



Der Schlüssel zum Output-Management!

Formatieren, drucken, erstellen von PDF Dateien, verteilen, kuvertieren, zusammenführen, mailen, faxen - unabhängig vom Geschäfts- ERP System, Drucker, Archiv- und Mailsystem. Das ist **ProForma EMF**!

ProForma infinitec EMF..

.. ist ein schnelles, intelligentes und komfortables Dokumenten-Finishing für Ihren Druckoutput.

Wenn Sie keine Zeit haben für langwierige IT-Projekte, um Ausgangsdokumente in die gewünschte Endform zu bringen, Verpackungsstrassenfertig, komfortabel und mit vielfältigen Sortier- und Serviceleistungen zu drucken oder auszugeben, dann haben wir die Lösung für Sie: **ProForma infinitec EMF** schafft die Voraussetzung für eine intelligente Verarbeitung von Ausgangsdokumenten – und das in nur wenigen Minuten.

.. Individuell & anpassungsfähig

ProForma infinitec EMF passt sich an! In Minutenschnelle erstellen Sie mit **ProForma infinitec EMF** leistungsfähige Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen. Dafür sorgen vielfältige Druck- und Analysefunktionen wie z.B.:

- **Neu:** Unterstützt das **ZUGFeRD Standard** für die elektronische Rechnungsstellung.
- Intelligenter Drucker Papier-Schachtwechsel.
- Kopien- und Verteildruck.
- Datenabhängiger Duplexdruck.
- Dynamisches Unterdrücken und Hinzufügen von Druckseiten oder Seitenbereichen.
- Dynamisches Einblenden von Formularen und Formularbestandteilen.
- Dynamische Generierung von Barcodes aus dem gewünschten Dokumenten Textbereich.
- Dynamische Grafikeinblendung.
- Und vieles mehr...

.. Flexibel & übersichtlich

ProForma infinitec EMF steht für Investitionssicherheit, denn es unterstützt ausnahmslos alle Poststraßen und Kuvertiermaschinen mit OMR-/OME-Lesung.

Dafür sorgt der unbeschränkt flexible Codegenerator, der Parameter wie Strichstärke, Blattabzugsreihenfolge, Höchstzahl der Seiten je Kuvert und vieles mehr steuert. Die intuitiv zu bedienende grafische Oberfläche mit Druckvorschau und detaillierten Erläuterungen macht die Codeerstellung einfach und übersichtlich. Testausdrucke mit oder ohne Zeichenbeschriftung geben Ihnen letzte Sicherheit.

..Rasant & komfortabel

Mit rasanter Geschwindigkeit analysiert **ProForma infinitec EMF** jede einzelne Ihrer Druckseiten. Dazu nutzt es die von Ihnen auf der komfortablen Benutzeroberfläche festgelegten logischen Verknüpfungen, die eine flexible Steuerung garantieren. So meistern Sie auch komplexe und dynamisch gestaltete Dokumente vollautomatisch. Einmal eingestellt, kümmert sich ProForma infinitec EMF um alles Weitere. Die Dokumente werden im Hintergrund erkannt und bearbeitet. Sie sehen nur noch das Ergebnis.

.. Transparent & kontrolliert

Wie Ihre Dokumente später aussehen werden, können Sie sofort überprüfen – ganz ohne Papier. Die 1:1-Ansicht zeigt jede Seite exakt so, wie sie hinterher aus dem Drucker kommt. Die integrierte Ablaufverfolgung erzeugt eine statistische Auswertung aller Seiten, Teilaufträge und Aufbereitungen. So sorgt *ProForma infinitec EMF* für höchste Transparenz!

.. Intelligent & erweiterbar

Durchdachte Module ergänzen *ProForma infinitec EMF* ganz nach Ihren Anforderungen: Speichern Sie Ihre Dokumente nach frei wählbaren Indexwerten automatisch in der SQL-Datenbank des ProForma Output Manager. Sie haben schon ein Archivsystem? Dann übergeben Sie die Druckdokumente mit *ProForma Server* einfach nahtlos an dieses Archiv, selbstverständlich auch mit Ihren Indexwerten! Und der intelligente Datenversand über Ihr Fax- und E-Mail System ist genauso einfach.

