

# Druckreife Intralogistik

Bei Michael Huber München ist OM unterwegs – in Sachen Farbe

**D**as deutsche Familienunternehmen Michael Huber München befindet sich seit der Gründung im Jahr 1765 auf Expansionskurs. Seit 240 Jahren ist die Innovationskraft des Farbenherstellers mit Schwerpunkt Druckfarben ungebrochen erhalten. Im Bereich der Intralogistik werden die MHM-Logistiker dabei tatkräftig unterstützt: Durch die effizient arbeitende Staplerflotte von OM und den Service des Unternehmens Josef Siegl.

Die Hubergroup zählt heute international 29 Unternehmen, über 200 Vertretungen und ca. 2.000 Mitarbeiter. Zum Leistungsprofil gehört die Entwicklung und Herstellung von Druckfarben für sämtliche Drucktechniken und für spezielle Anwendungen, Druckhilfsmittel, Toner für

Laserdrucker und Kopierer sowie Aderfüllmasse für Lichtwellenleiter. Know-how-Transfer betreibt man mit Engineeringleistungen für den Anlagen- und Komponentenbau. Der Jahresgesamtumsatz 2004 belief sich auf 473 Mio. €. Intensive interne Forschungsleistungen und Bildungsmaßnahmen (Ink-Akademie) für externe Druck-Fachleute sichern den Vorsprung und fördern die Kundenbindung. Mit der Festlegung von Normen und Farbskalen für die Druckindustrie (HKS) setzten die flexiblen „Münchner Farbencreatore“ neue Maßstäbe.

Das Stammhaus, Michael Huber München (MHM), rangiert als Druckfarbenhersteller mit einem Jahresumsatz von ca. 125 Mio. € an führender Stelle. Davon belegt alleine der Offsetbereich 85 %, auf andere Druckbereiche entfallen 15 %. Ständige Innovationsbereitschaft, das Erschließen neuer Märkte und der daraus resultierende Exportanteil von über 50 % sichern die Marktposition. Speziell fokussiert wurde u.a. der Verpackungsdruckbereich. Schon hat MHM in ein modernes Labor- und Produktionsgebäude mit sensibler Hightech-Ausrüstung investiert, um die Forschungs- und Entwicklungsarbeit für noch bessere Farben – Perspektive Lebensmittelverpackungen – weiter zu forcieren. Am Produktionsstandort Berlin stellt das Tochterunternehmen, die Gleitsmann Security Inks, bundespatentamtlich registrierte Spezialfarben für Geldnoten (Euro)-, Wertpapier- und Kreditkartendruck her.

## Schnell, effizient und bunt

Dass MHM seine Prioritäten intelligent setzt, zeigt sich in dem längst mit Erfolg eingeführten Manufacturing Execution System (MES). Optimierungspotentiale im Produktionsprozess können mit MES voll ausgeschöpft werden. Dies betrifft z. B. die Bereitstellung von Ressourcen, die Sicherung des Materialflusses und die Garantie der Qualität. Das Warenwirtschaftsprogramm (SAP) ermöglicht Datenabruf in Echtzeit sowie eine durchgängige, lückenlose Chargenverfolgung von den Grundstoffen bis zur gelieferten Farbe. Lieferfähigkeit ist Trumpf. Die Reaktionszeit auf Bestellungen liegt im Stundenbereich. Zugreifen kann die Versandkoordination auf Verpackungseinheiten, die von der 1-kg-Dose bis zum 1.000-kg-Container reichen.

Für den Mengenbedarf von Großdruckereien an schwarzer Druckfarbe ist extra ein eigenes Tankfahrzeug auf Achse. Von diesem blinkt in unübersehbaren Lettern der Unternehmensanspruch: „Kings of Inks“. Im Forum für logistische Lösungen engagiert sich Josef Siegl seit Jahren für die wirtschaftliche Ausstattung mit Flurförderzeugen. Auf den intra-



logistischen Operationsfeldern setzen die MHM-Logistiker gemeinsam mit Siegl auf die neue effizient arbeitende Staplerflotte von OM. Für den

Transport der Farbencontainer vom Abfüllbereich in das 950 m<sup>2</sup> große und 18 m hohe Containerlager und die Einlagerung in die 1.856 Lager-

plätzen der vier Regallinien sowie das Beladen der LKWs an sechs Andockterminals sind XE-Stapler im Einsatz. Sie bewältigen eine Ein-

und Auslagerungsfrequenz von bis zu 40 Containern stündlich, zuzüglich des Transports von rückgelieferten Leercontainern zur Containeraufbereitung. Ein Wegleitsystem regelt den LKW-Verkehr auf dem Betriebsgelände und führt über eine Werksringstrasse von den verschiedenen Verladezonen und dem zentralen Logistikhof direkt zur Werksausfahrt.

Die Serviceabteilung der Josef Siegl gewährleistet durch Beratung, Wartung und jährliche UVV-Überprüfung die permanente Einsatzfähigkeit der gesamten OM-Staplerflotte. MHM signalisiert volle Zufriedenheit und hat einer Flotten-erweiterung durch Siegl bereits zugestimmt.

