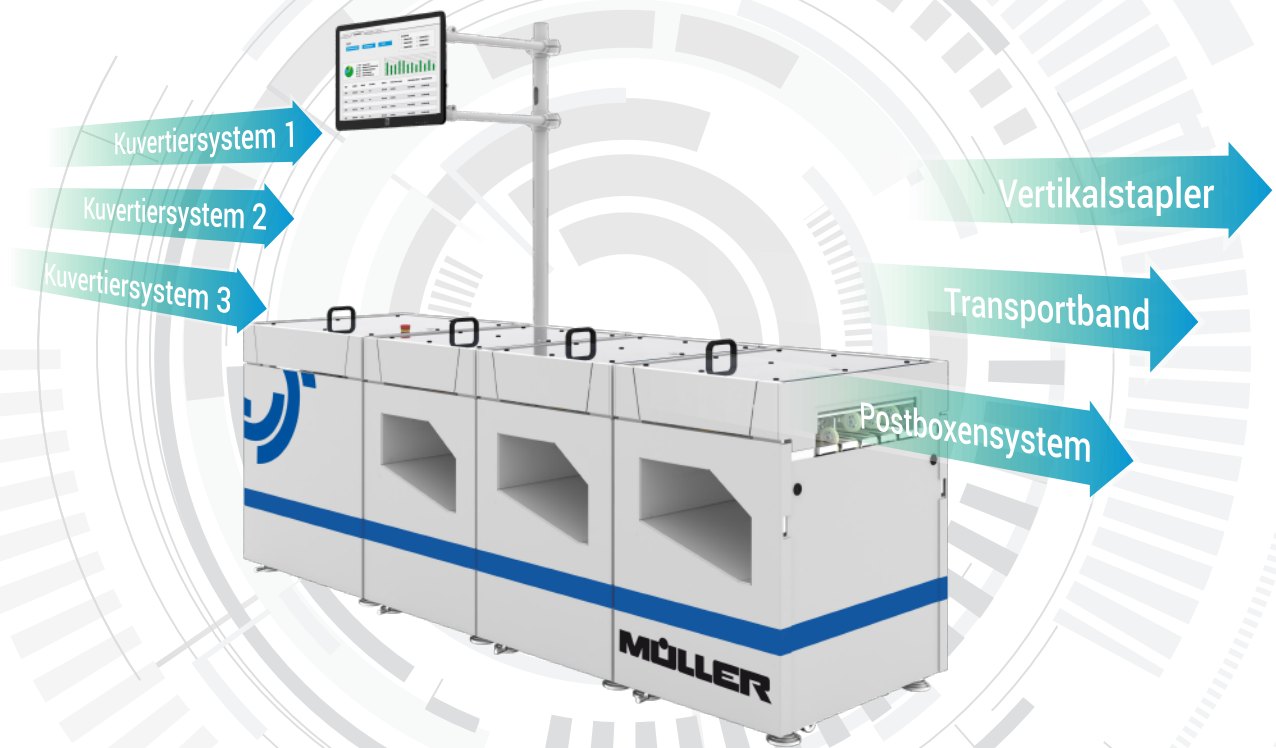


# SEMplion

## Lesen und Aussteuern

Schnelle und sichere Sendungsverfolgung  
für alle Betriebsgrößen

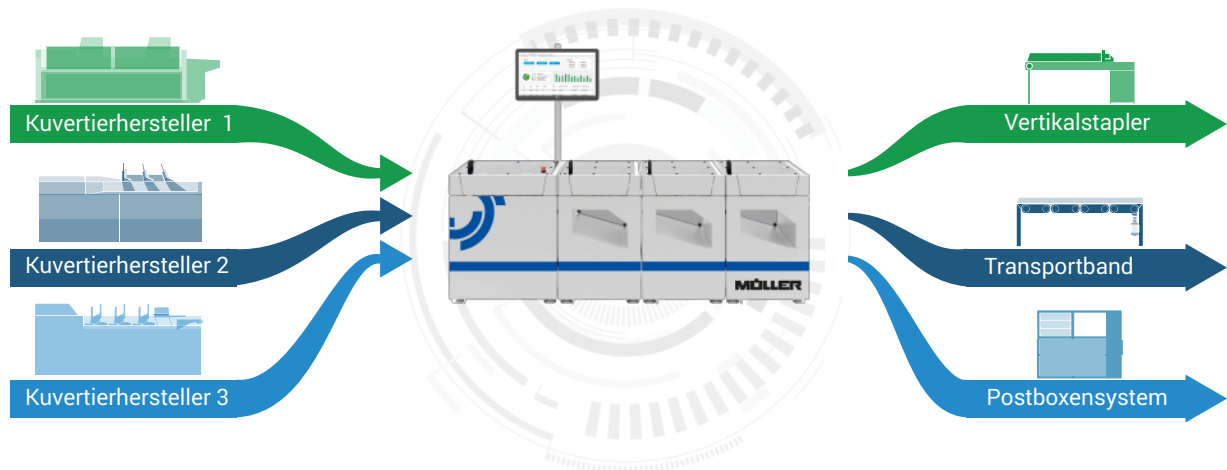


Qualität und Sicherheit im Druckzentrum

# Unabhängig – auch bei heterogenem Maschinenpool

## ⊕ Durch Flexibilität in der Anbindung vor- und nachgelagerter Peripherie

Herstellerunabhängig lässt sich SEMplion an jede Art von vor- und nachgelagerter Peripherie anbinden. Durch den Aufbau unserer Lese-/ Aussteuermodule auf „Rollen“ und die einfache Höhenverstellbarkeit des Systems durch den Bediener, wird auch die physische Anpassung an die unterschiedlichen Papierlaufhöhen gewährleistet.



## Multiformatfähig

### ⊕ Wir sind in der Lage, alle Formate (u. a. DIN lang, C6/5, C4) zu lesen und auszusteuern

Unser System ist mit minimalem Aufwand an jede Verarbeitung anpassbar. Face-up oder face-down können dabei alle gängigen Formate mit den unterschiedlichsten Füllstärken mit demselben Modul verarbeitet werden.



## Schneller geht es nicht

### ⊕ Durch neueste Lese- und Steuertechnik deckt SEMplion auch zukünftige Anforderungen ab

SEMplion ist schneller als vergleichbare Systeme. Die Steuerung, den Transport und die Aussteuermechanik haben wir auf einem Level konstruiert, der es ermöglicht, auch zukünftige Verarbeitungszeiten zu gewährleisten. Für Entwicklungsschritte und neue Investitionen ist SEMplion also bestens gerüstet.



