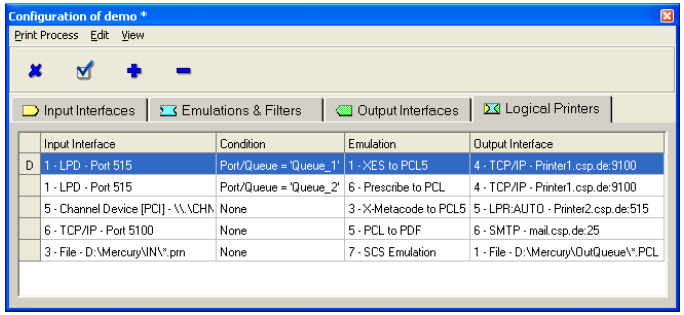
Modulares Konzept – Komponenten der Konfiguration

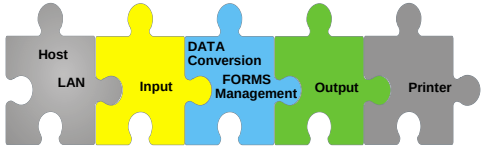
- Konfiguration der erforderlichen Komponenten *Input Interface*, *Datenkonvertierung* und *Output Interface*



- Kombination der Komponenten zu *logischen Druckern*



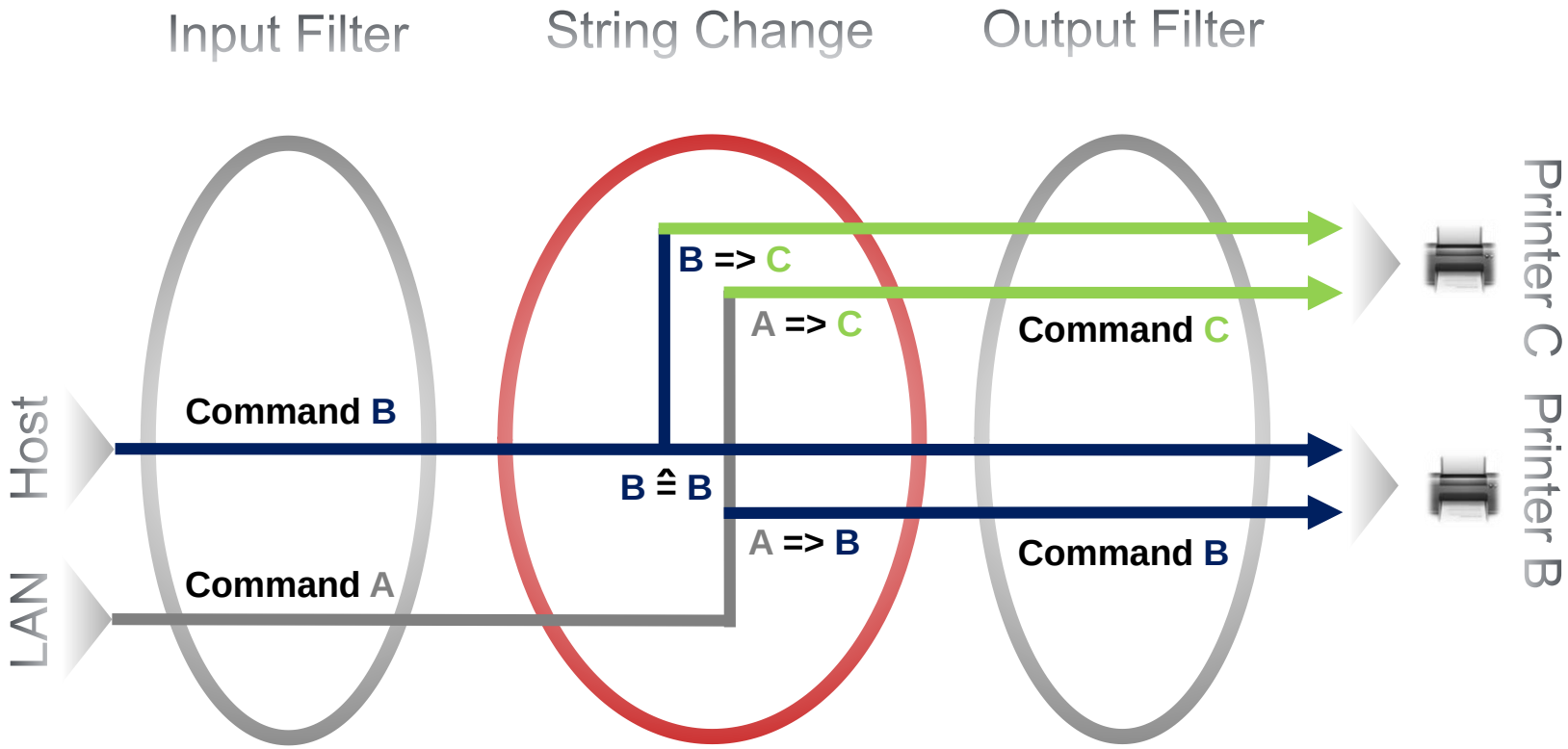




Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Modulares Konzept - Mehrdimensional

Handhabung des „String-Change“ Filters zur Vereinheitlichung der Druckhardware & Treiber



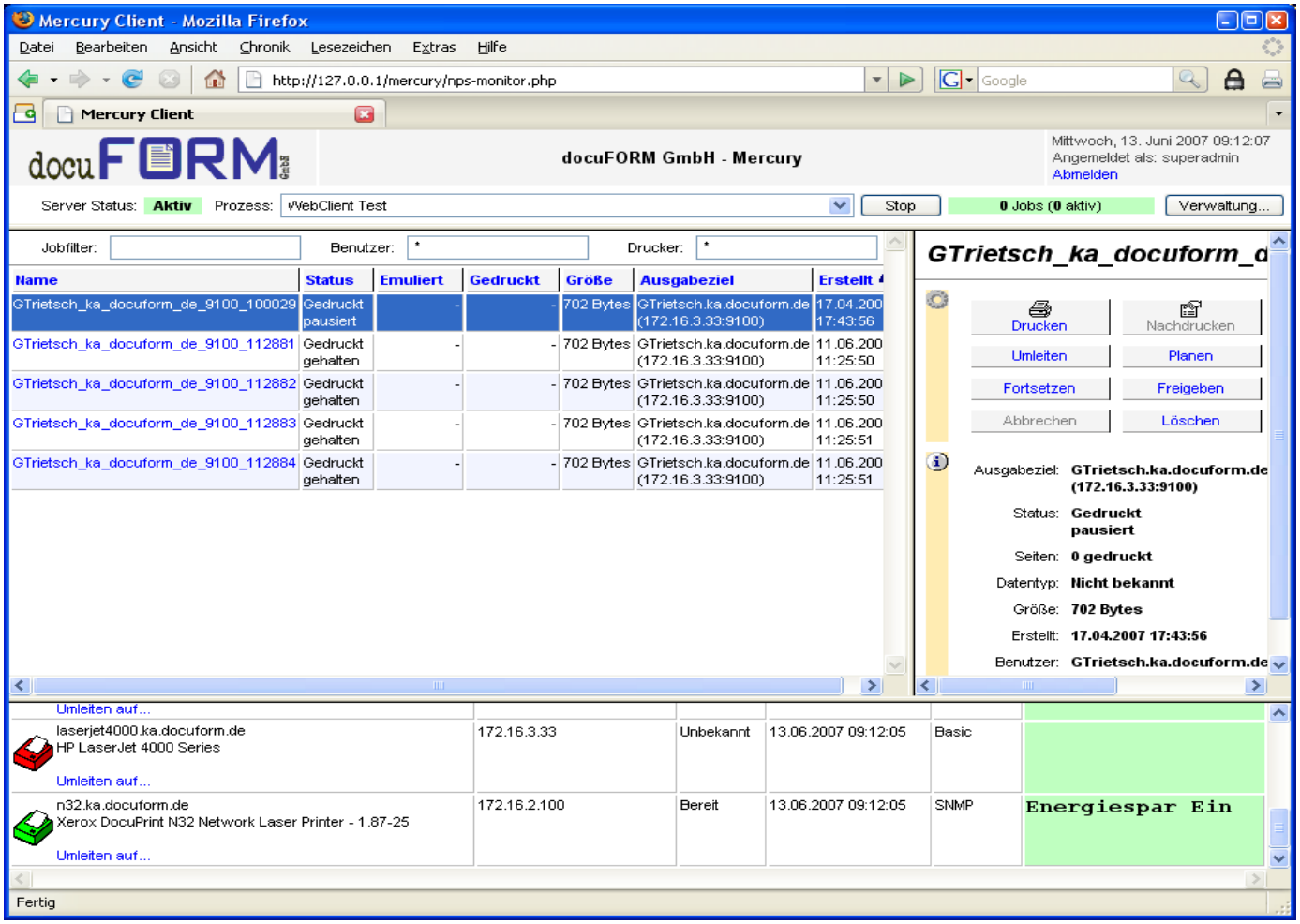
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Funktionsüberblick des Mercury Web-Clients

- Plattformunabhängiger Web-Client für alle hardwareunabhängigen Systemwelten.
- Verwaltung von Benutzer und Benutzergruppen.
- Importmöglichkeit über LDAP und „Active Directory“.
- Benutzerdefinierter Druckerpool und Druckerrechte.
- Komfortables Umrouten und Verteilen von Druckjobs.
- SNMP Fenster für Druckerstatus und Information möglicher Druckumleitung sowie Information über Druckstatistik und Toner / Papier Level.
- Web-Client ist interaktiv zum Mercury Server und besitzt daher eine automatische „Refresh Function“.
- Alle „Event Logs“ können automatisch an das Windows Ereignisprotokoll übergeben werden.

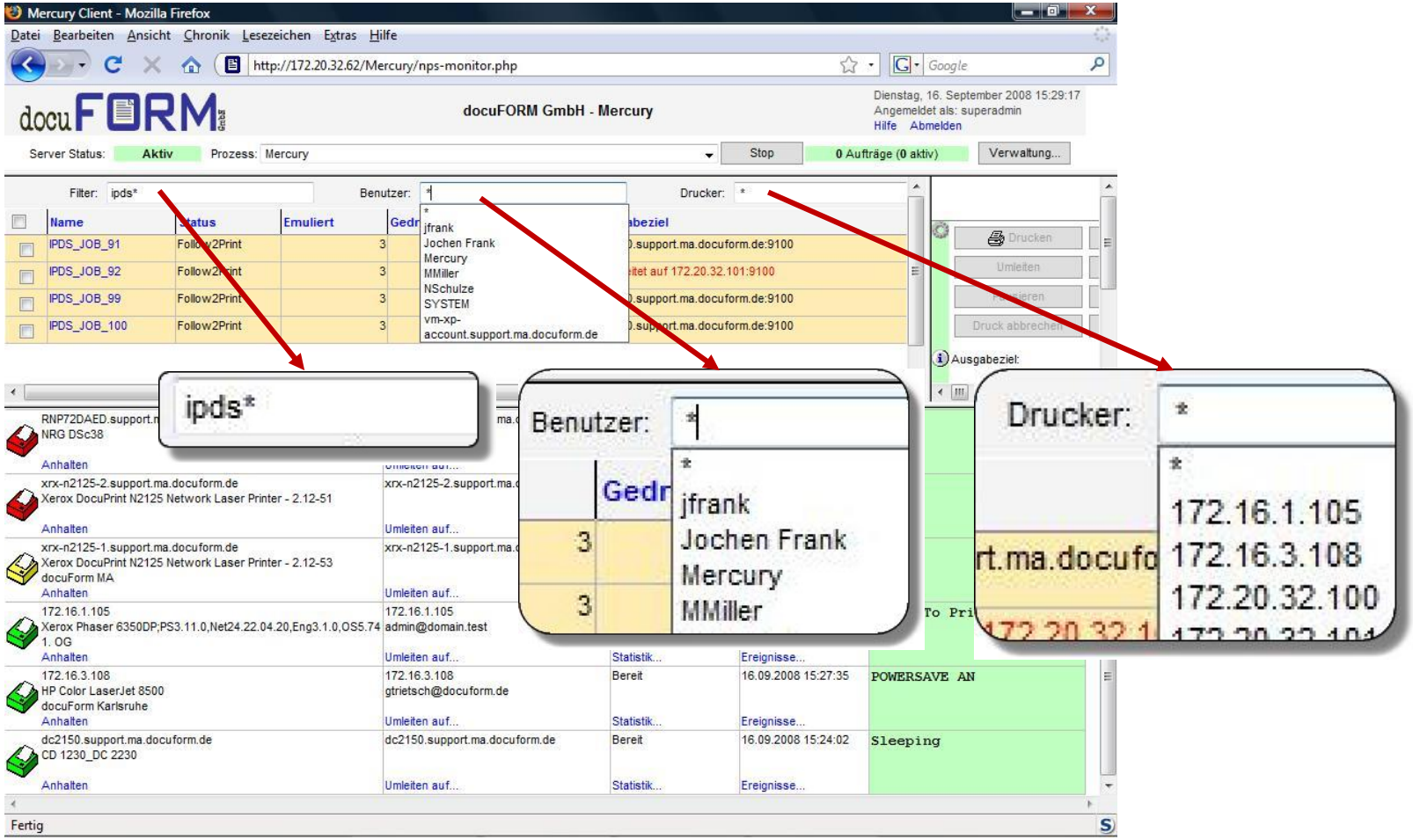
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Übersicht Web-Client



