



# PRINTEC

MEHR QUALITÄT - ENGAGEMENT!

*Solution Provider in Print*  
**EDELMANN**  
PRINTING MACHINES  
GMBH

## Open House

**20. bis 22. September 2012**

**täglich von 08:00 bis 17:00 Uhr**

**Edelmann printing machines GmbH in Beerfelden DE**

Es werden zwei Exponate im Produktionsprozess gezeigt:

### STAR-Print V76



Das Modell Star-Print ist eine formatvariable Rotationsdruckmaschine als Hybrid-Lösung. Das heisst, sie ist kombinierbar zwischen den Druckverfahren Offset-, Flexo-, Siebdruck- und Tiefdruck. Ausserdem ist sie positionsvariabel, das bedeutet, jedes der Druckverfahren kann an jeder Druckposition eingesetzt werden, und sie ist am Zylinderumfang stufenlos. Dies wiederum heisst, jeder Druckumfang von 610 bis 1.118 mm kann gedruckt werden. Last but not least: das patentierte und von EDELMANN verwendete System, basierend auf Aluminium-Sleeves mit gehärteten Schmitzringen, sodass also tatsächliche Offset-Qualität erreicht wird.

Die STAR-Print hat eine ganze Reihe von Alleinstellungsmerkmalen, weshalb sie derzeit weltweit einmalig ist.

Gezeigt wird während der Veranstaltung die Type mit der Bahnbreite 76 cm, erhältlich sind auch die Bahnbreiten 52 und 92 cm; auf Wunsch auch 96 cm.

Das Exponat ist mit einem Flexo-Werk für Deckweiss, 6 Nass-Offsetdruckwerken und einem Flexowerk für Lack ausgestattet. Selbstverständlich mit vielen optionalen Einrichtungen wie automatische Farbzonenernennung, automatische Registereinrichtung, UV-Trocknung, Heissluft-Trocknung und vieles Weitere.

Während der Veranstaltung wird Verpackungsfolie bedruckt. Es sind jedoch auch Kartonagenmuster, gedruckt auf der STAR-Print, vorhanden.

### EVO-Print V52



Das 2. Exponat - eine EVO-Print V52 - in einer kleinen Lösung mit 2 Druckwerken in Rolle/Bogen wird nach der Veranstaltung an eine Druckerei für Pharmaziebeilagen geliefert. Mit grosser Wahrscheinlichkeit wird diese Maschine noch mit 2 digitalen Druckwerken des neu in Europa vertriebenen Systems Aquarius ausgestattet sein. Das Aquarius-System ist eine Inkjet-Lösung im DOD-Verfahren und basiert auf Kyocera-Druckköpfen. Es erreicht mit wasserbasierenden Farben eine Produktionsgeschwindigkeit von 300 Meter / Minute und einer Druckauflösung von 600x300 dpi. Man darf gespannt sein, wie sich dieses Digital-Drucksystem in Europa durchsetzen wird.