

# Ausgezeichnete Gewinner ...

ICE Europe verlieh Jubiläums-Awards an internationale Converting-Unternehmen

Anlässlich der 10. Auflage der ICE Europe wurden am ersten Messtag die Jubiläums-Awards verliehen. Ausgezeichnet wurden internationale Converting-Unternehmen, die mit aktuellen Innovationen, zukunftsweisenden Technologielösungen und bemerkenswerten Produkten von reden machen. Die Veredelungsindustrie war in den letzten Wochen dazu aufgerufen, die Preisträger in einem offenen Online-Votum zu bestimmen.

Die **DERICHS GmbH** wurde in der Kategorie „Industrie 4.0“ für ED-1 ausgezeichnet, die drahtlose Datenerfassung aus dem Inneren der Walze. Das DERICHS ED-1 misst direkt in der Walze Ein- und Auslauftemperatur und übermittelt diese Daten in Realtime über ein digitalisiertes Funksignal an einen entsprechenden Empfänger. Die erfassten Daten können entweder über ein Mobiltelefon oder Tablet (momentan IOS App – Android geplant), über ein entsprechenden PC-Dongle direkt in eine SPS Steuerung integriert, oder über eine Cloud im Intra- oder Internet ausgelesen, gespeichert und ausgewertet werden. Jeder interessierte Mitarbeiter, egal ob Operator, Verfahrenstechniker, Produktionsleiter, Wartungstechniker oder Geschäftsführer hat Zugriff auf die Daten.

Die Messgenauigkeit liegt bei  $\pm 0,4^\circ\text{C}$  (auf Wunsch  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ ) in einer Range von  $-40^\circ\text{C}$ – $150^\circ\text{C}$  (auf Wunsch bis  $400^\circ\text{C}$ ) sind möglich. Datenloggings erlauben die Beobachtung von Abweichungen über lange Zeiträume, werden definierte Grenzwerte erreicht, kann die Walze automatisch Alarm auslösen. Damit werden Ausfälle werden vermeidbarer und vorhersehbarer, Instandsetzungen werden minimiert.

Die Alzenauer **Applied Materials WEB Coating GmbH** gehörte ebenfalls zu den Preisträgern und wurde in der Kategorie „Saubere Technologien“ für TopBeam ausgezeichnet. Die TopBeam-Anlagenplattform basiert auf einem Elektronenstrahl-Verdampfungsprozess und bietet Anwendern eine Lösung, um transparente Beschichtungen verschiedener oxidischer Materialien (z.B.  $\text{AlOx}$  und  $\text{SiOx}$ ) abzuschneiden, die sich durch hervorragende Barriere-Eigenschaften auszeichnen. TopBeam erlaubt Beschichtungen bis zu einer Breite von 2.850 mm. Damit ist die Anlage bestens für die Produktion von Verpackungsmaterialien mit hohen Barriere-Anforderungen geeignet und zeichnet sich durch geringen Materialbedarf für die Abscheidung von umweltfreundlichen keramischen Schichten im Nanometerbereich aus.

Die **Infiana Group** freute sich über den Jubiläums-Award in der Kategorie „Converting-Lösungen für neue Materialien“. Mit ihren antistatischen Release-Folien nimmt sich Infiana eines Problems an, das weit verbreitet ist: Man zieht eine Folie ab und sie bleibt an den Händen oder der Kleidung hängen. Mit den patentierten, antistatisch ausgerüsteten Releasefolien gehört dieses Phänomen nun der Vergangenheit an. Die Trennfolien sind ein- und beidseitig silikonisiert und die Antistatik der Folien ist nicht von einer hohen Luftfeuchtigkeit abhängig, sondern funktioniert auch bei einer relativen Umgebungsfeuchte von weniger als 50 % und das permanent. So „arbeiten“ die Folien auch nach einem Jahr genauso gut wie am ersten Tag.