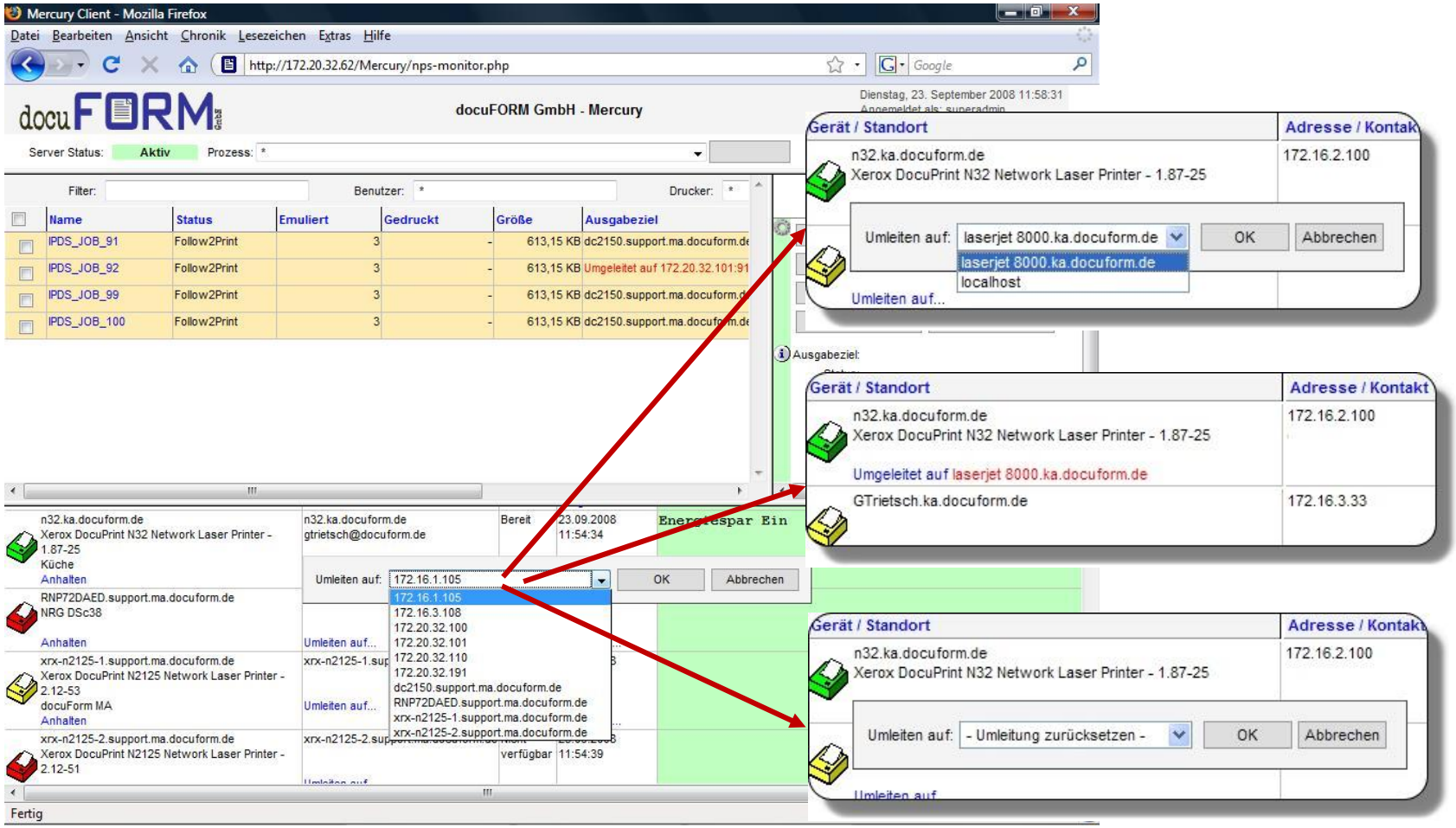
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Job Selection im Web-Client nach Filter, Benutzer & Drucker



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Interaktives Umrouten von Druckjobs durch den Benutzer



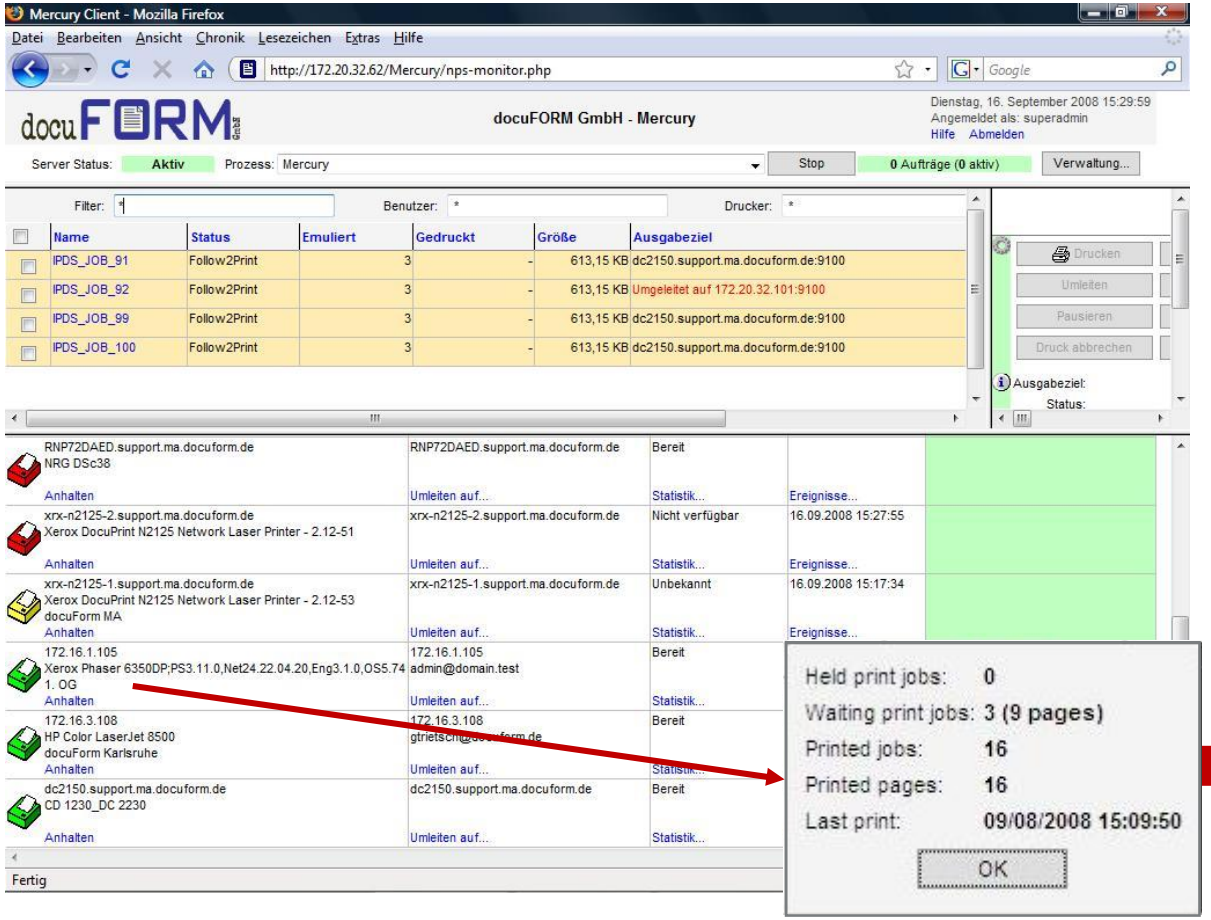
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

SNMP und PCL Überwachung im Web-Client

- Bidirektionale Kommunikation zwischen Mercury und Drucker durch direkte Mercury Ausgabeports oder Mercury Spooler.
- Seitenbasierte Überwachung aller Druckjobs und Drucker.
- Druckerspezifische SNMP Meldungen werden einheitlich im Web-Client dargestellt.
- Seitenbasiertes Clustern und Reprint möglich.
- Direkte druckerspezifische Statistik über alle relevanten Druckjobs und Druckseiten.
- Rückmeldung der PCL-Information an Server/Host im ursprüngliches Netzwerk- oder Datenprotokoll.
- Volle „Streaming-Fähigkeit“ vom Host bis zum Drucker.
- Umleiten von Druckjobs, Seiten oder Bereichen auf andere Drucker.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Aktuelle SNMP Druckerübersicht mit Status GRÜN-GELB-ROT

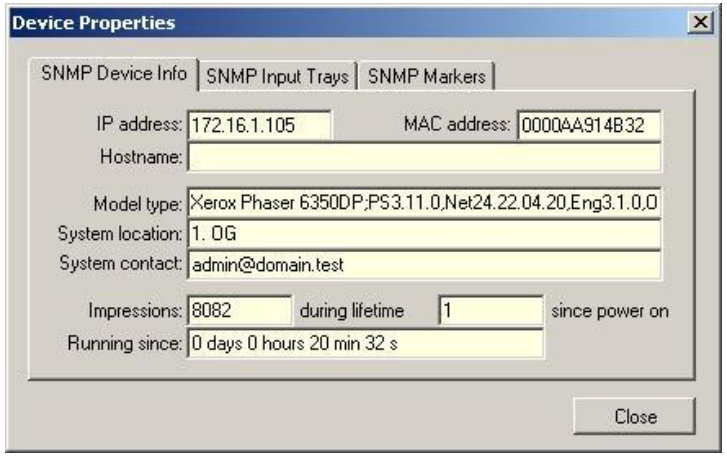


Statistische Druckerübersicht:

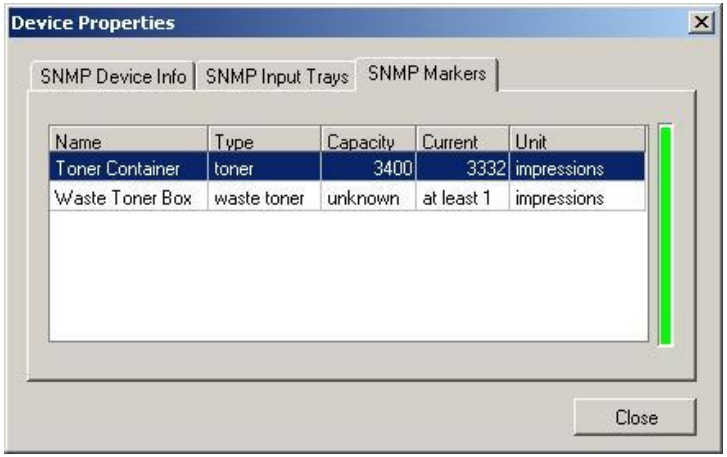
Jobs warten auf Freigabe
Jobs im Spooler
gedruckte Jobs
gedruckte Seiten
letzter Druck

