

Hornschuch erhält Design Award

Weissbach. Seit über sechs Jahrzehnten werden vom International Forum Design herausragende Leistungen mit den „iF design awards“ ausgezeichnet. Der Oberflächenspezialist Hornschuch durfte sich nun über einen der Preise freuen. Das Unternehmen wurde für seine Moving Forward Collection ausgezeichnet. Sie erhielt den „iF product design award 2016“ in der Kategorie Automotive Interiors. Hornschuch produziert und vermarktet Design- und Funktionsfolien sowie beschichtete Trägermaterialien für den Endverbraucher, aber auch für die Automobil-, Möbel-, Marine- und Bauindustrie.

Welcome Center berät kostenlos

Künzelsau. Jeden ersten und dritten Dienstag im Monat bietet das Welcome Center im Landratsamt Hohenlohekreis Beratungen an. Die nächste findet am Dienstag, 15. März, von 9.30 Uhr bis 13 Uhr im Gebäude B statt. Unternehmen, die Fragen zur Gewinnung von ausländischen Fachkräften haben sowie Fachkräfte, die neu in der Region sind, sind eingeladen, dieses kostenlose Angebot anzunehmen. Weitere Infos unter www.welcomecenter-hnf.com.

ZAHL DES TAGES

7 Mio.

Quadratmeter Haftlaminat verwendet die Druckerei Oscar Mahl jedes Jahr zur Herstellung von rund einer Milliarde Etiketten, die das Unternehmen an 840 ständige Kunden in ganz Europa ausliefert.

An der Spitze der Entwicklung

Haller Druckerei Oscar Mahl testet neueste LED-Trocknungstechnologie

Zwar ist Öl derzeit so günstig wie lange nicht mehr, dennoch arbeiten viele Unternehmen in der Region daran, ihre Energiekosten deutlich zu senken. Die Druckerei Oscar Mahl setzt dabei auf LED's.

MARIUS STEPHAN

Schwäbisch Hall. Eine absolute Weltneuheit des Nürtinger Herstellers IST wurde kürzlich in den Hallen der alteingesessenen Druckerei Oscar Mahl in eine Druckmaschine eingebaut: Zur Trocknung der Farbe kommen dort nun LED's zum Einsatz. Die Druckerei arbeitet mit IST in einem Feldtest der neuen Technologie zusammen – IST stellt die Trocknungseinheiten kostenlos zur Verfügung, Mahl führt Tests unter realen Produktionsbedingungen durch. Nun stellte das Unternehmen die neue LED-Technologie mehreren Vertretern der internationalen Presse am Standort in Schwäbisch Hall vor.

„30 bis 40 Prozent Energieeinsparung sind möglich“

„Die Technik gibt es in der Branche ganz, ganz selten bis jetzt. Lediglich im Sicherheitsbereich laufen solche Versuchsanlagen, zum Beispiel im Gelddruck“, erklärt der Geschäftsführer des Familienbetriebs, Erwin Oscar Mahl.

Bislang herrscht in der Farbtrocknung UV-Licht vor. Die LED-Technik bietet hier viele Vorteile: „Etwa 30 bis 40 Prozent Energieeinsparung gegenüber einer konventionellen Anlage sind möglich“, erklärt Mahl. Zudem: „Die neue Technik hat eine deutlich höhere Standzeit. LED's halten etwa 10 000 Stunden, UV-Lampen nur etwa 2000 und zudem nimmt bei letzteren die Leistungsfähigkeit am Ende der Lebensdauer ab.“ Außerdem schon die LED-Trocknung das zu verarbeitende Material: „LED's sind nicht so heiß wie UV-Strahler“, weiß Mahl. Dies sei für die Verarbeitung von Folien ein deutlicher Vorteil, da diese sich nicht mehr so leicht verziehen.



Florian, Daniel und Geschäftsführer Erwin Oscar Mahl (von links) arbeiten seit Jahren mit dem Technologieunternehmen IST, dessen Technik in der LED-Trocknungsanlage steckt, zusammen. Foto: Marius Stephan

Ein weiterer Vorteil sei die geringe Anlaufzeit. LED's sind innerhalb von wenigen Sekunden einsatzbereit, während UV-Lampen rund eine viertel Stunde benötigen, um auf die notwendige Betriebstemperatur zu kommen. Die neue Technologie brauche zwar noch „vier, fünf Jahre, bis sie sich am Markt durchsetzt“, Mahl will jedoch gleich zu Beginn mit dabei sein und Know-how aufbauen, „um diesen technischen Vorteil dann auch zu haben“.

