



**IHR NÄCHSTER SCHRITT IN RICHTUNG
DIGITALE UND NACHHALTIGE SUPPLY CHAIN**

**COT ePAPER – DER EINFACHE WEG ZUR
PAPIERLOSEN FABRIK UND LOGISTIK**

Nachhaltige Prozesse für vielseitige Anwendungsbereiche

Die COT ePaper Lösung ersetzt den Druckvorgang im klassischen Etikettendruck, indem PDFs oder IGP-Druckdaten kompatibel zu Standard ePapern konvertiert werden.

Die Lösung kann in jedem Prozess eingesetzt werden, bei dem am Ende die gedruckten Belege entsorgt werden (Logistik, Kommissionierung, Fertigung). Die COT ePaper lassen sich einfach an Oberflächen und Ladungsträgern montieren. So bleiben beide Hände für den Arbeitsprozess frei.

Die Übertragung der Daten erfolgt per Funk (2,4 GHz) und es besteht die Möglichkeit, moderne WLAN-Infrastrukturen zu nutzen.

Flexibel, sicher und nachhaltig – mit dem COT ePaper leiten Sie in Ihrem Unternehmen den nächsten Schritt in Richtung Digitalisierung ein.



Produktivität steigern

Schneller Informationsfluss und komfortable Arbeitsweise für den Anwender



Kosten senken

Reduzierung der Kosten für Verbrauchsmaterialien und Lagerhaltung



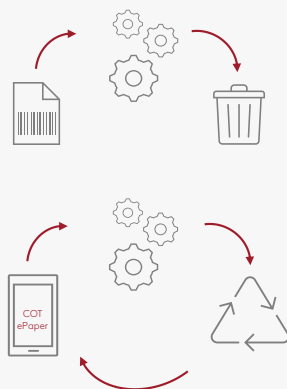
Ressourcenschonend Arbeiten

Geringer Stromverbrauch sowie lange Akkulaufzeiten, Strom wird lediglich bei Nutzung benötigt



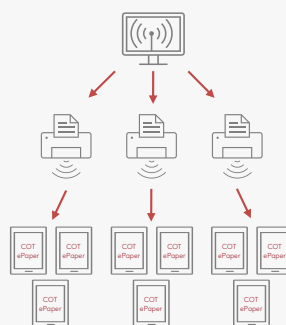
Einfache Anbindung

Das COT ePaper-System kann in bestehende Software Umgebungen eingebunden werden. Es sind keine weiteren Änderungen an einer bestehenden IT-Infrastruktur notwendig



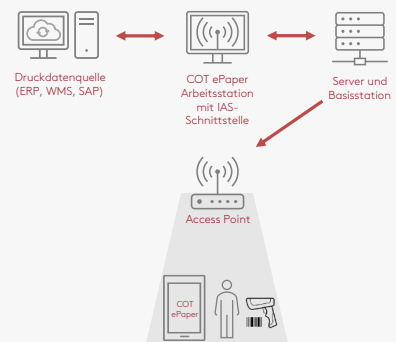
**Digitaler Kreislauf statt
aufwendiger Entsorgung**

Gedruckte Belege werden nach ihrer Verwendung entsorgt. Das COT ePaper ersetzt diesen Vorgang – nach Anwendung wird das digitale Dokument gelöscht und das ePaper kann neu beschrieben werden.



Informationsfluss per Funk

Die Druckdaten werden per Funk (2,4 GHz) übertragen. Es besteht die Möglichkeit, moderne WLAN-Infrastrukturen zu nutzen.



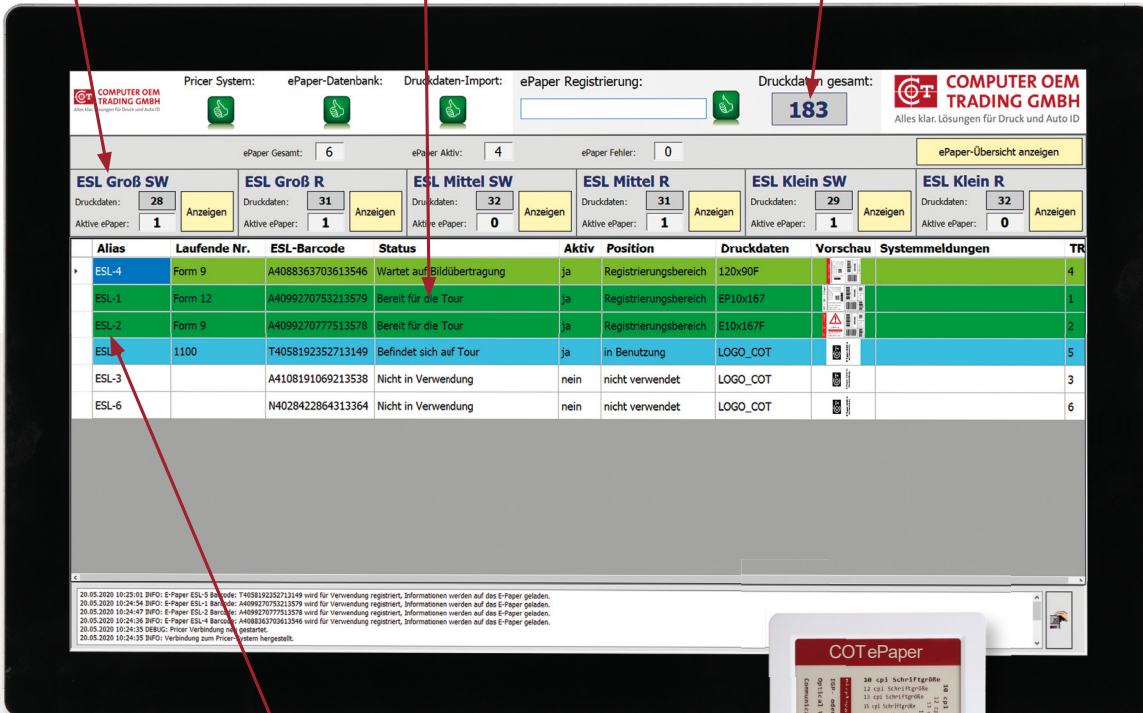
**Ersetzen von Standard-Druckern
ohne Kompromisse**