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

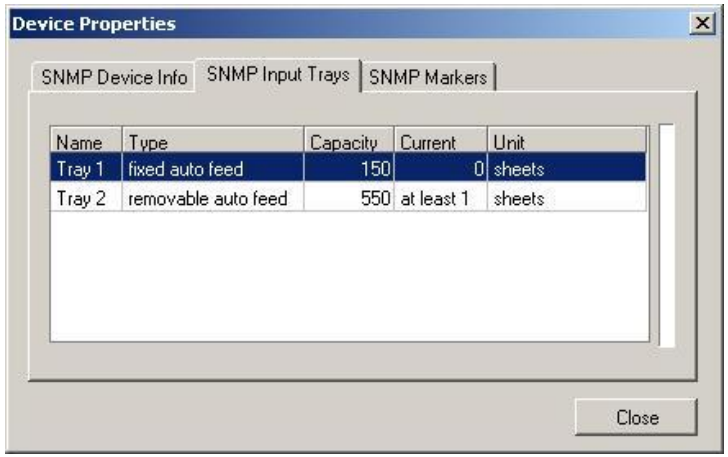
Individuelle SNMP Druckerinformation im Web-Client



SNMP Druckerübersicht



Papierschächte Übersicht inkl.Verfügbarkeit



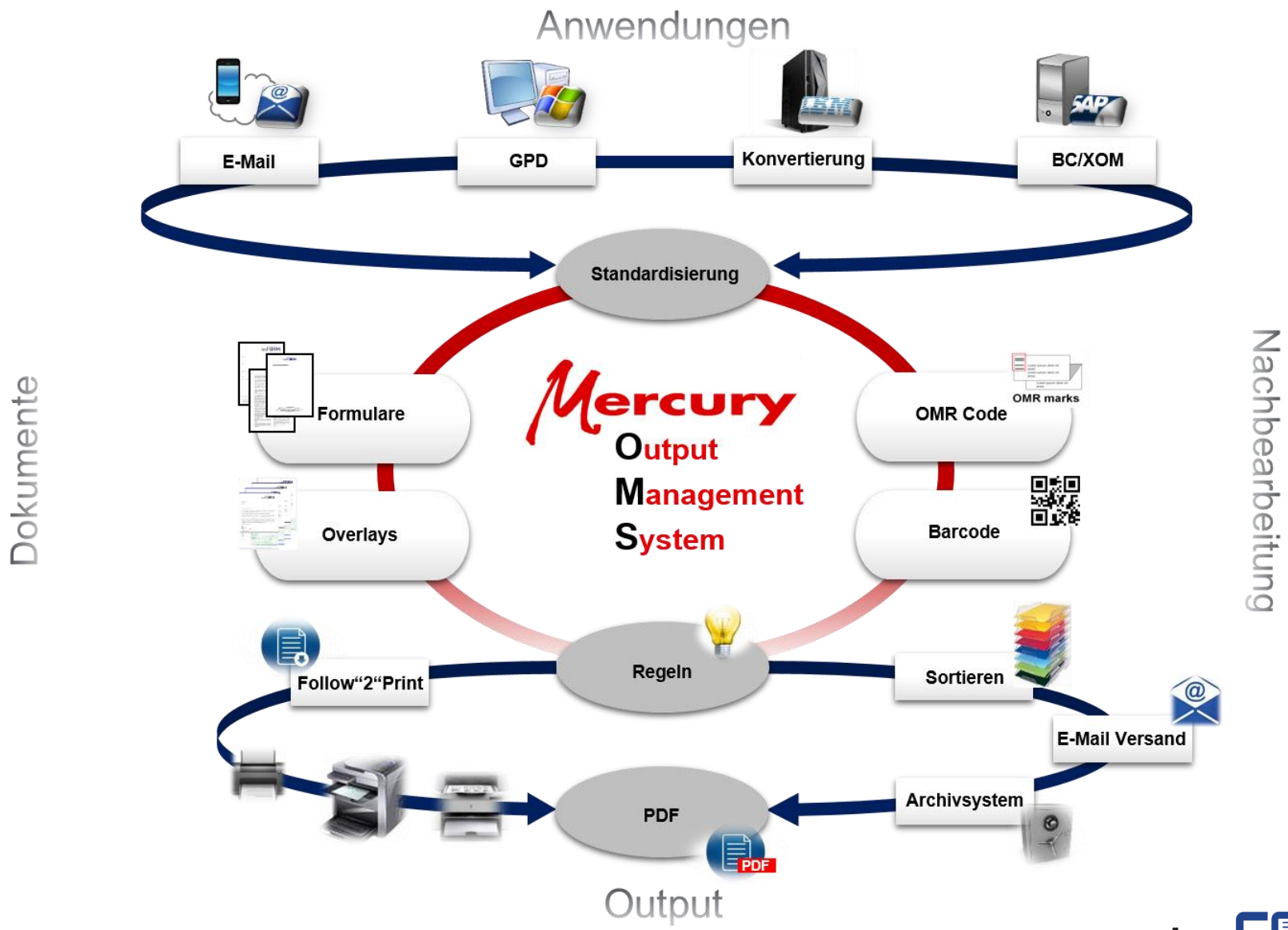
Toner Information pro Drucker

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Zentrale Funktion des Datenscanners

- Der Scanner sucht im Datenstrom nach vorgegebenen, konstanten Zeichenfolgen und ordnet nachfolgende Zeichen Datenfeldern zu.
- Unterstützt werden z. Zt. beliebige binäre Datenströme und PCL.
- Das Erkennen und Selektieren definierter Datenfelder erfolgt über „Trigger Strings“ oder interaktiv am Bildschirm.
- Die selektierten Datenfelder nebst Inhalte können zur Steuerung folgender Mercury Module verwendet werden:
    - Job Interpreter
    - Barcode Modul
    - Overlay & Forms Manager
    - „Field Positioner“
    - Job Separator
    - „Rerouting“ von Druckjobs
    - Erstellung von Index Dateien für PDF Workflow
    - Extrahieren von E-Mail Adressen für Dokumentenversand

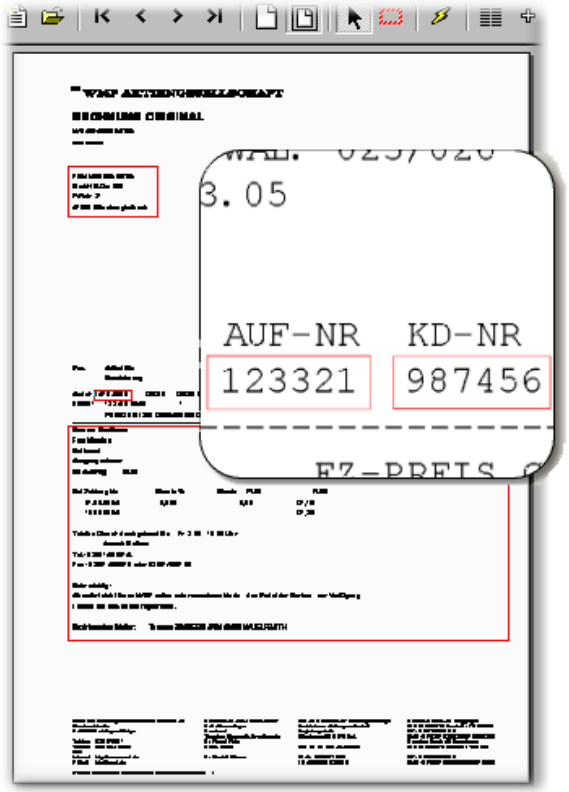
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

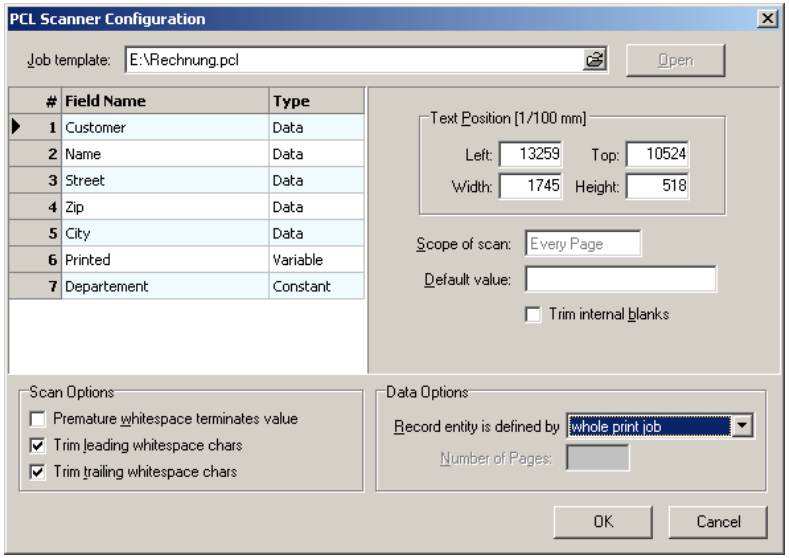


Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Extraktion von Text mit Hilfe des Datascanners

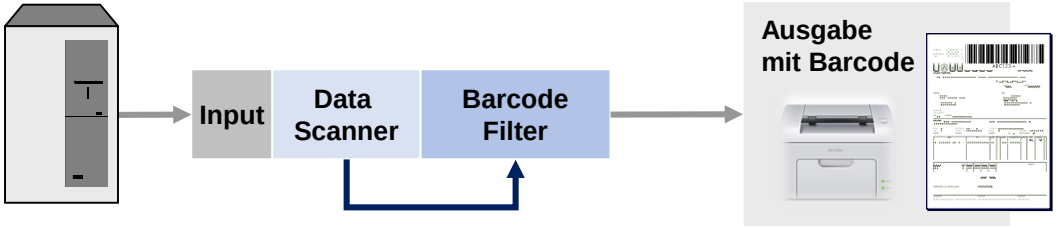
- Der Scanner für Druckjobs erfasst Datenfelder über definierte Bereiche einer Seite. Jeder markierte Bereich entspricht einem Datenfeld.
- Der Anwender definiert die relevanten Bereiche interaktiv am Bildschirm.