.. Universell & kompatibel

Für den Anwender verhält sich *ProForma infinitec EMF* transparent: Sie drucken wie gewohnt aus Ihrem System auf den ProForma Windows-Drucker – den Rest erledigt *ProForma infinitec EMF* im Hintergrund. Es arbeitet direkt mit den erzeugten Druckdaten.

ProForma infinitec EMF ist mit jeder Windows-Anwendung und jedem unter Windows nutzbaren Drucker kompatibel.

Universeller kann eine Druckaufbereitung nicht sein!



ProForma Output Manager:

.. Komfort und Sicherheit

Drucke aus unterschiedlichen Systemen zusammenführen – eine Herausforderung für die Projektleitung, ein Kinderspiel für *ProForma Output Manager*. Druckdaten aus dem unternehmensweiten ERP-System, der hauseigenen Individualsoftware und dem Office-Programm auf Sachbearbeiter-Ebene, alles führt er zusammen und druckt es wie aus einem Guss. Datensicherung bis zum archivähnlichen Einsatz, Benutzer- und Rechteverwaltung, Nutzung aller Funktionen von Drucker und Poststraße: So sieht professionelles Output Management und Dokumenten-Finishing aus.

.. Aus zwei mach eins

„Aus technischen Gründen kann es vorkommen, dass Sie an einem Tag mehrere ...“ – damit ist jetzt Schluss! Mit *ProForma Output Manager* führen Sie bis zu 20 unterschiedliche Dokumente so zusammen, dass alle Blätter für den gleichen Empfänger auch in ein Kuvert gelangen. Wenn ein Kuvert nicht reicht, werden sie auf mehrere Kuverts aufgeteilt – den Füllgrad bestimmen Sie. Und Sie bestimmen die Druckreihenfolge: Zuerst die Ein- bis Dreiseiter, dann alle Vier- und Fünfseiter, etc. – fertig ist die automatische Portoklassentrennung.

.. Erst sammeln, dann drucken

Getrennt erzeugen, vereint drucken – *ProForma Output Manager* trennt die Sachbearbeitung vom Druckvorgang. In seiner SQL-Datenbank sammelt er alle Dokumente und bietet sie übersichtlich zum Druck an. Frei definierbare Ansichten zeigen nur das wirklich Wichtige. Die bis zu fünffach schachtelbare Sortierung bringt Ordnung in die Masse. Die Echtdatenvorschau gibt die Möglichkeit zur umfassenden Kontrolle. Und die zahlreichen Druck- und Kuvertieroptionen lassen keinen Wunsch offen.

.. Geschickt gedruckt

Professionell drucken heißt: Maßgeschneiderte, intelligente Duplexsteuerung und Schachtauswahl, automatische Nummerierung von Seiten, Kuverts und Dokumenten, Nutzung aller Komfortmerkmale des Druckers, wie Ausgabeschacht, Lochen, Heften, etc. Für die maschinelle Kuvertierung ist natürlich auch gesorgt – Lesemarken für alle OMR- und barcodegesteuerten Poststraßen und Kuvertiersysteme gewährleisten, dass die richtigen Blätter und Beilagen zusammenfinden, natürlich mit minimalem Portoaufkommen.

.. Volle Kontrolle

Wie viele Seiten, Blätter, Beilagen, Umschläge? Und das Porto? *ProForma Output Manager* hält Sie auf dem Laufenden. Die Vorabstatistik berechnet diese Werte schon vor dem Druck; der gedruckte Statistikreport schlüsselt danach alle Kostenfaktoren detailliert auf. Und mit dem Export der Dokumentenliste in maschinenlesbare Dateien steht der tieferen Analyse nichts mehr im Weg.



ProForma File Tools:

.. Vermittler zwischen den Druckwelten

Die gute Nachricht für alle, deren Geschäftssystem keinen Standard-Druckweg liefert und für die damit ein leistungsfähiges Output-Management bisher nicht möglich war: Dank der Entwicklung der *ProForma FileTools* stehen auch unter diesen Voraussetzungen alle Wege offen für eine intelligente Druckverarbeitung. Die *ProForma FileTools* fungieren als Vermittler zwischen den Druckwelten und schließen die Lücke zwischen unterschiedlichen Systemen.