## Live dabei

### ⊕ Echtzeitinformationen über alle Produktionsprozesse im Bereich der Sendungsverfolgung und des Listentrackings

Mit unseren Softwarelösungen, wie z. B. docusuite, verwenden wir Produktionssysteme für Druck- und Versandzentren, welche im Operating mit kabelgebundenen, kabellosen und smarten W-Lan-Geräten kommunizieren. Dabei können Statusinformationen zu Jobs, Sendungen und Paketen abgefragt und verändert werden. Informationen aus der manuellen Verarbeitung und Kuvertierung stehen somit in Echtzeit zur Verfügung. Aus der Archivierung der unterschiedlichen Informationen ergeben sich umfangreiche Reporting-Optionen.



## Anbindung garantiert

### ⊕ Mit einer kleinen, intelligenten Lösung kommunizieren wir mit den Nachbarsystemen

Der Einsatz unserer Interface Box sorgt für eine Anbindung an alle gängigen Schnittstellen der vor- und nachgelagerten Peripherie. Die Einstellungen werden dabei gespeichert und stehen an jedem im Einsatz befindlichen Lese-/ Aussteuermodul zur Verfügung.



# Modular in jeder Hinsicht

## ⊕ SEMplion passt sich flexibel an jede Aufgabenstellung an

Ob Sie mit nur einem Lese-/ Aussteuermodul für die kritischste Anwendung arbeiten möchten oder mehrere Standorte im In- und Ausland zentral monitoren möchten: SEMplion ist jederzeit modular erweiterbar. Durch die Auswahl von Hardware, Sensorik und Software lässt sich SEMplion in der Größe und den fachlichen Anforderungen variieren.



## ⊕ Modulare Zusammenstellung aller Komponenten

Im Bereich der Hardware stehen neben dem Lesemodul eine variable Anzahl an Aussteuerfächern sowie verschiedene weitere Optionen zur Verfügung. Bei der Sensorik kann zwischen SW- und Farblesung sowie Simplex/ Duplex gewählt werden. Die unterschiedlichen QM-Funktionalitäten werden durch die Auswahl des Software-Pakets in Basic, Professional oder Enterprise festgelegt.

