



# MPS Inform

Information und Analyse für den  
Zeitungsdruck



- Langzeitspeicherung von Produktionsdaten
- Umfangreiche Palette von Datenanalysefunktionen
- Integration mehrerer Standorte (Multi-Site)
- Optionales Wartungsmodul für die Planung aller Wartungsarbeiten an der Druckmaschine

Die Analyse von Produktionsdaten ist eine wertvolle Quelle von Managementinformationen und bietet die Grundlage für Qualitätsverbesserungen und Prozessoptimierung.

MPS Inform ist ein bewährtes Tool für die Analyse von Produktionsdaten aus dem Zeitungsdruck an einem oder mehreren Standorten.

MPS Inform bietet eine breite Palette von Standardanalysen und Berichten, ermöglicht es dem Benutzer aber auch, eigene Versionen zu definieren.

Die relevanten Produktionsdaten werden vom Druckmaschinenmanagementsystem MPS Production nach jeder Produktion an MPS Inform übertragen. Das hat zwei wesentliche Vorteile: Erstens kann die Grösse der Datenbank im Produktionssystem relativ begrenzt gehalten werden, da MPS Inform als Langzeitarchiv fungiert. Zweitens können umfangreiche Analysen der Produktionsdaten durchgeführt werden, ohne die Reaktionszeit des Produktionsplanungssystems zu beeinträchtigen.

#### Standardberichte und -funktionen

Die Standardberichte und -analysen umfassen drei Hauptkategorien: Produktionsberichte, Ereignisanalysen und Verbrauchsberichte. Zur Kategorie der Produktionsberichte gehören folgende Funktionen:

- Zusammenfassung von Produktionsläufen
- Druckprodukt: Zusammenfassung
- Lauf: Details Produktionslauf
- Details zu Makulatur
- Tägliche Zusammenfassung von Produktionsläufen
- Wöchentliche Zusammenfassung von Produktionsläufen
- Zusammenfassung Makulatur

Folgende Funktionen stehen für die Analyse der Ereignisse an der Druckmaschine zur Verfügung:

- Stopps
- Druckmaschineneignisse (Suche, Auswahl & Analyse)
- Meldungen vom Leitstand
- Ereignismeldungen: Tägliche Zusammenfassung
- Ereignismeldungen: Häufigkeit pro Druckmaschine

Die Verbrauchsberichte können für Buchhaltungszwecke genutzt werden und umfassen:

- Farb- und Plattenverbrauch
- Papierverbrauch pro Produktionslauf
- Täglicher Papierverbrauch
- Druckprodukt: Struktur

Hinweis: Der Farbverbrauch kann nicht direkt gemessen werden, sondern basiert auf einem Algorithmus.

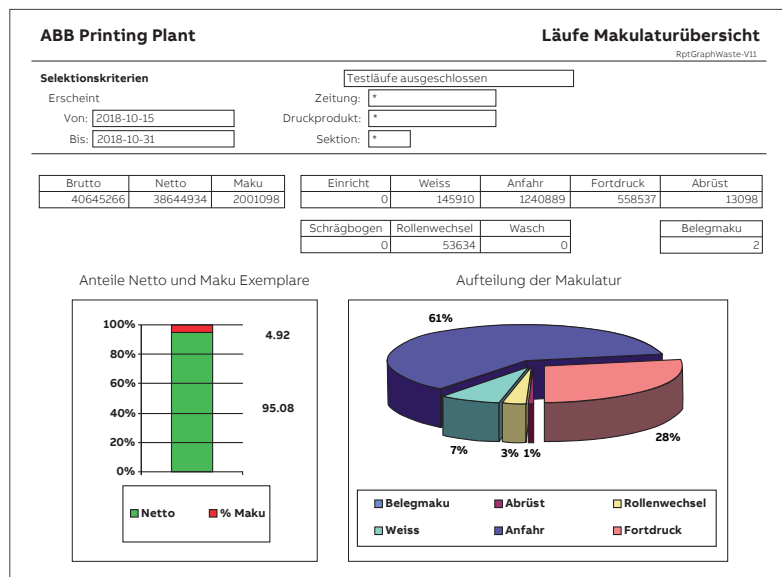
#### Benutzerspezifische Analysefunktionen

Das Front End von MPS Inform basiert auf MS Access. Es bietet ein sehr benutzerfreundliches und dabei leistungsstarkes Tool für die Analyse der Daten in der Datenbank von MPS Inform in einer beliebigen vom Benutzer gewählten Form.

#### Systemverwaltung

MPS Inform verfügt über alle notwendigen Systemverwaltungsfunktionen wie Datensicherung und Verwaltung von Benutzerrechten.

Beispiel: Zusammenfassung Makulatur







—  
**ABB Schweiz AG**  
**Druckereien**

CH-5405 Baden-Dättwil  
Tel. +41 58 586 87 68  
E-Mail [bu.printing@ch.abb.com](mailto:bu.printing@ch.abb.com)

[www.abb.com/printing](http://www.abb.com/printing)