Je COT ePaper Arbeitsstation sind bis zu 6 virtuelle ePaper Drucker möglich. Jedem Drucker können beliebig viele ePaper derselben Größe zugeordnet werden.

Virtueller Drucker

Aktueller Status ePaper

Anzahl gespeicherter
Druckdaten



The screenshot shows the COTePaper management software interface. At the top, there are several status indicators: 'Pricer System', 'ePaper-Datenbank', 'Druckdaten-Import', 'ePaper Registrierung', and 'Druckdaten gesamt: 183'. Below this, there are summary statistics for 'ePaper Gesamt: 6', 'ePaper Aktiv: 4', and 'ePaper Fehler: 0'. The main part of the interface is a table with columns for 'Alias', 'Laufende Nr.', 'ESL-Barcode', 'Status', 'Aktiv', 'Position', 'Druckdaten', 'Vorschau', and 'Systemmeldungen'. The table lists several ePaper units, including 'ESL-4' (Form 9, A4088363703613546) which is 'Wartet auf Bildübertragung', 'ESL-1' (Form 12, A4099270753213579) which is 'Bereit für die Tour', 'ESL-2' (Form 9, A409927077513578) which is 'Bereit für die Tour', 'ESL-3' (Form 1100, T4058192352713149) which is 'Befindet sich auf Tour', 'ESL-5' (Form 1100, A4108191069213538) which is 'Nicht in Verwendung', and 'ESL-6' (Form 1100, N4028422864313364) which is 'Nicht in Verwendung'. Below the table, there is a section for 'Registrierte ePaper' with a list of registration logs. To the right of the screenshot, there is a small image of a physical COTePaper unit showing its registration information and barcode.

Alias	Laufende Nr.	ESL-Barcode	Status	Aktiv	Position	Druckdaten	Vorschau	Systemmeldungen	TR
ESL-4	Form 9	A4088363703613546	Wartet auf Bildübertragung	ja	Registrierungsbereich	L20x90F			4
ESL-1	Form 12	A4099270753213579	Bereit für die Tour	ja	Registrierungsbereich	EP10x167			1
ESL-2	Form 9	A409927077513578	Bereit für die Tour	ja	Registrierungsbereich	E10x167F			2
ESL-3	1100	T4058192352713149	Befindet sich auf Tour	ja	in Benutzung	LOGO_COT			5
ESL-5		A4108191069213538	Nicht in Verwendung	nein	nicht verwendet	LOGO_COT			3
ESL-6		N4028422864313364	Nicht in Verwendung	nein	nicht verwendet	LOGO_COT			6

Registrierte ePaper

20.05.2020 10:25:01 INFO: E-Paper ESL-3 Barcode: T4058192352713149 wird für Verwendung registriert, Informationen werden auf das E-Paper geladen.
 20.05.2020 10:24:56 INFO: E-Paper ESL-1 Barcode: A4099270753213579 wird für Verwendung registriert, Informationen werden auf das E-Paper geladen.
 20.05.2020 10:24:47 INFO: E-Paper ESL-2 Barcode: A409927077513578 wird für Verwendung registriert, Informationen werden auf das E-Paper geladen.
 20.05.2020 10:24:36 INFO: E-Paper ESL-4 Barcode: A4088363703613546 wird für Verwendung registriert, Informationen werden auf das E-Paper geladen.
 20.05.2020 10:24:35 DEBIC: Pricer Verbindung hergestellt.
 20.05.2020 10:24:35 INFO: Verbindung zum Pricer-System hergestellt.

TECHNISCHE DATEN

Irrtümer vorbehalten

Typ	COTePaper System
Emulationen	IGP,PDF Direktdruck
Datenübertragung	Funk (2,4 GHz)
ePaper Registrierung	Barcode Scanner,RFIDReader, Handeingabe
ePaper Formate	4.2, 6.0 und 7.4 Zoll in schwarz/weiß und schwarz/weiß/rot
Batterielaufzeit ePaper	2 bis 3 Jahre
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C