

2013 | Nr. **04**  
www.apr.de

[ INTERVIEW ]

**Lars Engel, Geschäftsführer BHS Corrugated**

[ JAHRESRÜCKBLICK ]

**Stabilisierung und Konsolidierung bei Faltschachteln**

[ DEISTERWELLE ]

**Auf zu neuen Möglichkeiten**

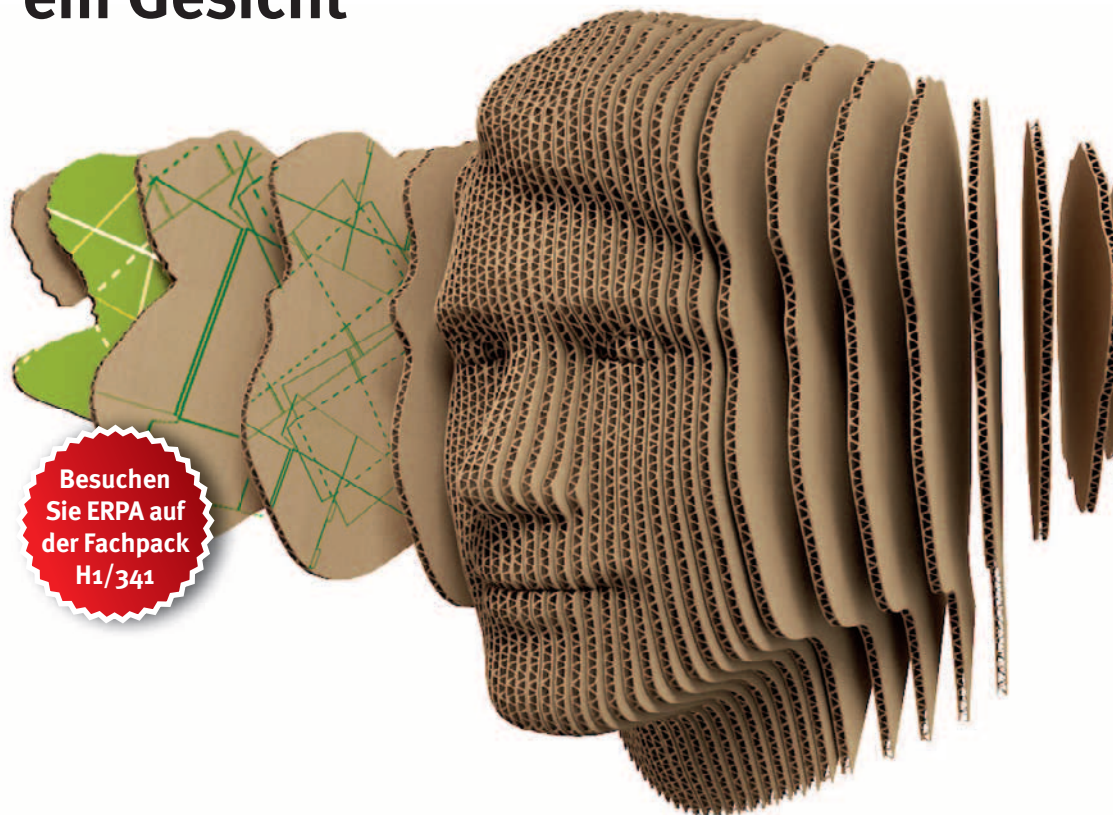
[ GREEN ECONOMY ]

**Öko-Tinte für Verpackungsdruck**

[ EXPERTENTAGE ]

**Wege zur Prozessoptimierung im Packaging**

## Wir geben Verpackungsideen ein Gesicht



Besuchen Sie ERPA auf der Fachpack H1/341

Mit Klingele als Entwickler und innovativen Hersteller von Verpackungen aus Wellpappe und ERPA als einem der führenden Anbieter von CAD/CAM Komplettlösungen in 2D und 3D für die Verpackungsindustrie, stehen Ihnen zwei Spezialisten von der ersten Idee an zur Seite. Vom Einzelmuster bis zur Großserie, wir liefern Ihnen Verpackungen, Displays und Kartonagen in höchster Qualität, mit Präzision und Köpfchen.

[ ZUSAMMENARBEIT ]

## Klinge investiert in neue Cutter

Das Unternehmen Klingele hat alle deutschen Wellpappenwerke und den Kleinserienfertiger V-Projekt mit neuen Zünd-Cuttern des Modells G3 L2500 – in Kooperation mit dem langjährigen Partner Erpa – ausgestattet. Der Zünd-Cutter ist ein digitales Schneidesystem für Displays und Verpackungen, mit denen insbesondere Prototypen für Kunden erstellt werden, die in hoher Qualität gefertigt werden müssen. Das Gerät bei V-Projekt wird zudem zur Herstellung kleiner Losgrößen eingesetzt.

Die Zünd-Cutter liefern exakte Muster für Kundenpräsentationen. So können sie die Wellpappe nicht nur schneiden und rillen, sondern auch ritzen. Beim Rillen wird das Material mit einer Biegekante um 90 Grad sauber umgeknickt. Beim Ritzen wiederum wird die Wellpappe nicht vollständig durchgetrennt, sondern nur bis zur gegenüberliegenden Außendecke eingeschnitten.

So lässt sich die Wellpappe sehr präzise um 180 Grad umklappen.

Dank dieser Präzision können jetzt auch ganz neue Verpackungsformen gefertigt werden, so dass Verpackungsingenieure in neuen Dimensionen denken können. So können Entwicklungen noch effizienter vorangetrieben und die neuen Verpackungslösungen zeitnah beim Kunden präsentiert werden.

Die neuen Geräte weisen einige wichtige neue Funktionen auf. Das modulare System der Hochleistungscutter ermöglicht es, Werkzeuge ohne viel Zeitaufwand zu wechseln und somit unterschiedlichsten Materialien und Anforderungen zu entsprechen. Eine hohe Geschwindigkeit und Energieeffizienz machen die neuen Geräte aus.

### Werkübergreifende Schnittstelle

Der Clou bei den neuen Zünd-Cuttern liegt aber darin, dass diese einen werk-



Der Zünd-Cutter, Modell G3 L2500

übergreifenden Datenaustausch ermöglichen: Die identische Schnittstelle der CAD-Software von Erpa zum Cutter erleichtert die Administration, und da alle Klingele-Werke mit demselben System ausgestattet sind, lassen sich Plotfiles aus einem Werk problemlos auf den Cutter eines anderen Werkes schicken.

Die Belieferung mit den Handmustern ist also auch dann gesichert, wenn es tatsächlich einmal technische Probleme mit einem Gerät an einem Standort geben sollte. |