Die Druckerei Oscar Mahl wurde 1828 in der Schwäbisch Haller Altstadt gegründet und zog 1958 in den Aschenhausweg um. Erwin Oscar Mahl führt das Unternehmen in vierter Generation. Mahl beschäftigt

tigt rund 80 Mitarbeiter, die auf rund 6000 Quadratmetern Drucksachen für Kunden aus ganz Europa produzieren. Im Jahr 2015 erwirtschaftete das Unternehmen damit 12,8 Millionen Euro Umsatz. Der Etikettendruck macht dabei mit 77 Prozent am Umsatz den Löwenanteil aus. Das Unternehmen bietet in der Druckbranche vor allem hochwertige Nischenprodukte an. Mahl bildet viele Mitarbeiter selbst aus und übernimmt sie nach erfolgreichem Abschluss der Lehre. „Wir haben ständig zwei bis drei Auszubildende im Betrieb, die in der Regel übernommen werden“, sagt Mahl.

Dax 9723,09 (+0,31%)	M-Dax 19475,37 (+0,36%)	E-Stoxx 50 3016,18 (+0,47%)	Dow Jones 16976,33 (+0,07%)	Euro in Dollar 1,0973 (-0,50%)
----------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Dax

Titel	Div in €	Schluss 09.03.	+/- in €	52-Wochen Hoch - Tief	KGW	Umsatz in Stück
Adidas NA	1,50	96,33	+0,77	101,70 - 62,51	24,08	727443
Allianz SE vNA	6,85	141,80	+1,00	170,15 - 126,55	9,58	1205373
BASF NA	2,80	64,35	+0,66	97,22 - 56,01	10,73	2989878
Bayer NA	2,25	98,40	+0,80	146,45 - 91,08	17,11	2651991
Beiersdorf	0,70	80,40	+0,57	89,54 - 67,92	26,80	240616
BMW St.	2,90	78,54	-1,48	123,75 - 66,00	8,18	4328693
Commerzbank	-	8,05	+0,06	13,39 - 6,21	8,05	9596990
Continental	3,25	195,05	+0,60	234,25 - 171,30	12,67	337207
Daimler NA	2,45	65,28	+0,23	96,07 - 57,01	7,46	5464600
Dt. Bank NA	0,75	17,22	-0,15	33,42 - 13,03	-	8374876
Dt. Börse NA	2,10	74,88	+0,27	87,41 - 69,80	16,64	408593
Dt. Post NA	0,85	22,91	-0,39	31,19 - 19,55	12,06	6467852
Dt. Telekom NA	0,50	15,36	+0,06	17,63 - 13,39	20,48	7757343
E.ON SE	0,50	8,07	-0,26	14,85 - 7,08	10,76	21304430
Fres. M.C.St.	0,78	75,83	-0,14	83,17 - 63,10	26,15	565266
Fresenius SE	0,44	60,88	+0,77	70,00 - 51,01	15,03	1543528
Heidelb.Cem.	0,75	69,53	+0,72	77,18 - 58,17	13,63	469385
Henkel Vz.	1,31	95,04	+0,86	115,70 - 87,17	19,20	580811
Infineon NA	0,20	11,28	-0,01	14,20 - 8,32	17,62	4168240
K+S NA	0,90	22,08	+0,17	40,29 - 17,57	11,04	2280089
Linde	3,15	128,75	-1,75	195,55 - 113,50	16,94	743535
Lufthansa	-	14,47	+0,10	15,41 - 10,25	5,36	2714538
Merck	1,00	77,61	-0,69	111,85 - 70,68	13,50	560799
Münch. Rück	7,75	180,20	+1,50	206,50 - 156,00	10,45	512151
RWE St.	1,00	10,68	-0,11	25,54 - 9,13	10,68	5102209
SAP SE	1,10	69,77	+0,39	75,75 - 53,91	21,14	2117692
Siemens NA	3,50	89,55	+0,85	106,35 - 77,91	14,21	2398931
ThyssenKrupp	0,15	16,51	-0,06	26,43 - 12,56	15,00	2303893
Vonovia	0,74	28,95	-0,05	31,68 - 23,81	18,09	1181765
VW Vz.	4,86	113,25	+0,95	262,45 - 86,36	6,19	1800482