Stephanie Holzmann und Maria Barthels



Nicola Hamann und Dr. Christoph Daube



Dr. Sven Bernhard

Die **Kampf Sch Wickeltechnik Gm** konnte den Preis in der Kategorie „Innovative Partner: Empfang nehmen und KAMPF Converting 4.0“ gewinnen. Zur ICE Europe wurde KAMPF Converting erstmals praxisnahe B

## Ausgezeichnete Gewinner ...

ICE Europe verlieh Jubiläums-Awards an internationale Converting-Unternehmen

Anlässlich der 10. Auflage der ICE Europe wurden am ersten Messtag die Jubiläums-Awards verliehen. Ausgezeichnet wurden internationale Converting-Unternehmen, die mit aktuellen Innovationen, zukunftsweisenden Technologielösungen und bemerkenswerten Produkten von reden machen. Die Veredelungsindustrie war in den letzten Wochen dazu aufgerufen, die Preisträger in einem offenen Online-Votum zu bestimmen.

Die **Infiana Group** freute sich über den Jubiläums-Award in der Kategorie „Converting-Lösungen für neue Materialien“. Mit ihren antistatischen Release-Folien nimmt sich Infiana eines Problems an, das weit verbreitet ist: Man zieht eine Folie ab und sie bleibt an den Händen oder der Kleidung hängen. Mit den patentierten, antistatisch ausgerüsteten Releasefolien gehört dieses Phänomen nun der Vergangenheit an.

Die Trennfolien sind ein- und beidseitig silikonisiert und die Antistatik der Folien ist nicht von einer hohen Luftfeuchtigkeit abhängig, sondern funktioniert auch bei einer relativen Umgebungsfeuchte von weniger als 50 % und das permanent. So „arbeiten“ die Folien auch nach einem Jahr genauso gut wie am ersten Tag.

Die **Kampf Sch Wickeltechnik Gm** konnte den Preis in der Kategorie „Innovative Partner: Empfang nehmen und KAMPF Converting 4.0“ gewinnen. Zur ICE Europe wurde KAMPF Converting erstmals praxisnahe B



4.0 und trat dabei gemeinsam mit den Unternehmen der Netzwerk-Startergruppe BST eltromat, Neuenhauser Vorwald, Paul & Co sowie Codecentric und XYQOM auf. Im Rahmen des Converting 4.0 Netzwerkes dient das KAMPF Production Cockpit als technische Plattform für die Integration der Lösungen der Innovationspartner rund um die Schneid- und Wickeltechnik. Auf der Converting-Messe gehörte das KAMPF-Projekt zu den Tophemen, das intensiv zwischen Ausstellern und Besuchern diskutiert wurde. ■



KAMPF-Geschäftsführer Lutz Busch präsentiert den Award gemeinsam mit einigen Netzwerk-Partnern



**SVECOM**

Pneumatische Wickelwellen und Spannköpfe, Klapp- und Schieberinglager, für schnelles und absolut zuverlässiges Spannen jeder Art von Hülsen.

Alu-Profil-Wellen mit Carbon-Profil-Stäben, für Tragkraft wie Stahlwellen.



ELIO CAVAGNA s.r.l.

**Schneidsysteme**

Scherschnitt Messerhalter Neue Serie „J“

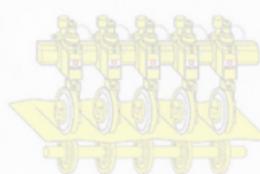
Schneidmodul, Halb- und Vollautomatische Ausführung



Besämeinheit mit Untermesserantrieb



Scherschnitt Messerhalter Serie „A“



Klingenhalter

SCHERSCHNITTMESSER	ZWISCHENLIEDIGE UNTERMESSER, FESTSTELLUNG MITTELS MADENSCHRAUBEN			
	TIPO	A mm	B mm	C mm
1100	90	40	30	
1101	90	40	30	
1200	105	40	30	
1201	105	40	30	
1300	105	40	30	
1301	105	40	30	
1400	120	40	40	
1500	130	40	40	
1505	130	100	40	
1600	140	101,6	40	
1601	140	100	40	
1602	140	101,6	40	
1700	203,2	127	40	
1701	203,2	152,4	40	
1702	203,2	158,75	40	



Vertretung für Deutschland und Österreich  
**HAMANN**  
Industrietechnik-Süd e.K.

Hans-Böckler-Straße 29  
Postfach 1203 • D-73220 Kirchheim unter Teck  
Telefon 07021-3085 • Telefax 07021-71393  
www.hamann-his.de • E-Mail info@hamann-his.de

Vertretung Schweiz:  
**Guy R. Fischer**  
CH-Cortaillod  
Telefon 032-8426232 • Telefax 032-8425238