## Kontakt:

Thomas Spiegel  
GL Süd  
OM Pimespo Fördertechnik GmbH, Weinsberg  
Tel.: 07134/9190  
Fax: 07134/919100  
info@ompimespo.de  
www.om-mh.com  
www.mhm.de  
www.hubergroup.de  
www.siegl-gmbh.de

## Michael Huber München ...in Zahlen

Areal: 77.434 m<sup>2</sup>  
Überbaute Fläche: 33.877 m<sup>2</sup>

### Intralogistik:

Dosen-HRL: Fläche ca. 2.300 m<sup>2</sup>,  
Höhe ca. 18 m,  
Regalgassen: 7 mit je 2 Regallinien  
Paletten-Lagerplätze: 12.500  
Tägliche Ein- und Auslagerungen:  
max. 400 Paletten

Containerlager: Fläche ca. 950 m<sup>2</sup>,  
Höhe ca. 18 m,

Regalgassen: 2 mit je 2 Regallinien

Container-Lagerplätze: 1.856

Traglast je Container: 1.500 kg

LKW-Ladeterminals: 6

Tägliche Ein- u. Auslagerungen:  
max. 320 Container

### Automatisches Durchlauf-Regallager

DRL: ca. 688 m<sup>2</sup>, Höhe 14,50 m,

Stündliche Ein- und Auslagerungen:  
ø 60 Paetten

Auslagerungsplätze: 2

LKW-Ladeterminals: 5

Verladung im 2-Schichtbetrieb á 7,5 Std.

### Tägliche An- und Auslieferungen:

ø 25 LKW-Ladungen

### OM - Staplerflotte:

13 Stapler  
9 XE 183 Elektrostapler  
2 XE 153 Elektrostapler  
1 XR 12ac Schubmaststapler  
1 Siro C Hochhubwagen mit Fahrersitz

1 i-Punkt  
1 Mehr-Etagen-Rollenförderanlage mit  
Rollenförderbrücke  
2 Materialaufzüge  
2 Hallenschleusen

## Gemeinsame Show

Der Distributeur Nordmann, Rassmann (NRC) präsentiert auf einem Gemeinschaftsstand auf der diesjährigen European Coatings Show sein Produktportfolio für die Lack- und Farbenindustrie sowie die Klebstoffbranche. Als neuer Partner auf dem Messestand präsentiert Orafi Bio Based Chemicals natürliche Zusatzstoffe auf der Basis von Chicorée und Reis. Ein Beispiel ist das nicht ionische Tensid Inutec. Der Stabilisator auf der Basis von Inulin ist ein vielseitig einsetzbares Additiv in Farben, Lacken, Latices, Polituren und

Spezialemlusionen. Als weiterer neuer Partner stellt Orgacolor Pigments & Chemical selbstdispersierende Pigmentpräparationen für wasserverdünnbare Systeme vor. Wieder vertreten sind in diesem Jahr außerdem Arakawa Europe, Kraton Polymers, Honeywell Belgium, Sakai Chemical Industry sowie Bernd Schwegmann.

► [www.nrc.de](http://www.nrc.de)

European Coatings Show 2007:  
Halle 1, Stand 213

## Autos individuell lackieren

Mattlacke liegen nach Angaben der BASF Coatings in der Automobilindustrie im Trend. Neben der Farbe kommt der Beschaffenheit der automobilen Oberfläche und dem Material eine ganz besondere Bedeutung zu und beeinflusst die Kaufentscheidungen. Mattlacke sind 2-Komponenten-Klarlacke, bei denen in den Klarlack eine Mattierung eingearbeitet wird, die die vierte Lackschicht, den Klarlack, im Gegensatz zur „normalen“ Lackierung, matt

erscheinen lässt. Zurzeit ist bei der Lackierung der matten Autos noch ein besonderer Ablauf und ein sorgfältiges Handling nötig, da der Lack weder nachgeschliffen noch poliert werden kann. Daher laufen weitere Entwicklungsprojekte in der BASF Coatings zur Weiterentwicklung des Klarlackes für den Einsatz in der regulären Serienlackierung.

► [www.basf-coatings.de](http://www.basf-coatings.de)

► [www.automobil.basf.com](http://www.automobil.basf.com)



Einer wird Ihnen keine Kopfschmerzen bereiten

Mit AEROSIL® setzen Sie auf Forschergeist, jahrzehntelange Erfahrung und vor allem auf die „Value-Added-Produkt-Philosophie“. Dahinter steckt ein Gesamtpaket auf Basis nanostrukturierter Metalloxide und sich ergänzender Leistungsbausteine, um enorme Effekte zu erzielen. Im Einzelnen sind dies: die exzellente Forschung in anwendungstechnischen Laboratorien, weltweite Kundennähe, Technische Kundenberatung, ausgeklügelte Handhabungstechnik, maßgeschneiderte Logistikkonzepte, Qualitätskonstanz und nicht zuletzt eine sehr detaillierte Fachliteratur.

Dies ist zukunftsichernde Qualität, die auch auf den zweiten Blick hält, was sie auf den ersten verspricht. AEROSIL® – Mehr als nur ein Pulver.

Interessiert? Besuchen Sie uns im Internet.

[www.aerosil.com](http://www.aerosil.com)

**AEROSIL®**  
Invented to improve