

# Informationen, kurz und bündig



Für den technisch reibungslosen und wirtschaftlichen Herstellungsprozess einer Zeitung führt EAE Info Analysen, Statistiken und Informationen optimal zusammen und wertet sie aus. Ein komfortables Melde- und Protokollsystem, das die Ist-Daten Ihrer Rotation sammelt, strukturiert und auswertet.

## Das Meldesystem

EAE Info speichert alle produktions- und prozessrelevanten Informationen der Rotation in einer Datenbank und leitet sie an jede geeignete Stelle, z.B. an den Leitstand, an den Info-Arbeitsplatz, zum PDA (Personal Digital Assistant) oder als Email auf den PC. Die Anzeigen der Maschine werden in übersichtlich gegliederten Kategorien visualisiert. EAE Info gibt somit jederzeit einen schnellen Überblick über den aktuellen Zustand der Rotationsmaschine.

Das Meldesystem ist jeweils einer Drucksektion zugeordnet und unterscheidet Informationen in vier verschiedenen Meldeklassen:

- Störungen, die das Anfahren der Maschine verhindern
- Störungen, die zum automatischen Stopp der Maschine führen
- Warnmeldung, z. B. für eine kurz bevorstehende Störung
- Allgemeine Hinweise (Ereignisse)



## Ihre Vorteile:

- Minimierung von Produktionsausfällen durch präventive Warnmeldungen
- Erhöhung der Produktionssicherheit durch Reaktionsmöglichkeiten vor dem Auftreten von Störungen
- Komfortable Bedienung durch individuelle Anpassung von Störmeldungen und Meldetexten
- Umfangreiche Protokollierung der Produktion zur Fehlererkennung und Langzeitdiagnose
- Standardisierte Schnittstellen zu Management Information Systemen

Durch präventive Warnmeldungen weist Info beispielsweise frühzeitig darauf hin, dass sich in den nächsten Minuten ein Farbtank leert, dass sich die Wassertemperatur einem kritischen Wert nähert usw. Dies ermöglicht ein Eingreifen noch vor dem Auftreten der tatsächlichen Störung.

Durch die über E-Mail, SMS etc. gezielt gesendeten Meldungen können die zuständigen Spezialisten schon vor Ort bereitstehen, um eine Störung binnen weniger Minuten zu beheben.

**Production data**

Production number	080429	EAE Newspaper
Production date	29.04.2008	Ahrensburg
Date of issue	30.04.2008	Simulation
Number of copies	1	
Book structure	56( //16/8/16/ /16/ )	
Copy weight	270,1 g	

Printing Unit	D11	D12	D13	D16
Reelstand	R11	R12	R13	R21
Color possibility	1/1-2	2/1-3	2/3-3	2/2-6
Web position	1111	0011	1111	1111
Reel width (mm)	1600,0	770,0	1540,0	1400,0
Paper manufacturer	Stora	Stora	Stora	Stora
Grammage (g/m²)	45,0	45,0	48,8	48,8

**Partial web 1**

Inlet	L10	2	3	4
Inlet level	1	L11	3	4
Turner code				
Outlet level	1	L11	3	4
Former level	top	top	top	top

**Partial web 2**

Inlet	L10	3
Inlet level	L11	4
Turner code	DC-BA	DC-BA
Outlet level	L11	4
Former level	top	top

Den bewusst kurz gehaltenen Störmeldungen sind ausführliche Hilfstexte hinterlegt, die in einem von EAE entwickelten Standard-Katalog bereitstehen. Dieser Katalog kann zusätzlich an die Erfordernisse Ihres Hauses angepasst und erweitert werden. Als zusätzlichen Komfort bietet EAE Info die Möglichkeit, Meldungen bzw. Störmeldungen thematisch unterscheiden und bündeln zu können, etwa in mechanische, elektrische und weitere klar klassifizierbare Meldegruppen.

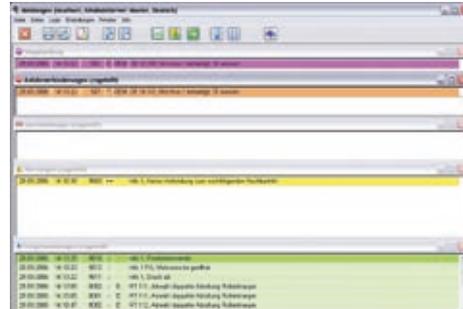
**Auswahl der Meldungen**

Nicht alle Meldungen werden von EAE Info automatisch generiert: Klassische Meldungen wie „Letzte Platte“ oder „Redaktioneller Nachschub“ müssen nicht zwingend erscheinen. EAE Info erlaubt Ihnen hier, eigene Meldetexte zu verfassen, auf der zuverlässigen Grundlage des vorgefertigten EAE-Katalogs.

**Automatische Produktionsdaten-Erfassung**

EAE Info ist der zentrale Punkt zur Produktionsdatenerfassung und Weiterleitung. EAE Info protokolliert welches

Produkt wann mit welcher Auflage wie schnell mit welcher Makulatur produziert wurde. EAE Info erfasst die verbrauchten Papierrollen und die Betriebsstunden der Rotationsmaschine bis aufs Schneidmesser genau.



**Analyse der Daten**

Die erfassten Daten sind mit EAE Info nicht nur zur kurzfristigen Information nutzbar, sondern auch für die Langzeit-Diagnose wiederkehrender Störungen, etwa bei ständigem Papierriss während bestimmter Produktionsabschnitte. So sind die Ursachen möglicher Standard-Störungen (z.B. durch Reißer-Statistiken) mittel- bis langfristig aufspürbar.

**Verteilerkasten**

EAE Info ist die zentrale Verteilstelle der Rotationsdaten. EAE Info versorgt das EAE LMS mit Betriebsstunden, informiert EAE Maflow über den Status der Produktion, der benötigten Rollenbreite und Papiersorten. EAE Info speichert und überstellt den gesamten Datenbestand an das Controllingsystem EAE V.I.P. statistic und synchronisiert die Auflagen mit den Produktionen aus der Weiterverarbeitung.

**Remote-Zugriff**

Über das Ethernet-Netzwerk ist ein zusätzlicher Remote-Zugriff auf die Daten aus EAE Info von jeder beliebigen Arbeitsstation in Ihrem Druckhaus möglich.

