

Pressemitteilung (Preview Ligna 2025)

Effizienz in der Produktion mit innovativen Technologien und Industry Intelligence- Lösungen auf ein neues Level heben

Bielefeld, 05.02.2025 – Auf der Ligna 2025 in Hannover lädt Hymmen auf seinem Stand F46 in Halle 26 zum Austausch über neueste Trends und bewährte Technologien ein, die versprechen, die Produktionseffizienz der Kunden auf ein neues Level zu heben.

„Es wird endlich Zeit, dass wir das Tief in den Absatzmärkten der Holzwerkstoffindustrie hinter uns lassen und erwarten uns von der Ligna 2025 positive Impulse auf das gesamte Investitionsklima,“ betont Dr. René Pankoke, geschäftsführender Gesellschafter und CEO von Hymmen. Mit diesem Blick nach vorn hat Hymmen in diesem Jahr die Standfläche auf der Ligna sogar noch einmal vergrößert.

Ziel ist es, einerseits in angenehmer **Lounge-Atmosphäre** mit bekannten und neuen Besuchern Zeit für einen intensiven **Austausch** zu haben. Gleichzeitig werden aber auch alle aktuellen **Produktionstechnologien** und **Industry Intelligence-Lösungen** den Herstellern von **Fußböden, Möbeln, Laminaten, Holzwerkstoffen, Baustoffen und Engineered Wood** vorgestellt. Und mit spannenden Hinguckern sollen auch Besucher auf den Stand gelockt werden, die Hymmen noch nicht so gut kennen.

Wie so oft setzt Hymmen auch in diesem Jahr wieder auf die Präsentation von **Endproduktmustern** seiner eigenen Kunden: Die-Lounge-Sitzbereiche sind auf digital dekorierten und strukturierten Fußböden (JUPITER und Digital Lacquer Embossing DLEplus) von Produzenten aus aller Welt platziert. In einer Küchenzeile sind Oberflächen verbaut, die durch Hymmen-Anlagen gelaufen sind:

- Hochglanz- und supermatte Türen von der Calender Coating Inert CCI-Technologie
- digital bedruckte und strukturierte Schranktüren sowie ein Wandpaneel aus der JUPITER, DLEplus- und Flüssigbeschichtungstechnologie
- eine Arbeitsplatte, die mit Laminat aus einer Doppelbandpresse beschichtet ist
- eine kleine Bartheke mit einer Kompaktplatte aus einer Mehretagenpresse und
- der Korpus der Küchenschränke mit Folienkaschierung und Kantenummantelung mittels einer Hymmen-Kaschieranlage.

Das Ganze befindet sich in einem mit Holzbalken angedeutetem Haus, das für den Bezug zum Engineered Wood auf der Rückseite Mehrschichtplatten und Furniersperrholz präsentiert.

„Wir möchten zeigen, dass wir die gewohnt zuverlässigen **Experten im Maschinen- und Anlagenbau** sind und dabei gleichzeitig in der **Verfahrensverbesserung** immer einen Schritt voraus denken,“ stellt Pankoke heraus. Hierfür steht - nicht zu übersehen – eine **Einetagen Laborpresse** in den neuen Designfarben auf dem Messestand. Sie dient sonst im Hymmen-Technikum dazu, gemeinsam mit den Kunden Verfahren bei der Herstellung von Furniersperrholz und

Mehrschichtplatten zu testen. **Filme von Anlagen im Realbetrieb** unterstreichen die Praxisrelevanz der ausgestellten Technologien.

Als Kontrastprogramm zum echten Stahl nach alter Schule soll ein anderer Bereich des Messestandes auch neu interessierte Besucher anziehen. Es handelt sich hierbei um einen Bereich, in der die Industry Intelligence Lösungen von Hymmen präsentiert werden. Virtuell holt Hymmen über den **Digitalen Zwilling** Produktionsanlagen auf den Messestand, die über ein echtes Bedienpult gesteuert werden. Man kann die Produktion auf einem großen Monitor verfolgen. Oder – noch viel spannender – sich über eine **AR (Augmented Reality) - Brille** in die Produktionshalle hineinversetzen lassen. Hymmen nutzt den Digitalen Zwilling erfolgreich bei der Inbetriebnahme von Anlagen und erzielt hiermit signifikante Kosten- und Zeiteinsparungen.

Die Industry Intelligence-Lösung **smart2i** von Hymmen ist ebenso auf die Effizienzsteigerung in der Inbetriebnahme aber auch während des gesamten Produktionsbetriebes beim Kunden ausgerichtet. Und dies nicht nur bei Hymmen-Anlagen, smart2i ist in allen verketteten Produktionsprozessen auch in anderen Industrien oder Anlagenfabrikaten einsetzbar. **Dashboards** machen den Besuchern anschaulich, welche relevanten Daten transparent in Diagrammen abgebildet werden und wie nach einer intelligenten Analyse **KPIs** zum Aufzeigen von Verbesserungspotentialen herangezogen werden können. Und wenn die über den digitalen Zwilling dargestellte Produktion mal anders läuft als geplant, so kann am Messestand mit Hilfe von smart2i live nachvollzogen werden, wo die Fehlerursache liegt.

Wer nach den intensiven Fachgesprächen und virtuellen Erlebnissen auf dem Hymmen Stand eine Stärkung benötigt, für dessen leibliches Wohl ist auch gesorgt. Das Hymmen Team freut sich Sie auf dem Messestand begrüßen zu dürfen!

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an:

Dr. Anke Pankoke
Head of Marketing / PR
Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau
Theodor-Hymmen-Straße 3
33613 Bielefeld

Phone: +49 521 5806 184
Fax: +49 521 5806 3184
mailto: A.Pankoke@hymmen.com



Anhang



Abb. 1: Dr. René Pankoke, Inhaber und CEO von Hymmen

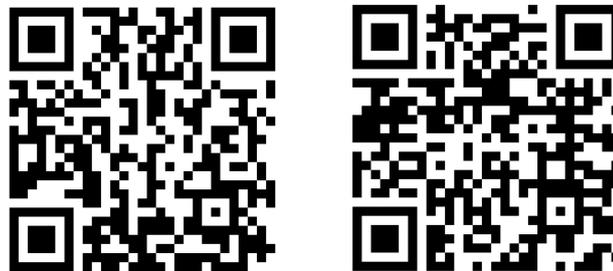


Abb. 2: Links zu Filmen über Fußbodenproduktion bei Amorim (l.) und Engineered Floors (r.) mittels Digital Lacquer Embossing (DLEplus)

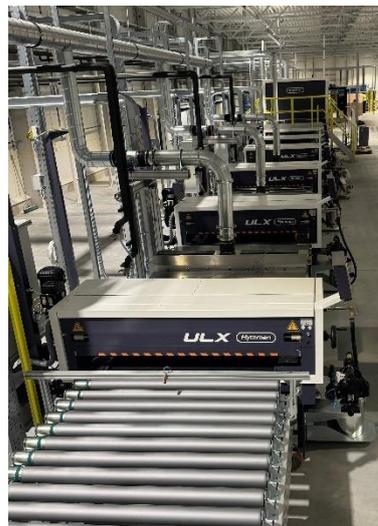


Abb. 3: Eine Anlage für die Veredelung von Oberflächen mit digitalem Dekor (JUPITER) und digitaler Struktur (Digital Lacquer Embossing) im neuen Hauben-Design



Abb. 4: Digital aufgetragene Dekore und Strukturen der Hymmen-Kollektion 2024



Abb. 5: Beispiele von smart2i-Dashboards zur Steigerung der Produktionseffizienz