.. Virtueller Brückenschlag

Die ProForma FileTools ermöglichen den virtuellen Brückenschlag zwischen verschiedenen Systemen. Die drei Module *ProForma F2P Service*, *ProForma F2P Remote* und *ProForma FileStore* bieten somit jeden Komfort in der Druckverarbeitung. Eine Vielzahl verschiedener Datenformate können mit *ProForma FileTools* verarbeitet werden:

ASCII, PDF, PS, XML, AFP und PCL. Weitere Formate auf Anfrage.

.. Automatisch besser

ProForma F2P Service übernimmt die Überwachung auf eingehende Dateien in beliebig vielen Verzeichnissen. Der Druck der Dokumente erfolgt automatisch nach frei bestimmbareren Kriterien. So ist der Ausdruck bei Erreichen einer bestimmten Datenmenge ebenso möglich wie der Druck nach Ablauf eines definierten Zeitintervalls. Außerdem stehen viele weitere Optionen wie das Auswählen von Dateinamen oder das Anfügen eines Zeitstempels zur Verfügung. Erzeugt das ERP-System für jeden Geschäftsvorgang eine einzelne Druckdatei (Online-Druck), so hilft die Batch-Funktion bei der Verwaltung: Nach wählbaren Vorgaben können mehrere Druckdateien zu einem Gesamtdruckauftrag zusammengefasst werden.

.. Drucken aus der Ferne

So werden Zeit und Wege gespart: Mit **ProForma F2P Remote** lassen sich Druckaufträge aus der Ferne anstoßen – unabhängig von den eingestellten Zeit- und Mengen-Intervallen. Auf diese Weise kann die Druckverarbeitung jederzeit ausgelöst werden – ohne Veränderungen bei den bisherigen Einstellungen vorzunehmen.

.. Verbindend in jede Richtung

Die Verbindung zwischen Druck- und Dateisystem in entgegengesetzter Richtung ist die Domäne von **ProForma FileStore**. Dokumente, die vom ERP-System an einen Windows-Drucker übergeben werden, speichert das Programm in einem Verzeichnis. Bei Bedarf werden die Daten hier auf einen Bruchteil der ursprünglichen Dateigröße komprimiert und damit für den Versand – auch bei geringer Netz-Bandbreite – vorbereitet. Auf der Gegenseite werden die Daten dann automatisch entsprechend dekomprimiert. So lassen sich zusammen mit **ProForma F2P Service** die günstigsten Übertragungszeiten nutzen.



Funktionsübersicht ProForma infinitec EMF

Version 15.x / 3.2016	BASIC	PROFESSIONAL
Dynamische Steuerung für den Drucker-Einzugsschacht	✓	✓
Dynamische Steuerung von Sonderfunktionen (Lochen, Heften, etc.)	✓	✓
Intelligente Duplex-Steuerung	✓	✓
Formulare einblenden	✓	✓
Formulare beifügen (auch mehrseitig)	✓	✓
Grafiken und Logos einblenden	✓	✓
Einzelne Seiten löschen / Ganze Teildokumente löschen	✓/✓	✓/✓
Einzelne Seiten ausblenden / Ganze Teildokumente ausblenden	✓/✓	✓/✓
(Re-) Positionierung zu druckender Seiten	✓	✓
(Re-) Skalierung zu druckender Seiten	✓	✓
Schattierungen einblenden/hinterlegen	✓	✓
Log-Nachrichten an ProForma Info senden	✓	✓
Freigestaltbares Trennblatt	✗	✓
Kuvertiermaschinen-Steuerung OMR/OME	✓	✓
Kuvertiermaschinen-Steuerung Datamatrix/Barcode	✗	✓
Adressfeld auswählen/einfügen (statisch)	✓	✓
Intelligentes Aussteuern (abhängig vom Kuvertiermaschinenmodell)	✓	✓
Selektive Beilagensteuerung (abhängig vom Kuvertiermaschinenmodell)	✓	✓
Seiten-, Blatt-, Kuvertzählung drucken	✓	✓
Automatisches Erzeugen einer Statistikseite	✓	✓