Auslandsaktien an deutschen Börsen

Titel	Div in €	19:43h 09.03.	+/- in €	Titel	Div in €	19:43h 09.03.	+/- in €
3M (US)	1,11	145,80	+0,92	IBM (US)	1,30	127,99	+0,99
Air Liquide (FR)	2,55	99,55	+0,97	ING (NL)	0,24	11,17	-0,03
Alcoa (US)	0,03	8,28	-0,21	Intel (US)	0,26	28,07	+0,23
Alphabet A (US)	-	656,62	+6,97	Johns.&Joh. (US)	0,75	96,59	+0,31
Amer. Express (US)	0,29	54,73	+1,44	JP Morgan (US)	0,44	53,91	+0,59
Apple Inc. (US)	0,52	91,68	-0,60	L'Oreal (FR)	2,70	157,75	+5,34
ArceLorMittal (LU)	0,20	4,22	-0,03	LVMOF (FR)	1,35	155,30	+0,70
AT&T (US)	0,48	34,86	+0,19	McDonald's (US)	0,89	107,90	-0,05
AXA (FR)	0,95	20,70	-0,04	Microsoft (US)	0,36	47,77	+1,18
Ballard Power (CA)	-	1,32	+0,02	Mondelez (US)	0,17	37,99	+0,34
Bank of Am. (US)	0,05	12,05	+0,16	Nestlé NA (CH)	2,20	65,10	-0,11
Barrick Gold (CA)	0,02	12,29	+0,20	Nokia (FI)	0,14	5,41	+0,01
Bco Santander (ES)	0,05	4,11	-0,09	Novartis (CH)	2,70	65,64	-0,46
BNP (FR)	1,51	45,25	-0,45	Orange (FR)	0,20	15,98	+0,46
Boeing (US)	1,09	111,84	+1,59	Peugeot (FR)	-	14,66	-0,01
Carrefour (FR)	0,68	25,80	-0,23	Pfizer (US)	0,30	26,94	+0,19
Caterpillar (US)	0,77	65,05	-0,20	Philips (NL)	0,80	23,90	+0,08
Chevron (US)	1,07	84,94	+3,94	Procter&Gamb. (US)	0,66	75,42	-0,48
Cisco (US)	0,21	25,13	+0,56	Renault (FR)	1,90	83,89	+0,21
Coca Cola (US)	0,33	40,52	+0,27	Repsol YPF (ES)	0,04	10,70	+0,06
Danone (FR)	1,50	63,95	+1,35	Soc. Gén. (FR)	2,85	72,93	+0,45
Disney Co. (US)	0,71	88,12	-0,96	Sanofi S.A. (FR)	1,22	35,12	+0,17
eBay (US)	-	22,06	+0,33	St. Gobain (FR)	1,24	37,42	-0,31
Enel (IT)	0,14	3,79	+0,17	Telefonica (ES)	0,40	9,72	-0,15
Engie (FR)	0,50	13,62	-0,32	Total (FR)	0,61	42,21	+0,07
Eni (IT)	0,40	13,33	+0,01	UBS Group (CH)	0,50	15,05	+0,18
Exxon Mobil (US)	0,73	75,00	-0,85	UniCredit (IT)	0,12	3,62	+0,02
Facebook (US)	-	96,99	+0,34	Unilever N.V. (NL)	0,30	39,95	+0,26
Fiat Chrysler (NL)	-	6,68	+0,08	Vivendi (FR)	1,00	19,30	+0,54
Gen. Electr. (US)	0,23	27,29	+0,06	Vodafone Grp. (GB)	0,04	2,81	±0,00
HP Inc. (US)	0,12	10,06	-0,08				
Iberdrola (ES)	0,03	5,96	+0,17				

Zinsen

Zinssätze und Renditen in %	
Basiszinssatz (nach § 247 BGB)	-0,83
Hauptrefi.	0,05
Spitzenrefinanzierung	0,30
Umlaufrendite	0,09
Tagesgeld unter Banken	-0,285
Sparbrief 5 Jahre	0,64
Hypothekenzinsen (eff.) 5 Jahre	0,99
Hypothekenzinsen (eff.) 10 Jahre	1,29
Festgeld bis 5000 €, 1 Monat	0,10
Festgeld bis 5000 €, 6 Monate	0,20
Festgeld bis 5000 €, 1 Jahr	0,31
Deutschland (10 Jahre)	0,22
Schweiz (10 Jahre)	-0,33

Anleihen

Zins	Name	Laufzeit	Kurs in %	Ren. in %
1,717	Bund v. 06/16	06/16	99,18	-
6,000	Bund v. 06/16	06/16	101,76	-0,34
4,000	Bund v. 06/16	07/16	101,41	-0,48
5,625	Bund v. 06/16	09/16	103,15	-0,33
3,750	Bund v. 06/17	01/17	103,51	-0,52
4,250	Bund v. 07/17	07/17	106,30	-0,51
4,000	Bund v. 07/18	01/18	108,30	-0,53
0,000	S. 173 16/21	04/21	101,87	-0,36
0,250	S. 172 15/20	10/20	103,11	-0,42
0,000	S. 171 15/20	10/20	101,85	-0,45
0,250	BSA 14 II	06/16	100,18	-0,47
0,000	BSA 14 III	09/16	100,26	-0,49