# SEMplion – Die unabhängige Lösung für ein modernes Outputmanagement

- ⊕ **Das Beste aus ihrem Know-how haben die Unternehmen SkySoft, edataprocessing und Müller in eine integrierte Lösung für Druckzentren investiert – und nun eine herstellerunabhängige Lese- und Aussteuereinheit auf den Markt gebracht.**

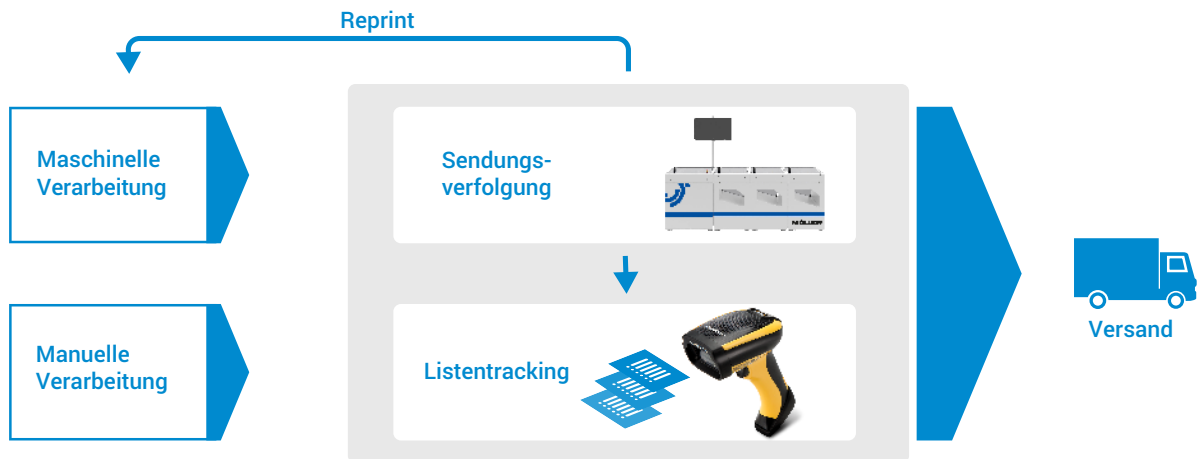
Unsere Kunden mit einem heterogenen Maschinenpark können mit unserer herstellerunabhängigen Lösung einen neuen Standard in ihrer Produktion realisieren. Kunden mit einem homogenen Maschinenpark profitieren von einer unabhängigen Kontrollfunktion ihrer Ausgangsqualität.

Bestehend aus hochleistungsfähigen Lese-/ Aussteuermodulen, einer präzisen Kameralesung und einer spezifischen Software für Druckzentren wurde eine Einheit geschaffen, die viele Vorteile miteinander verbindet. Dem Betreiber dieser Lösung werden neue Möglichkeiten und eine Reihe an Vorteilen gewährt, wie es sie so auf dem Markt noch nicht gibt.

## Einheitliche Sendungsverfolgung im Listentracking und der Kuvertierung

- ⊕ **SEMplion gewährleistet die zuverlässige Aussteuerung von Lesefehlern, Dubletten, Sequenzfehlern und Quality Gates**

Über eine variabel wählbare Anzahl an Aussteuerfächern lassen sich Sendungen benutzerdefiniert gezielt aussteuern. Den Umgang mit den ausgesteuerten Sendungen definieren unsere Kunden. Ob die Sendung durch Einsatz von Kontrollpunkten im Vier-Augen-Prinzip „gutgeschrieben“ wird oder als Closed Loop Reprints angefordert werden sollen – unsere Lösung bildet die Bedürfnisse und Qualitätsansprüche unserer Kunden vollständig ab. SEMplion führt zu einer Vereinheitlichung Ihrer Sendungsverfolgung und Ihres Listentrackings – ungeachtet dessen, ob Sie an ein oder mehreren Standorten im In- und Ausland produzieren.



Stand: Januar 2021

edat systems GmbH  
Am Bugapark 60  
45899 Gelsenkirchen

Ansprechpartner: Gregor Grabosch  
Tel: +49 209 1772-108  
Mobil: +49 151 14842-108

Fax: +49 209 1772-172  
Internet: [www.edat systems.de](http://www.edat systems.de)  
E-Mail: [gregor.grabosch@edat systems.de](mailto:gregor.grabosch@edat systems.de)

in Kooperation mit den Firmen SkySoft GmbH und Müller Apparatebau GmbH.