Funktionsübersicht ProForma infinitec EMF

(Fortsetzung)

Statischer Variablenabgriff	✓	✓
Datenübergabe an ProForma Output Manager sowie Server E-Mail / Archiv / E-Post	✓	✓
Sicherer, authentifizierter eMail-Versand via regify® (erfordert ProForma Server)	✓	✓
Hierarchien in der Dokumentenansicht für ProForma Output Manager	✓	✓
Druckfreigabe und Dublettenabgleich	✗	✓
Automatischen Druckablauf im ProForma Output Manager auslösen	✓	✓
Vorschau von HTML-Skripten in den Export-Aktionen	✓	✓
Zeit- und Mengensteuerung	✗	✓
Barcode drucken	✗	✓
Freitext	✗	✓
Bereiche kopieren, ausschneiden, einfügen (dynamisch)	✗	✓
Textfarbänderung	✗	✓
Wasserzeichen	✗	✓
Druckausgabe dynamisch zwischen Farbe und Schwarzweiß umschalten	✗	✓
Druckposition kalibrieren	✓	✓
Rechnen mit Variablen	✗	✓
Automatische Adresszerlegung	✗	✓
Dynamischer Variablenabgriff	✗	✓
Ermittlung von Referenzpositionen	✗	✓
Variablen- und Tabellenzuweisungen	✗	✓
Mehrfachabgriff	✗	✓
Passwort generieren	✗	✓
Kopiensteuerung (bezogen auf das Teildokument oder den Druckjob)	✗	✓
Verteildruck	✗	✓
Optionale Erweiterungen		
Datenbankabfrage via ODBC	✓	✓
Barcode Lesefunktion	✓	✓

Funktionsübersicht ProForma Output Manager

Version 15.x / 3.2016	BASIC	PROFESSIONAL
SQL-Datenbank: SQL Server 2012/2014 (erfordert ProForma Server DB)	✓	✓
SQL-Datenbank: SQL Server 2012/2014 Express (erfordert ProForma Server)	✓	✓
Druckvorschau	✓	✓
Baumansicht der Dokumententypen	✓	✓
Freidefinierbare Spaltenreihenfolge	✓	✓
Vordefinierte Ansichten	✓	✓
Freidefinierbare Ansichten	✗	✓
Dokumentenliste sortierbar mit bis zu 5 verschiedenen Sortierkriterien	✓	✓
Import von individuellen Ansichten	✓	✓
Drucken mit anpassbarer Drucksteuerung	✓	✓
Druckfreigabe	✓	✓
Manuelles Löschen	✓	✓
Automatisches Löschen nach dem Drucken	✗	✓

Funktionsübersicht ProForma Output Manager

(Fortsetzung)

Benutzerverwaltung	✓	✓
Erweiterte Kennwortverwaltung nach Vorbild der Windows Benutzerverwaltung	✓	✓
LDAP-Zugriff für angemeldete Benutzer des Output-Manager	✓	✓
Zusteuern von Beilagen	✗	✓
Zugriffsautorisierung für Dokumente auf Benutzer- und Gruppenebene	✗	✓
Manuelle Portklassentrennung	✓	✓
Zusammenführen von unterschiedlichen Dokumenten (manuell und automatisch)	✗	✓
Statistische Auswertung	✓	✓
Maschinenlesbarer Export der Dokumentenliste	✗	✓
Optionale Erweiterungen		
ProForma automatische Versandoptimierung	✓	✓
ProForma automatische Archivbereinigung	✗	✓
ProForma Druckrekorder	✗	✓
ProForma Ausgangskontrolle	✗	✓
ProForma Connector MAILOPTIMIZER	✗	✓
PREMIUMADDRESS	✓	✓
ProForma automatischer Druck	✗	✓
ProForma Auswertungsmodul, numerische Auswertung über Spaltenwerte	✗	✓