Regionale und deutsche Aktien

Titel	Div in €	19:43h 09.03.	+/- in €	Titel	Div in €	19:43h 09.03.	+/- in €
A. Springer SE	1,80	45,16	-0,22	Medigene	-	7,90	+0,24
Aareal Bank	1,20	28,75	-0,19	Metro St.	1,00	24,72	+0,24
Airbus Group	1,20	60,45	-0,36	Metro Vz.	1,06	21,10	+0,20
Alno	-	0,59	±0,00	Min. ÜB. St.	0,23	12,91	±0,00
Aurubis	1,35	41,86	-0,15	Min. ÜB. Vz.	0,31	7,44	+0,14
Bauer	0,15	15,17	+0,05	MPL	0,17	2,72	-0,05
Bechtle	1,20	76,89	+0,40	MorphoSys	-	39,10	-1,58
Bertrandt	2,45	98,74	+0,03	MTU Aero	1,45	81,94	+1,11
Bilfinger	2,00	42,00	+0,35	MVV Energie NA	0,90	20,50	±0,00
Brenntag NA	0,90	45,97	-0,44	Osram Licht	0,90	44,21	+0,23
Cancom	0,50	45,53	-1,24	Porsche SE Vz.	2,01	43,76	-0,01
Carl Zeiss Med.	0,40	28,30	+0,07	ProS.Sat.1	1,60	45,93	+0,54
Celezio NA	1,04	25,50	-0,05	Puma SE	0,50	193,93	-0,57
centrot. photov.	-	2,82	-0,09	R. Stahl NA	0,80	29,58	-0,11
Creaton Vz.	1,07	34,50	±0,00	Rational	0,80	459,55	-6,00
CTS Eventim	0,40	32,00	+0,17	Rheinmetall	0,30	67,39	+0,73
DATAGROUP	0,20	13,00	-0,25	Rhön-Klinikum	0,80	27,57	-0,10
Dialog Semic.	-	30,69	-1,24	RTL Group	3,50	77,29	+0,80
DMG Mori	0,55	36,73	+0,23	Salzgitter	0,20	21,76	-1,02
Dt. EuroShop	1,30	38,82	+0,10	Sartorius Vz.	1,08	226,43	-5,57
Dt. Pfandbriefbk.	-	9,25	+0,03	Schaeffler	-	14,47	+0,07
Dt. Wohnen Inh.	0,44	24,08	+0,08	Schuler	0,11	28,01	-0,99
Dürr	1,65	59,39	-0,67	Scout24	-	30,21	+0,19
Eirong KL NA	0,55	22,95	+0,62	SGL Carbon SE	-	9,36	-0,21
EnBW	0,69	20,93	-0,28	SHW	1,00	23,99	-0,84
EUWAX	3,26	77,80	-0,80	Siltronix	-	14,62	-0,39
Evonik	1,00	25,25	+0,25	SolarWorld	-	10,06	-0,05
Fiellmann	1,60	65,57	+1,14	STADA vNA	0,66	31,76	+0,77
Fraport	1,35	51,00	+0,19	Stinag Stg.	0,75	19,65	±0,00
Fuchs P. Vz.	0,77	38,36	+0,57	Südwest Salz	1,60	42,00	+0,49
G. Weber Int.	0,75	12,36	+0,40	Südzucker	0,25	13,54	-0,26
GEA Group	0,70	41,55	+0,39	Symrise	0,75	55,37	-0,43
Gerresheimer	0,75	64,70	-0,86	TAKKT	0,32	16,96	-0,29
Hamb. Hafen	0,52	13,35	±0,00	Transtec	-	1,75	±0,00
Hann. Rück.NA	4,25	94,50	+1,97	TUI NA	0,56	13,11	-0,16
Hartmann	6,50	394,00	-6,01	USU Software	0,30	17,74	-0,31
Heidelb. Druck.	-	1,88	+0,01	Utd. Internet NA	0,60	44,48	+1,00
Hermle Vz.	10,85	202,00	-5,00	Uzin Utz	0,90	40,80	-0,82
HOCHTIEF	1,90	100,91	-0,40	VBH Holding konv.	-	1,62	+0,01
Homag	0,40	35,95	-0,05	Vossloh	-	54,37	-0,53
Hugo Boss NA	3,62	54,06	-0,99	VW St.	4,80	130,10	-0,40
Jenoptik	0,20	12,41	+0,01	Wacker Chemie	1,50	75,66	+0,16
Kabel Deuschl.	3,17	113,32	-0,46	WINCOR NIXD.	-	47,00	-0,22
Klöckner & Co.	0,20	8,59	-0,11	Wüst. Württ.	0,50	19,18	-0,09
Koenig & Bauer	-	26,85	+0,33				
Krones	1,25	97,17	-2,55				
LEG ImmoB.	1,96	73,67	+0,68				
Leoni	1,20	28,76	-0,29				
MAN SE St.	3,07	94,48	+0,16				
Manz	-	34,6					