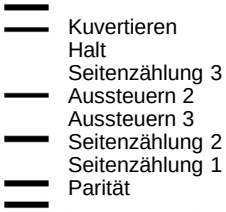




Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Barcode Generierung aus dynamisch ermittelten Daten mit Hilfe des Datascanners

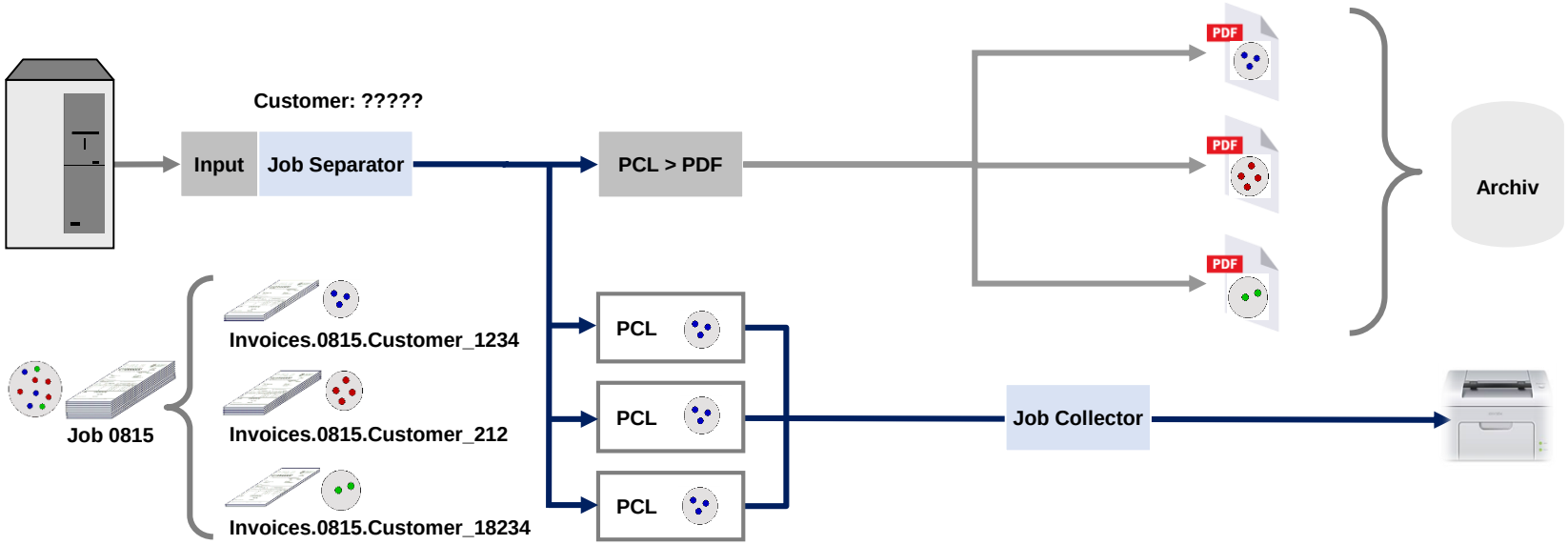




- Scannen nach Daten auf den einzelnen Seiten im Druckdatenstrom
- Einfügen der Daten als Barcode-Grafik auf der jeweiligen Seite
- Beliebig viele Barcodes pro Seite frei positionierbar
  - ➔ Keine Anforderungen an die Host-Applikation, Barcodes zu erzeugen
  - ➔ Keine Anforderungen an den Drucker, Barcodes zu drucken

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

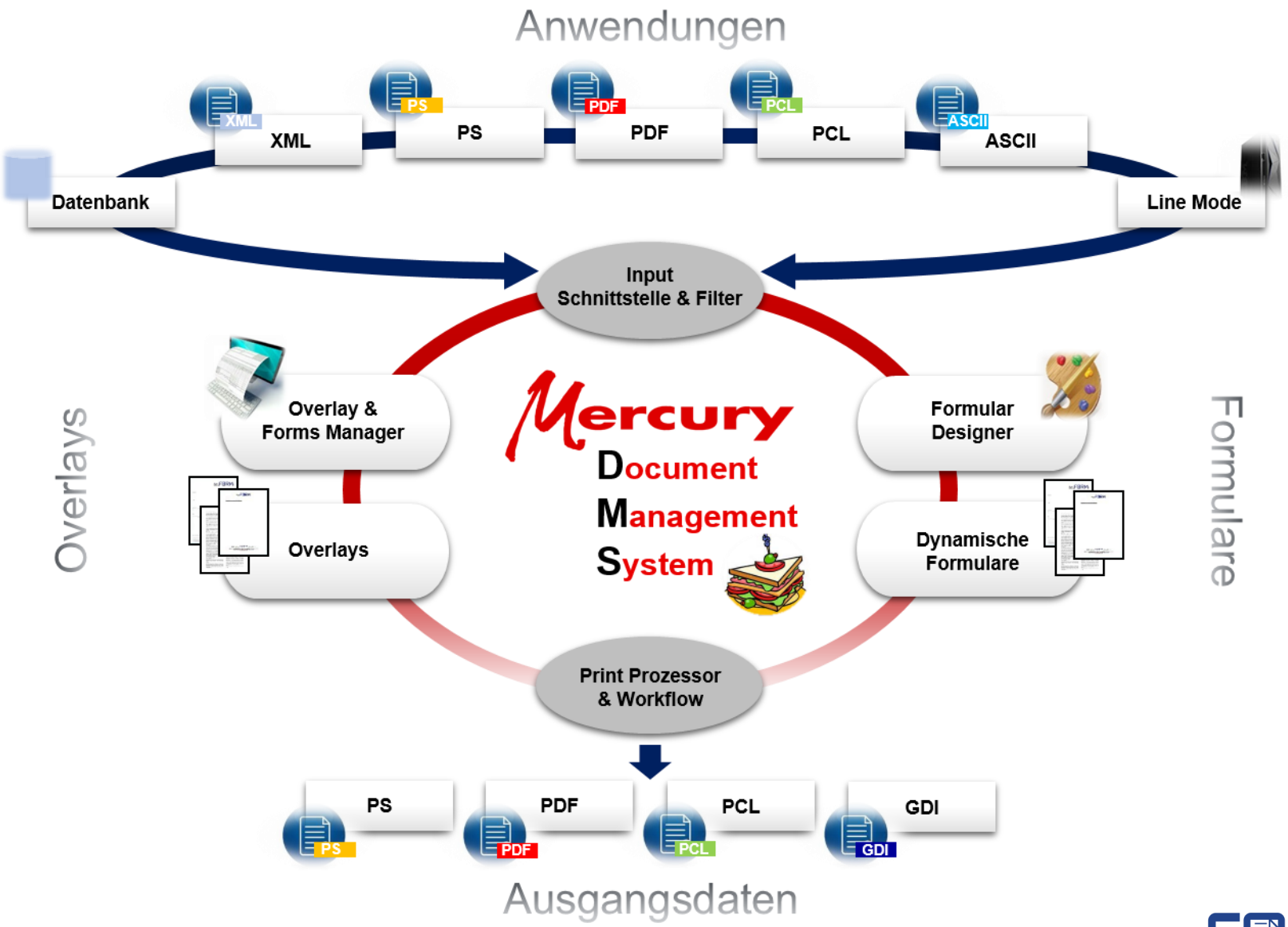
„Job Separator“: Trennen durch variable Daten & erneutes Zusammenfügen



- Scannen des PCL-Jobs nach einer konstanten Zeichenfolge mit definierter Anzahl variablen Zeichen danach
- Aufteilen des PCL-Jobs in einzelne Druckjobs je erkannter Zeichenfolge
- Optionales Zufügen von Banner- und/oder Trailer-Page
- Wahlweise entfernen der erkannten Zeichenfolgen (erfordert ASCII-lesbare PCL-Druckdaten)
- Zusammenfügen einzelner Seiten zu „neuen“ Druckjobs

