



Bei SMS Demag werden an verschiedenen Standorten mit unterschiedlichsten Applikationen PDF-Dateien zur Archivierung erzeugt.

Mit ConvertWIZ werden diese Prozesse jetzt standardisiert und Dateien für die Langzeitarchivierung erzeugt.

PDF-Erzeugung mit ConvertWIZ 2

– einfach, sicher und unternehmensweit

SMS Demag nutzt integrierte Leistungen und intelligente Lösungen

Unter diesem Motto steht seit über 125 Jahren der Name SMS Demag für Fortschritt in der Hütten- und Walzwerkstechnik. Unter dem Dach der SMS metallurgy werden **innovative Lösungen** in aller Welt entwickelt und realisiert: ein lückenloses Leistungsportfolio von maßgeschneiderten, **schlüsselfertigen Gesamtanlagen** bis hin zu leistungsstarken Einzelkomponenten. So werden aus technischen Prozesslinien nachhaltige Wertschöpfungsketten.



Die Aufgabenstellung

An den verschiedenen Standorten und Gesellschaften der SMS Demag gibt es Dokumente, die als **PDF-Langzeitformat** archiviert werden sollen.

Die PDF-Erzeugungsdienste aus den unterschiedlichen auslösenden Verfahren und Prozesse führten allerdings zu qualitativ sehr unterschiedlichen PDF-Ergebnissen.

Deshalb entschied sich SMS Demag für SEAL Systems, als langjährigen Systempartner im Bereich der Dokumentverteilung, mit der Beauftragung einer **einheitlichen und standardisierten Lösung** zur Erzeugung von PDF-Dateien aus allen Windows-Applikationen und Applikationsformaten.

Die Lösung

ConvertWIZ 2 ist eine standardisierte Lösung zur Erzeugung von Langzeitformaten wie PDF und TIFF. Das Verfahren kann **serverbasierend** oder als **Desktop-Installation** eingesetzt werden. Die Konvertierung erfolgt direkt aus der Applikation „wie Drucken“ oder über eine Workbench. Damit können einzelne oder mehrere Dokumente mit Drag&Drop direkt konvertiert werden. Zusätzlich lassen sich die Einzeldateien zu Gesamtdokumenten zusammenfassen.

ConvertWIZ 2 ist auf über 1.700 Netzwerk-PCs und circa 1.400 Laptops bei SMS Demag verfügbar.



Bei der Umsetzung der Lösung galt es folgende Anforderungen uneingeschränkt zu erfüllen:

- ➔ interaktive und batchgesteuerte Erzeugung von PDF Dateien aus allen Applikationen, die drucken können (Office, CAD und DMS)
- ➔ Konvertierung sowohl standalone als auch serverbasierend
- ➔ Hohe Qualität des Ergebnisses (zum Beispiel Farben)
- ➔ Hohe Ergonomie (hier zählt jeder Mausklick)
- ➔ Auswählbare Profile (zum Beispiel PDF/A)
- ➔ Unterstützung von PDF Schutzmechanismen (Lösung wird auch für sensible Daten wie Verträge, HR, etc. genutzt)
- ➔ Möglichkeit zum Zusammenfassen von PDF Dokumenten zu einer PDF-Datei
- ➔ Serverbasierte Verarbeitung soll standortorientiert ablaufen (Berücksichtigung von Bandbreiten)
- ➔ Prioritätensteuerung (entweder explizit oder implizit durch Auftragsgröße)
- ➔ Hinweis auf Serverauslastung
- ➔ Einfache Verteilung als MSI-Paket
- ➔ Mengengerüst zurzeit 1000 Dateien/Tag, Tendenz steigend

Mit der universellen Lösung ConvertWIZ von SEAL Systems haben wir das Thema PDF-Erzeugung kostengünstig gelöst und für die Zukunft gerüstet. Der User-helpdesk konnte hier wesentlich entlastet werden.

(Robert Müller, SMS Demag, Hilchenbach)



PDF/A-Unterstützung

Um entsprechenden Archivierungskriterien zu genügen, wird optional auch das im **ISO 19005-1** definierte PDF/A-Ausgabeformat unterstützt.

DPF-Technologie

Für die Kombination von einzelnen Konvertierungsschritten zu einem kompletten Konvertierungsprozess, für die Ablaufsteuerung und für die Prozesskontrolle hat SEAL Systems die **DPF4Convert** Konvertierungsserverlösung entwickelt, die heute bereits bei SMS Demag auch im Umfeld des SAP DVS eingesetzt wird



SMS group



Besonders wichtig ist SMS Demag die Unterstützung der **Pro-Original-Kampagne**, eine Gemeinschaftsinitiative des VDMA und seiner Mitglieder, die sich zum Ziel gesetzt hat, sich gegen Produktpiraterie und die Verletzung von Urheberrechten zu verwahren und ein Bewusstsein für den Wert von Originaltechnologie auf internationalen Märkten zu schaffen.