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

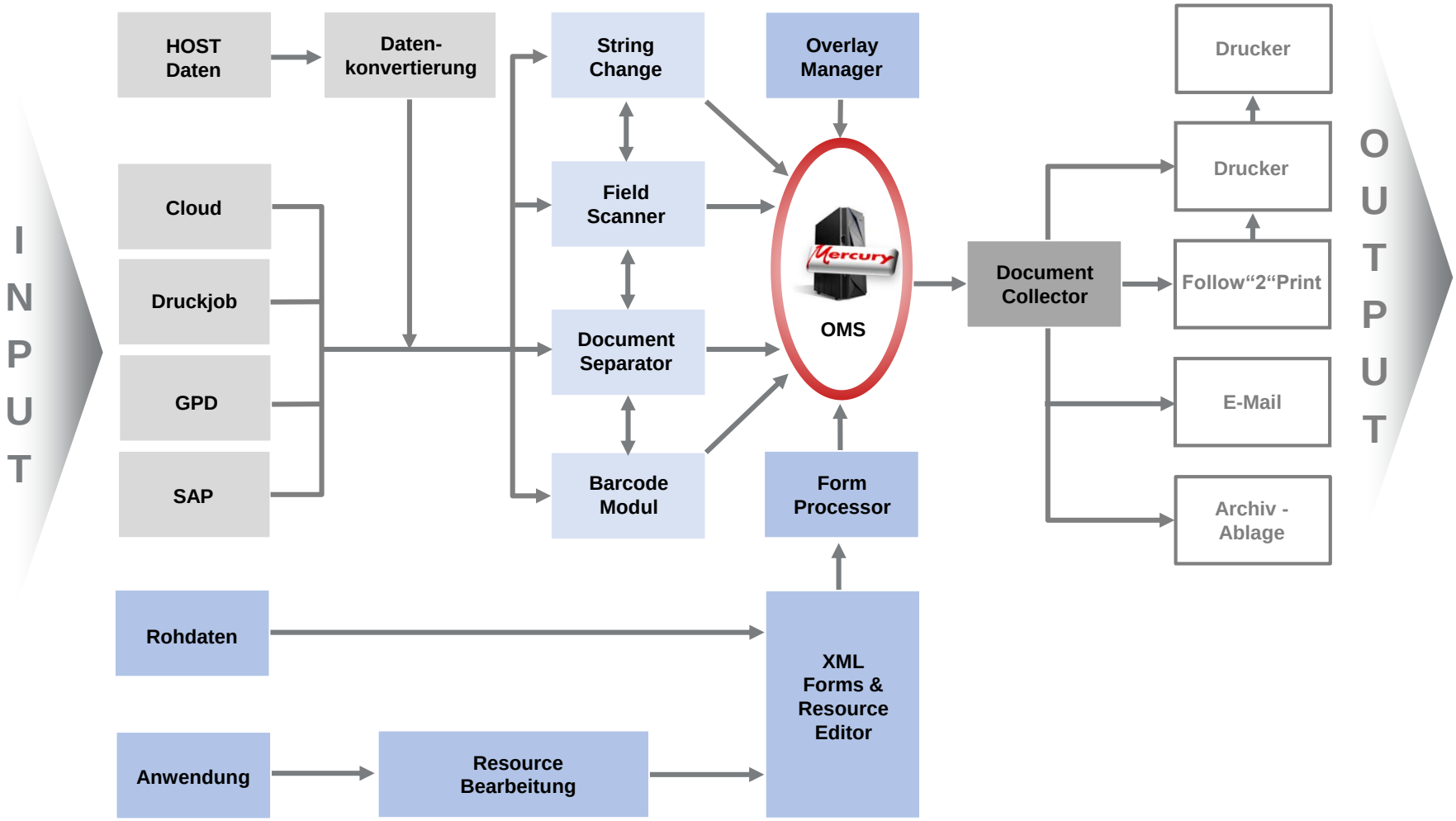
Mercury DMS & OMS



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

docuFORM GmbH

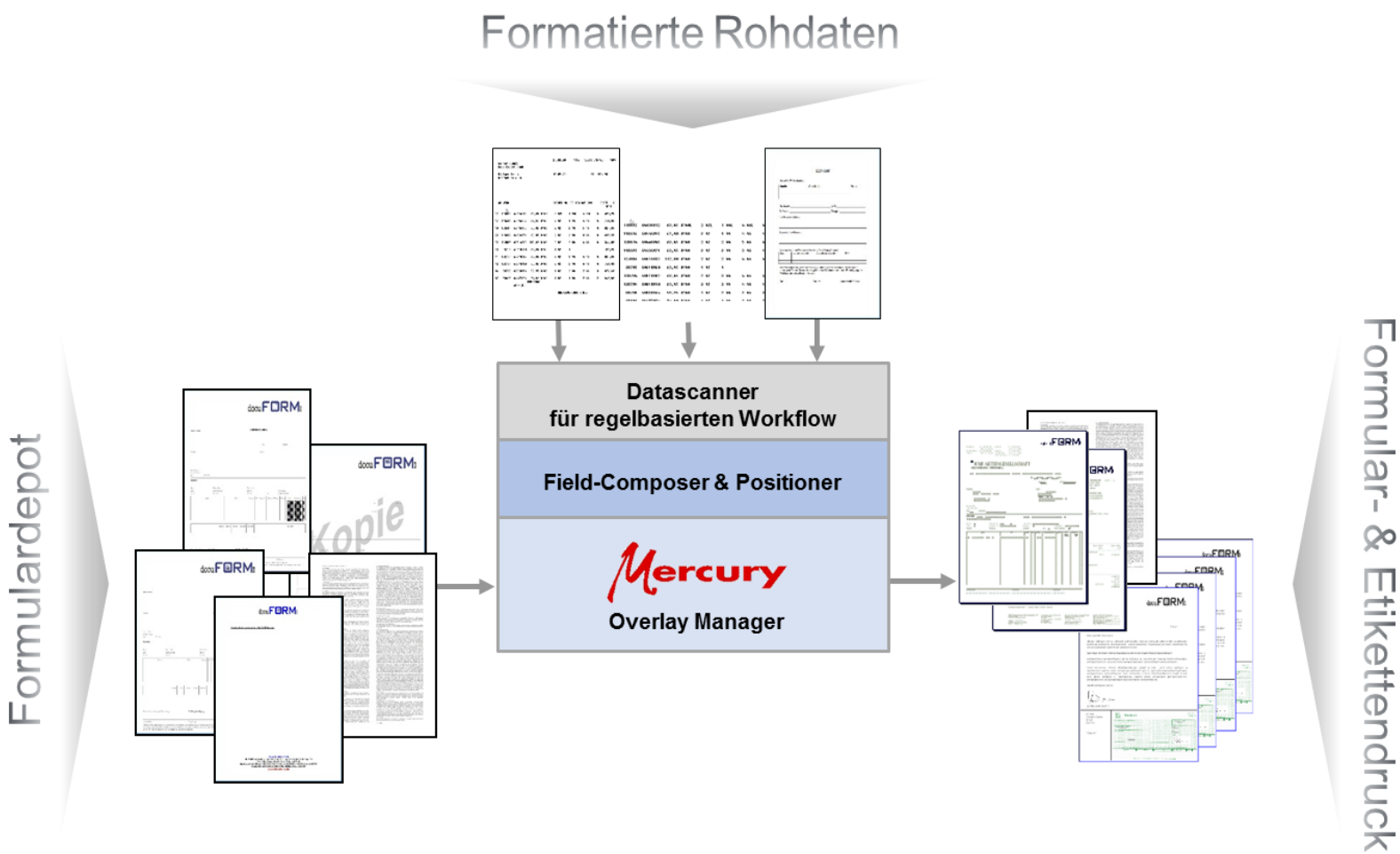
Globaler Mercury Funktionsaufbau



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Mercury Overlay Manager incl. „Field-Composer & Positioner“

Vollständig integrierte Forms-Lösung für gesicherten Produktionsdruck auf Seitenbasis



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 1: Erzeugen von Rechnungen aus Hostdatensätzen

- Anhand dieses Beispiels soll die Leistungsfähigkeit der Mercury Overlay Manager Module demonstriert werden.
- Aus Linemode Hostdatensätzen sollen mit Hilfe des Mercury Overlay Manager Moduls für Postscript, ASCII und Linemode Daten, Rechnungssätze wie folgt erzeugt werden:
  - Einfügen und Positionieren der Hostdaten in ein Formular
  - Erzeugen von Original- und Kopiensätze
  - Aufbringung eines Wasserzeichens auf die Kopiensätze
  - Zumischung variabler Informationen in Form der Kundennummer
  - Generierung eines Barcode unter Verwendung von Informationen aus dem Hostdatenstrom.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 1: Ausgangsdaten im Linemode Format

Datensatz - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

```
                                                                    KOPIE

Test - Markt                                  Test - Markt
Teststrasse 2                                 Teststrasse 2
123345 Testhausen                             12345 Testhausen
                                                                                135F 256F 343  325F 678F 545                0001
Kd-Nr.      1234      1                       Steuer-Nr. 01234/56789            456789      01.01.2013      01.01.2013      0018
      SORTIMENT

00400251          1,00     18     18,000  KG   Chiquita Bananen                  1,990        1,5000            27,00   E    19,35 %    1,99      1 KG
00406550          2,00      7     14,000  KG   Nektarinen IT Kl.I Cal.A          1,790        1,1500            16,10   E    31,26 %    1,79      1 KG
                                                gelbfleischig
00418157          1,00     19     19,500  KG   Wassermelonen ES/IT   kernarm     0,990        0,6400            12,48   E    30,83 %    0,99      1 KG
                                                5-6 Frchte  Kl. I
00422550          1,00     10     10,000  BT   Paprika mix NL Kl.I 500g          1,790        1,4000            14,00   E    16,31 %    3,58      1 KG
00423151          1,00     12     12,000  ST   Kopfsalat DE Kl.I  BW      "P"    0,490        0,3800             4,56   E    17,02 %    0,49      1 ST
09706958                             1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00426855          1,00     20     20,000  ST   Kohlrabi DE                 "P"    0,390        0,2800             5,60   E    23,18 %    0,39      1 ST
09706958                             1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00455350          1,00     10     10,000  FL   Salatsauce 0,5Ltr. DE "P"         2,990        2,2000            22,00   E    21,27 %    5,98      1 LTR
                                                "Reichenauer"
09706958                             1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00455558          1,00      9      9,000  ST   Lollo Rosso Salat DE Kl.I "P"     0,590        0,4000             3,60   E    27,46 %    0,59      1 ST
                                                "    BW     "
09706958                             1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00476355          1,00      7      7,000  KG   Pfirsiche IT Kl.I Cal.A           1,790        1,1500             8,05   E    31,26 %    1,79      1 KG
                                                gelbfleischig
00479059          1,00      4      4,000  ST   Mango PR                   "P"    1,490        1,1000             4,40   E    21,01 %    1,49      1 ST
                                                Sorte "Keitt"
09706958                             1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00490153          1,00      5      5,000  KG   Sultanas Trauben TR Kl.I          2,990        2,0500            10,25   E    26,64 %    2,99      1 KG
                                                kernlos  hellbeerig
00490757 B        1,00      7      7,000  BT   BIO Speisekartoffel DE  "P"       1,990        1,5500            10,85   E    16,66 %    1,00      1 KG
                                                S.n.Az.festk. 1,5kg Kl.I
♀                                                                   KOPIE

Test - Markt                                  Test - Markt
Teststrasse 2                                 Teststrasse 2
123345 Testhausen                             12345 Testhausen
                                                                                135F 256F 343  325F 678F 545                0002
Kd-Nr.      1234      1                       Steuer-Nr. 01234/56789            456789      01.01.2013      01.01.2013      0018
09706958 B                           1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00491259          1,00     10     10,000  BT   Speisekart.festk.DE Kl.I "P"      1,290        0,9500             9,50   E    21,20 %    0,65      1 KG
                                                2kg S.n.Az. BW
09706958                             1        GEMšSES.BLAU/GRšN KLAP.EUROP.     3,8600       3,8600   L         3,86   E
00493956 B        1,00      6      6,000  SC   BIO Žpfel Mix IT/AR Kl.II "P"     1,990        1,5000             9,00   E    19,35 %    1,99      1 KG
                                                4er Food
```

Ausgangsdaten: Linemode Datensätze aus einer Hostapplikation

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 1: Formular für Rechnungsdruck

Lieferadresse

Rechnungsnehmer
(wenn abweichend von Lieferadresse)

Rechnung

Tour-Nr.			Seite
Rechnungs-Nr.	Rechnungs-Datum	Liefer-Datum	Vertr.berat.

docuFORM GmbH

Artikel-Nr./ Chargen-Nr.	Anzahl Kolli	Gebinde Inhalt	gel. Menge in Stück	Pack. art	Artikelbezeichnung	unverb. Laden-verk.pr. Euro	Einzelpreis Euro	KZ	Warenwert Euro	Mwst.	Spanne % o. Mwst.	Grundpreis Euro	Einheit GP

Rohertrag Euro				Spanne Gesamt	Unverbindlicher Ladenverkaufswert Euro				Warenwert Euro			
0%	E	A	TOTAL		0%	E	A	TOTAL	0%	E	A	TOTAL

Anzahl gel. Kolli	Leergut Euro	Werbung Euro	Kosten Euro	Kreditanteil Euro				Mwst. Euro			
				0%	E	A	TOTAL	0%	E	A	TOTAL
							GESAMT BRUTTO EURO				

KZ = Kennzeichen / L = Leergut / K = Kosten / S = Sonderpreis/Aktionsartikel / V = Vorverkauf / Mwst.: E = ermäßigter Satz / A = allgemeiner Satz

Teststrasse 1
Postfach 11234
77777 Testhausen
Telefon 012345 / 54321
Telefax 012345 / 876543
E-Mail: info@docuFORM.de
www: www.docuFORM.de
Sparkasse Testhausen
(BLZ 999 999 99) Kto.1234567
Geschäftsführer: Max Tester,
Hans Mustermann
Umsatzsteuer-Ident-Nr. DE 1234567
Registergericht Testhausen HRB 12345

Bezüglich der Entgeltsminderungen verweisen wir auf die aktuellen Zahlungs- und Konditionsvereinbarungen

Auf den Packungen angegebene Temperatur bitte einhalten, die Kühlkette nicht unterbrechen

Formular zur Erzeugung der Rechnungssätze, hinterlegt auf dem Mercury Server

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 1: Ergebnisse der Verarbeitung durch das OVM Modul

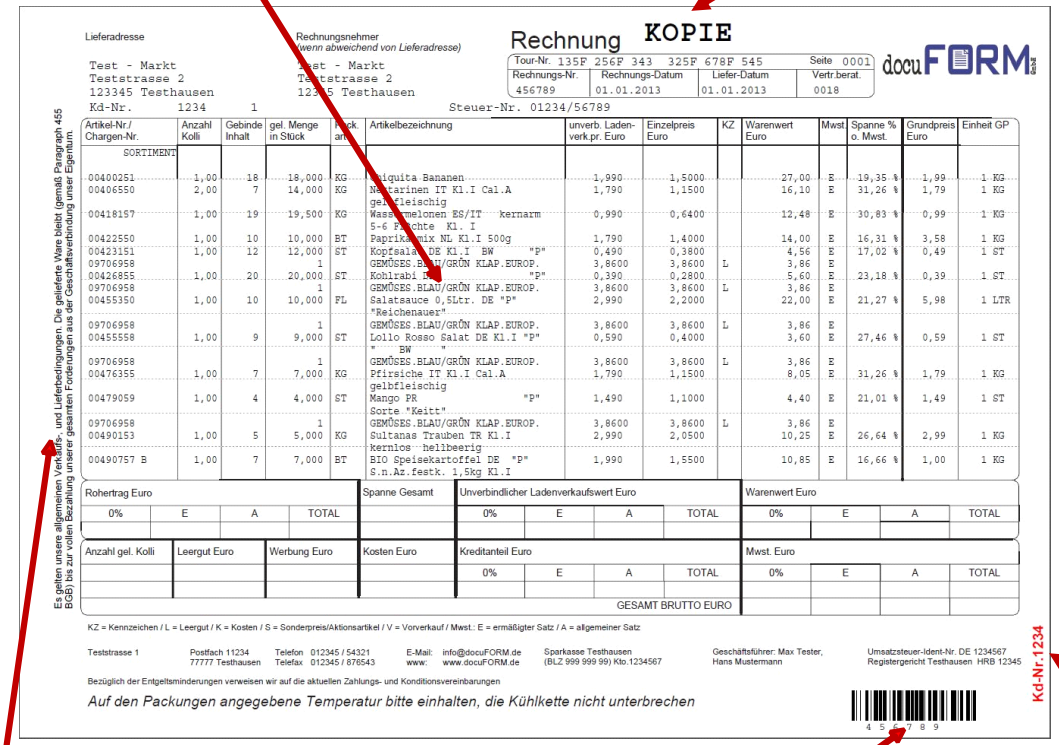
- Es wird aus einem Hostdatensatz jeweils ein Rechnungssatz ‚Original' und ein identischer Rechnungssatz ‚Kopie' erstellt.
- Dem Rechnungssatz ‚Kopie' wird ein Wasserzeichen hinzugefügt.
- Beiden Rechnungssätzen werden dynamische Barcodes mit Inhalten aus den Hostdaten zugemischt, sowie eine Kundennummer, extrahiert aus den Hostdaten, ergänzt.
- Das Formular wird um einen statischen Text in gedrehter Schreibrichtung am linken Formularrand ergänzt.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 1: Rechnung Satz Original

Einfügen des Linemode Datensatzes in das Formular

Verschieben, Formatieren und Positionieren von variablen Texten aus den Hostdaten



Lieferadresse

Test - Markt
Teststrasse 2
123345 Testhausen

Rechnungsnehmer
(wenn abweichend von Lieferadresse)

Test - Markt
Teststrasse 2
123345 Testhausen

Rechnung KOPIE

Tour-Nr. 135F 256F 343 325F 678F 545			Seite 0001
Rechnungs-Nr.	Rechnungs-Datum	Liefer-Datum	Vertr.berat.
456789	01.01.2013	01.01.2013	0018

docuFORM

Kd-Nr. 1234 1 Steuer-Nr. 01234/56789

Artikel-Nr./ Chargen-Nr.	Anzahl Kolli	Gebinde Inhalt	gel. Menge in Stück	Mck. art	Artikelbezeichnung	unverb. Laden-verk.pr. Euro	Einzelpreis Euro	KZ	Warenwert Euro	Mwst.	Spanne % o. Mwst.	Grundpreis Euro	Einheit GP
SORTIMENT													
00400251	1,00	18	18,000	KG	Chiquita Bananen	1,990	1,5000		27,00	E	19,35 %	1,99	1 KG
00406550	2,00	7	14,000	KG	Nektarinen IT Kl.I Cal.A gelbfleischig	1,790	1,1500		16,10	E	31,26 %	1,79	1 KG
00418157	1,00	19	19,500	KG	Wassermelonen ES/IT kernarm 5-6 Früchte Kl. I	0,990	0,6400		12,48	E	30,83 %	0,99	1 KG
00422550	1,00	10	10,000	BT	Paprikamix NL Kl.I 500g	1,790	1,4000		14,00	E	16,31 %	3,58	1 KG
00423151	1,00	12	12,000	ST	Kopfsalat DE Kl.I BW "P"	0,490	0,3800		4,56	E	17,02 %	0,49	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00426855	1,00	20	20,000	ST	Kohlrabi DE "P"	0,390	0,2800		5,60	E	23,18 %	0,39	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00455350	1,00	10	10,000	FL	Salatsauce 0,5Ltr. DE "P" "Reichenauer"	2,990	2,2000		22,00	E	21,27 %	5,98	1 LTR
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00455558	1,00	9	9,000	ST	Lollo Rosso Salat DE Kl.I "P" " BW "	0,590	0,4000		3,60	E	27,46 %	0,59	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00476355	1,00	7	7,000	KG	Pfirsiche IT Kl.I Cal.A gelbfleischig	1,790	1,1500		8,05	E	31,26 %	1,79	1 KG
00479059	1,00	4	4,000	ST	Mango PR "P" Sorte "Keitt"	1,490	1,1000		4,40	E	21,01 %	1,49	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00490153	1,00	5	5,000	KG	Sultanas Trauben TR Kl.I kernlos hellbeerig	2,990	2,0500		10,25	E	26,64 %	2,99	1 KG
00490757 B	1,00	7	7,000	BT	BIO Speisekartoffel DE "P" S.n.Az.festk. 1,5kg Kl.I	1,990	1,5500		10,85	E	16,66 %	1,00	1 KG

Rohertrag Euro				Spanne Gesamt	Unverbindlicher Ladenverkaufswert Euro				Warenwert Euro			
0%	E	A	TOTAL		0%	E	A	TOTAL	0%	E	A	TOTAL

Anzahl gel. Kolli	Leergut Euro	Werbung Euro	Kosten Euro	Kreditanteil Euro				Mwst. Euro			
				0%	E	A	TOTAL	0%	E	A	TOTAL
							GESAMT BRUTTO EURO				

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die gelieferte Ware bleibt (gemäß Paragraph 455 BGB) bis zur vollen Bezahlung unserer gesamten Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum.

KZ = Kennzeichen / L = Leergut / K = Kosten / S = Sonderpreis/Aktionsartikel / V = Vorverkauf / Mwst.: E = ermäßigter Satz / A = allgemeiner Satz

Teststrasse 1 | Postfach 11234 77777 Testhausen | Telefon 012345 / 54321 Telefax 012345 / 876543 | E-Mail: info@docuFORM.de www: www.docuFORM.de | Sparkasse Testhausen (BLZ 999 999 99) Kto.1234567 | Geschäftsführer: Max Tester, Hans Mustermann | Umsatzsteuer-Ident-Nr. DE 1234567 Registergericht Testhausen HRB 12345

Bezüglich der Entgeltsminderungen verweisen wir auf die aktuellen Zahlungs- und Konditionsvereinbarungen

Auf den Packungen angegebene Temperatur bitte einhalten, die Kühlkette nicht unterbrechen

Kd-Nr.1234

Rechnung Satz Orininal

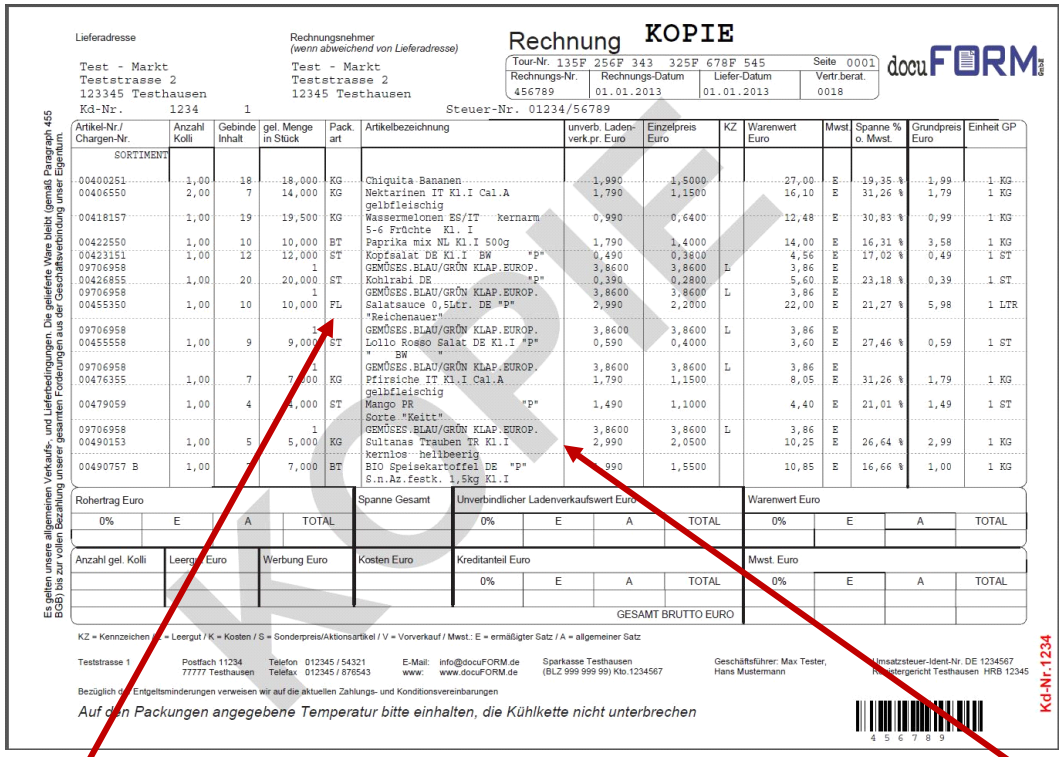
Einfügen der Kundenummer

Einfügen von statischen Texten in gedrehter Schreibrichtung

Aufbringen eines Barcodes aus Informationen des Hostdatenstromes

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 1: Rechnung Satz Kopie



Lieferadresse

Test - Markt
Teststrasse 2
123345 Testhausen

Rechnungsnehmer
(wenn abweichend von Lieferadresse)

Test - Markt
Teststrasse 2
12345 Testhausen

Rechnung **KOPIE**

docuFORM GmbH

Tour-Nr. 135F 256F 343 325F 678F 545			Seite 0001
Rechnungs-Nr.	Rechnungs-Datum	Liefer-Datum	Vertr.berat.
456789	01.01.2013	01.01.2013	0018

Kd-Nr. 1234 1 Steuer-Nr. 01234/56789

Artikel-Nr./ Chargen-Nr.	Anzahl Kolli	Gebinde Inhalt	gel. Menge in Stück	Pack. art	Artikelbezeichnung	unverb. Laden-verk.pr. Euro	Einzelpreis Euro	KZ	Warenwert Euro	Mwst.	Spanne % o. Mwst.	Grundpreis Euro	Einheit GP
SORTIMENT													
00400251	1,00	18	18,000	KG	Chiquita Bananen	1,990	1,5000		27,00	E	19,35 %	1,99	1 KG
00406550	2,00	7	14,000	KG	Nektarinen IT Kl.I Cal.A gelbfleischig	1,790	1,1500		16,10	E	31,26 %	1,79	1 KG
00418157	1,00	19	19,500	KG	Wassermelonen ES/IT kernarm 5-6 Früchte Kl. I	0,990	0,6400		12,48	E	30,83 %	0,99	1 KG
00422550	1,00	10	10,000	BT	Paprika mix NL Kl.I 500g	1,790	1,4000		14,00	E	16,31 %	3,58	1 KG
00423151	1,00	12	12,000	ST	Kopfsalat DE Kl.I BW "P"	0,490	0,3800		4,56	E	17,02 %	0,49	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00426855	1,00	20	20,000	ST	Kohlrabi DE "P"	0,390	0,2800		5,60	E	23,18 %	0,39	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00455350	1,00	10	10,000	FL	Salatsauce 0,5Ltr. DE "P" "Reichenauer"	2,990	2,2000		22,00	E	21,27 %	5,98	1 LTR
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00455558	1,00	9	9,000	ST	Lollo Rosso Salat DE Kl.I "P" " BW "	0,590	0,4000		3,60	E	27,46 %	0,59	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00476355	1,00	7	7,000	KG	Pfirsiche IT Kl.I Cal.A gelbfleischig	1,790	1,1500		8,05	E	31,26 %	1,79	1 KG
00479059	1,00	4	4,000	ST	Mango PR "P" Sorte "Keitt"	1,490	1,1000		4,40	E	21,01 %	1,49	1 ST
09706958			1		GEMÜSES.BLAU/GRÜN KLAP.EUROP.	3,8600	3,8600	L	3,86	E			
00490153	1,00	5	5,000	KG	Sultanas Trauben TR Kl.I kernlos hellbeerig	2,990	2,0500		10,25	E	26,64 %	2,99	1 KG
00490757 B	1,00		7,000	BT	BIO Speisekartoffel DE "P" S.n.Az.festk. 1,5kg Kl.I	990	1,5500		10,85	E	16,66 %	1,00	1 KG

Rohertrag Euro				Spanne Gesamt	Unverbindlicher Ladenverkaufswert Euro				Warenwert Euro			
0%	E	A	TOTAL		0%	E	A	TOTAL	0%	E	A	TOTAL

Anzahl gel. Kolli	Leergut Euro	Werbung Euro	Kosten Euro	Kreditanteil Euro				Mwst. Euro			
				0%	E	A	TOTAL	0%	E	A	TOTAL
							GESAMT BRUTTO EURO				

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die gelieferte Ware bleibt (gemäß Paragraph 455 BGB) bis zur vollen Bezahlung unserer gesamten Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum.

KZ = Kennzeichen / L = Leergut / K = Kosten / S = Sonderpreis/Aktionsartikel / V = Vorverkauf / Mwst.: E = ermäßigter Satz / A = allgemeiner Satz

Teststrasse 1 Postfach 11234 77777 Testhausen Telefon 012345 / 54321 Telefax 012345 / 876543 E-Mail: info@docuFORM.de www: www.docuFORM.de Sparkasse Testhausen (BLZ 999 999 99) Kto.1234567 Geschäftsführer: Max Tester, Hans Mustermann Umsatzsteuer-Ident-Nr. DE 1234567 Amtsgericht Testhausen HRB 12345

Bezüglich der Entgeltsminderungen verweisen wir auf die aktuellen Zahlungs- und Konditionsvereinbarungen

Auf den Packungen angegebene Temperatur bitte einhalten, die Kühlkette nicht unterbrechen

Kd-Nr.1234

Rechnung Satz Kopie

Erstellen von beliebigen Kopien eines Datensatzes

Erzeugung von Wasserzeichen

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 2: Label-Erzeugung aus CSV Datensätzen

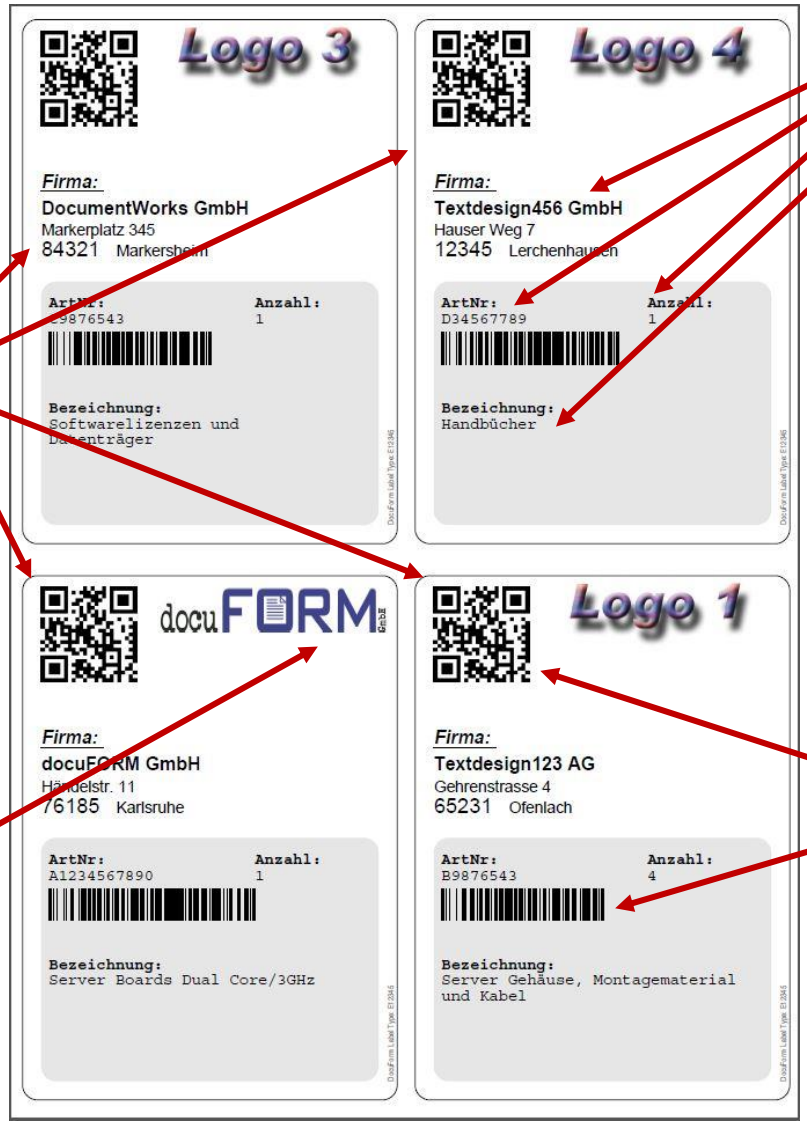
- Im zweiten Beispiel werden automatisch Labels erzeugt, welche mit Nutzdaten aus einem CSV (Comma Separated Value) Datenstrom befüllt werden.
- Hier erfüllt das Mercury Overlay Manager Moduls für Postscript, ASCII und Linemode Daten die folgende Aufgabenstellung:
  - Erstellen von vier Labels mit Rahmen und Schattierung pro Seite, ein Label pro Datensatz des CSV Datenstromes
  - Aufbringen eines kundenspezifischen Logos auf jedes Label
  - Zumischung variabler Daten aus dem CSV Datenstrom auf jedes Label
  - Positionierung und Formatierung der variablen Daten aus dem CSV Datenstrom auf den Labels
  - Generierung je eines 1D und 2D Barcodes pro Label unter Verwendung von kundenspezifischen Informationen aus dem CSV Datenstrom

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Beispiel 2: Labelseite aus OVM Modul

Erzeugen von 4 Labels mit Rahmen und Schattierung pro Seite

Aufbringen eines kundenspezifischen Logos



Hinzufügen, Positionieren und Formatieren des variablen Textes aus dem CSV Datenstrom

Erzeugen und Hinzufügen zweier Barcodes mit Informationen aus dem CSV Datenstrom

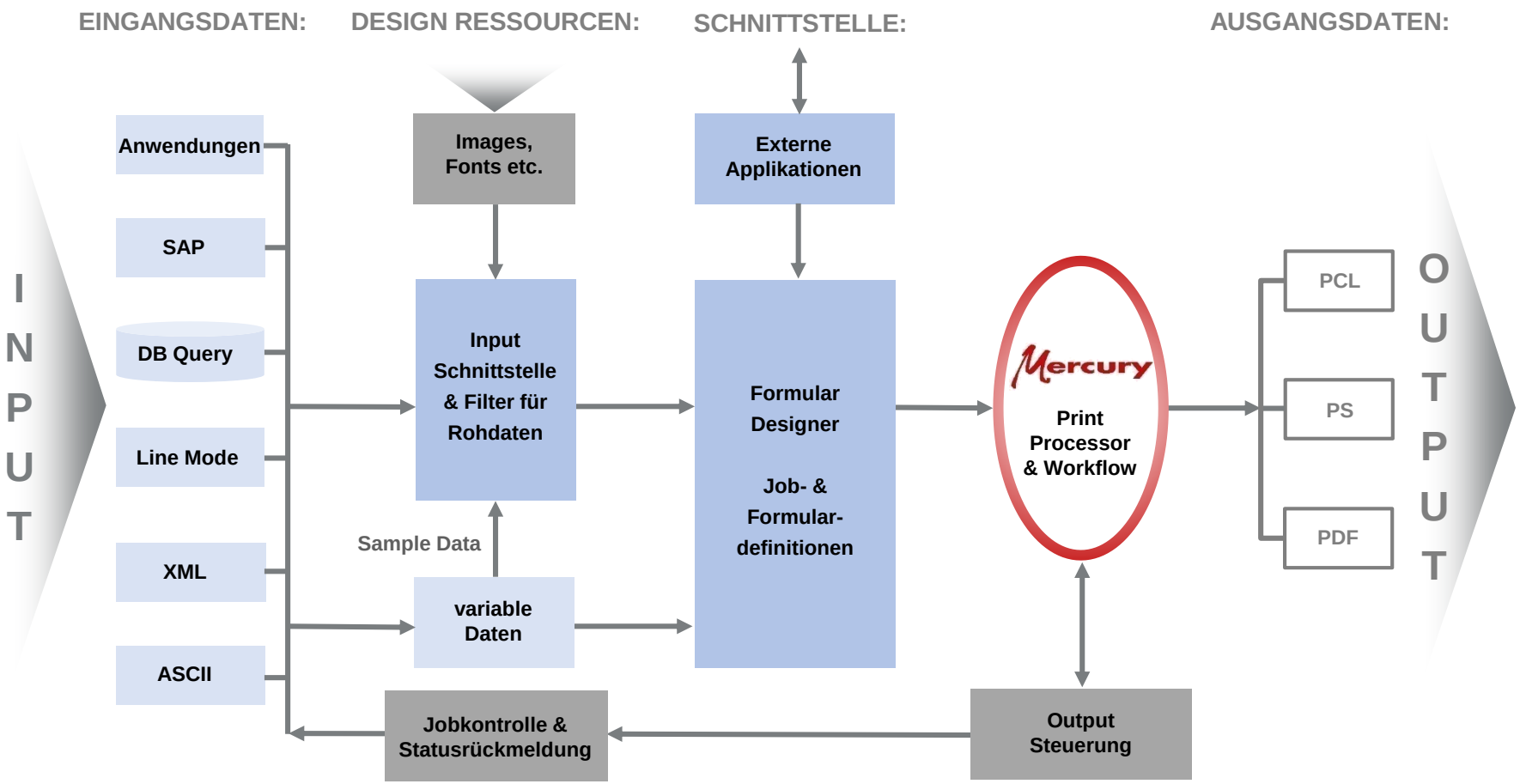
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Produkthighlights

- Atlas stellt ein universelles Tool zur Dokumentenerstellung für dynamischen Datendruck dar und ist vollständig in der Mercury Lösung integriert.
- Neben XML Strukturen können auch klassische Datenformate, wie Line Mode, mit Hilfe verschiedener Inputfilter durch Altas verarbeitet werden.
- Durch die vollständige Integration von Atlas in Mercury kann ein gesicherter Druck vorgenommen werden.
- Im Rahmen des gesicherten Drucks werden innerhalb der Mercury Queue durch den Form Processor die eingehenden Rohdaten mit dem generierten Jobseiten verglichen und auf Plausibilität überprüft.
- Die Plausibilitätsergebnisse können im Rahmen des gesicherten Drucks an die Anwendung zurück gemeldet werden.
- Einbindung beliebiger Grafikelemente und Schriftdesign.
- Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche zur vereinfachten Pflege der Formulare.

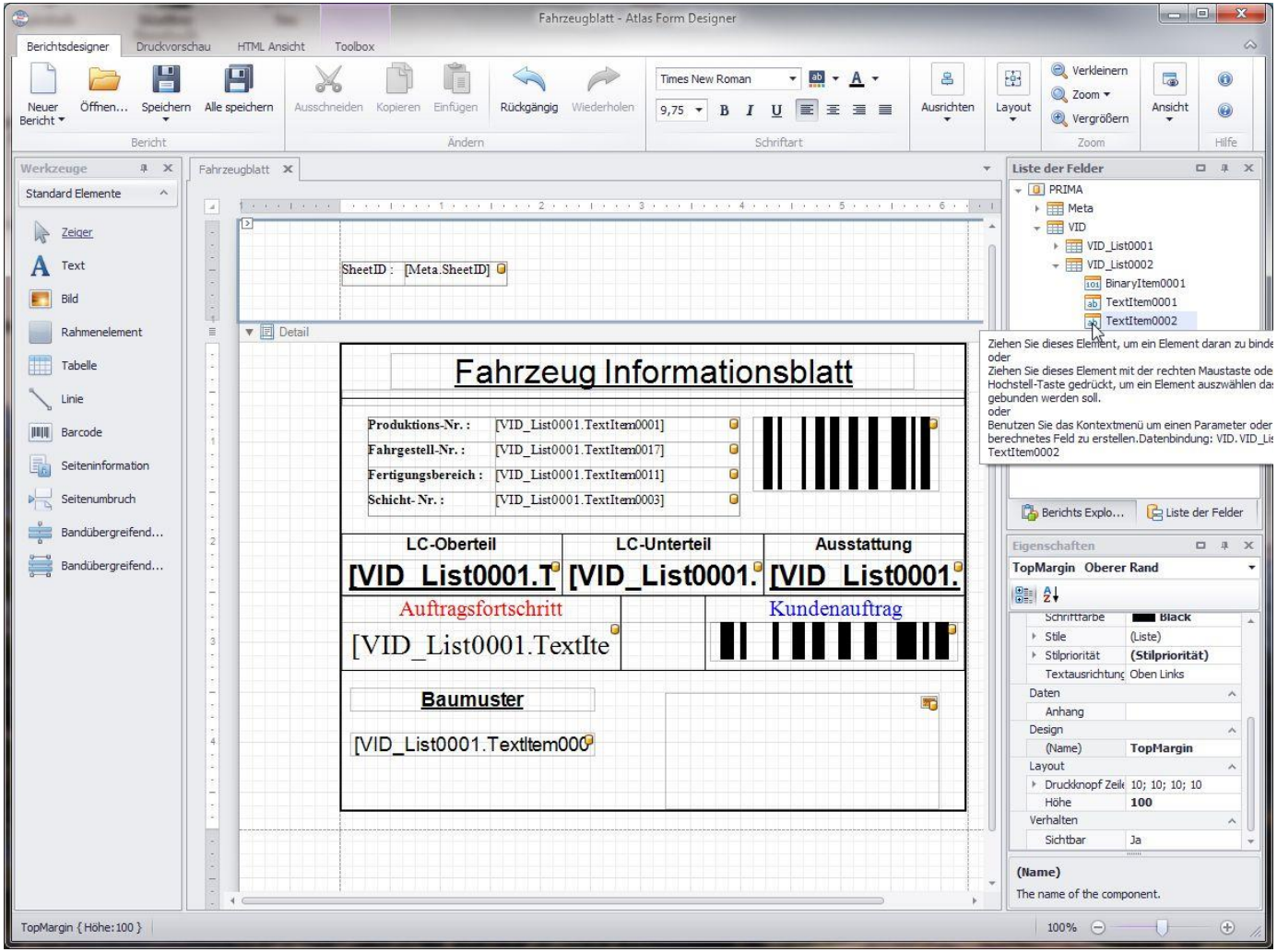
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Dynamic Form Editor & Workflow



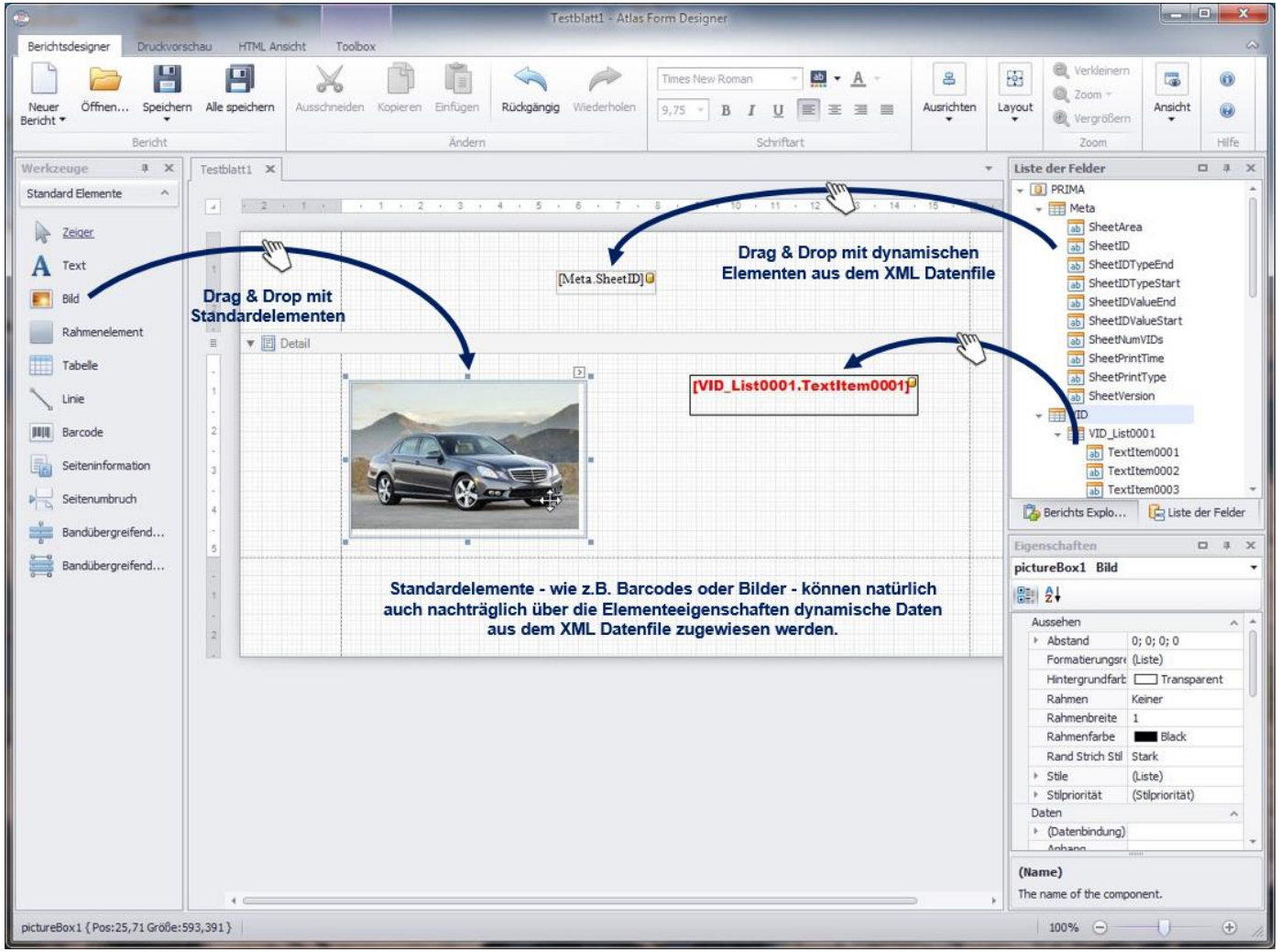
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Formulardesign & Felddefinitionen



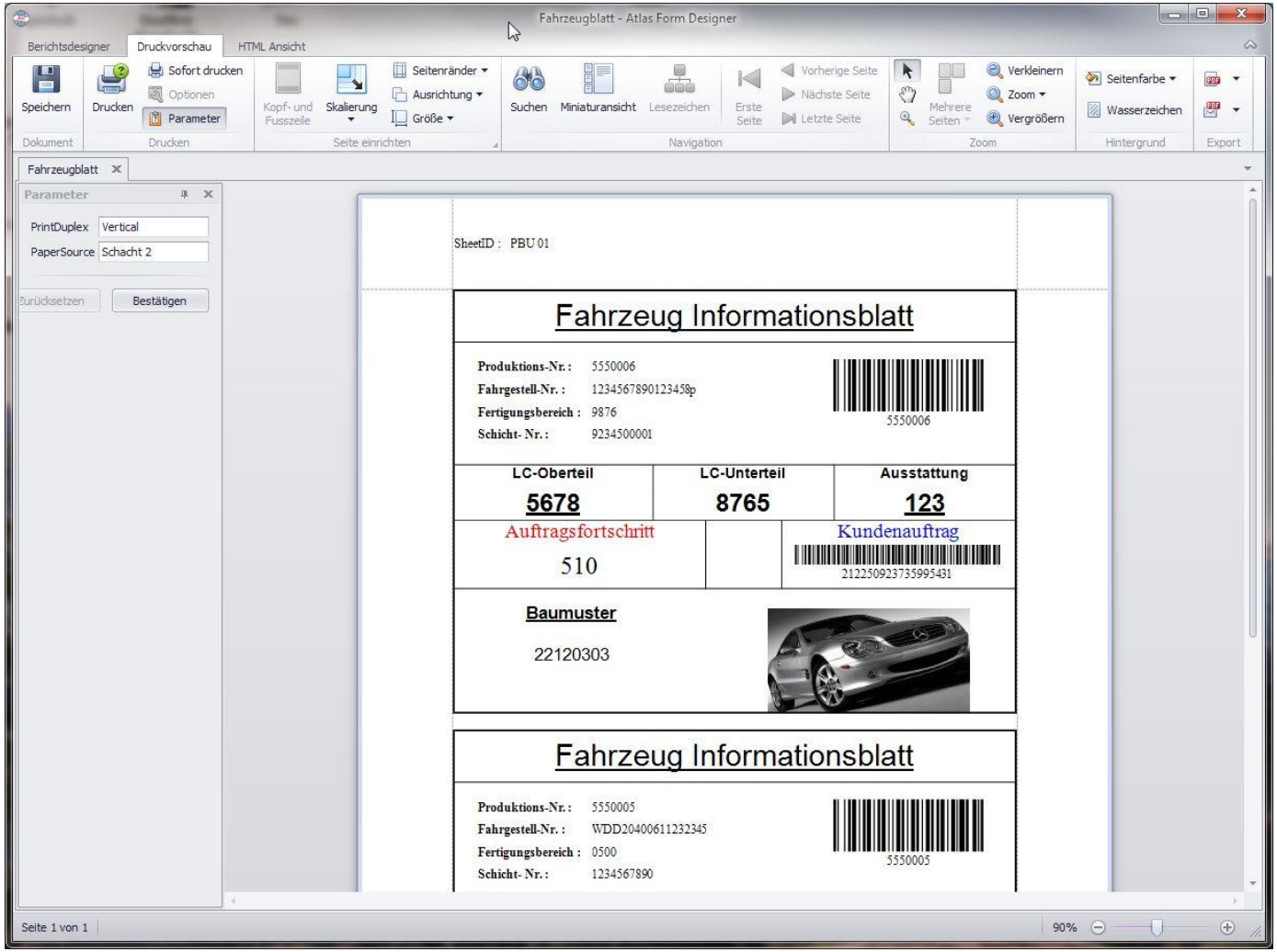
Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Design Workflow



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Formularergebnis mit Echtdaten



Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Alleinstellungsmerkmale

- Im Rahmen der vollständigen Mercury Integration von Atlas erfolgt ein gesicherter Druck bis hin zur Druckbestätigung zum Host.
- Der in der Mercury Printqueue eingebettete Form Processor vergleicht die Eingangsdaten mit den generierten Druckseiten und führt eine Plausibilitätsprüfung durch.
- Die Ergebnisse der Plausibilitätsprüfung können im Rahmen des gesicherten Drucks an die Anwendung zurückgemeldet werden.
- Durch die patentierte Mercury Technologie können ohne Qualitätsverlust, herstellerübergreifend, Formularausdrucke alternativ ausgegeben werden.
- Möglichkeit, alte Line Mode Daten für vorhandene Datenströme zu verwenden.
- Einheitliche Benutzeroberfläche im Rahmen der Mercury Gesamtlösung.
- Optimale Druckperformance durch Integration des Gesamtpaketes in die Mercury Lösung.

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Highlights und Alleinstellungsmerkmale

- Mercury ist eine herstellerunabhängige und –übergreifende modulare Middleware
- Die Mercury Suite deckt in einem Produkt alle Segmente eines Druckworkflows ab
- Integration des Global Printer Drivers (GPD) als selbstlernender, patentierter und virtueller Druckertreiber
- Vollständig integriertes Formularmanagement und Formular Designer
- Erweitertes Accounting durch optionale MPS Koppelung
- SAP Zertifizierung und Module für Host / AS/400 Druck
- Vollständige Integration eines herstellerunabhängigen und –übergreifenden Follow“2“Print Workflows

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

Auszug aus unserem Kunden- & Partnerportfolio:

Allianz
Bundesagentur für Arbeit
FIDUCIA GAD ZUKUNFTSERFAHREN
EDEKA
bp
brother
Compass Gruppe IT-Quality at work.
Beiersdorf
LBM Lutz Bongen GmbH
Postbank
DocMorris EUROPAS GRÖSSTE VERSANDAPOTHEKE
VOLKSWAGEN BANK GMBH
inhofer EUROPAS GRÖßTE WOHNWELT
HÄFELE
RENAULT
WIETHOLT
BG RCI Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie
CSP Computer•Schnittstellen•Peripherie GmbH WIR SCHAFFEN IT-LÖSUNGEN
BSA SYSTEMHAUS GMBH
RHENUS LOGISTICS
JUST.IN
BILFINGER
LKS
CHARITÉ UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN
LM UND BUSINESS IT
BKM Bausparkasse Mainz
IT-HAUS Let's do IT together!
LSW Lech-Stahlwerke
HABA
WMF
münstermann Dokumente mit System.
printer4you
EnBW
drucker fachmann.de
Union Investment
docuFORM GmbH

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH

‚Who is who' bei docuFORM:

docuFORM GmbH Karlsruhe

Headquarters

Händelstr. 11
76185 Karlsruhe
Germany

Fon: +49 721 16198 0
Fax: +49 721 16198 16

info@docuform.de
www.docuform.de

Development Department

Lembacher Str. 16-18
68229 Mannheim
Germany

info@docuform.de

Support & Data Centre

Odenwaldstr. 3
63263 Neu-Isenburg
Germany

support@docuform.de

Management, CEO

Martin Denk
mdenk@docuform.de

Reinhard Suhl
rsuhl@docuform.de

Mercury DMS & OMS V051118 © by docuFORM GmbH