

Pressemitteilung

Neues LEIBINGER Application Center: Der Weg zur optimalen Kennzeichnungslösung mit kostenfreier Bemusterung und Beratung auf höchstem Niveau

Tuttlingen, 02. Dezember 2024 – Im neu eröffneten Application Center bietet LEIBINGER das Erstellen von Druckmustern als kostenlosen Service innerhalb von drei Werktagen an. Modernstes technisches Equipment und erweiterte Ausstattung ermöglichen eine besonders praxisnahe Bemusterung. Kunden erhalten damit ein Rundum-Sorglos-Paket aus passender Drucktechnologie und optimal abgestimmter Tinte für ihre Applikation – in dieser Breite ein einmaliges Angebot in der Kennzeichnungsbranche.

Das Application Center von LEIBINGER erstellt Druckmuster nach Kundenwunsch. Das bedeutet, Unternehmen aller Branchen können Muster ihrer Produkte einsenden, die zunächst analysiert und anschließend mit verschiedenen Tinten bedruckt und getestet werden. Die Muster liefern eine perfekte Entscheidungssicherheit für die richtige Kennzeichnungslösung, mit welcher die Kunden direkt durchstarten können. Dafür steht das Team des Application Centers während des gesamten Musterprozesses in regem Austausch mit den Kunden.

Neues Application Center für individuelle Mustererstellung

„Jedes Material hat unterschiedliche Eigenschaften und jede Tinte verhält sich entsprechend anders darauf. Aus diesem Grund ist es unabdingbar, dass man Tinte auf den entsprechenden Materialien testet, damit Kunden sich selbst ein Bild machen können“, erklärt Dr. Bastian Klose, Leiter des LEIBINGER Application Centers. Seit Juli 2024 befindet sich das ehemalige Musterlabor in neuen Räumen, die sowohl mehr Platz als auch eine erweiterte, hochmoderne Ausstattung bieten. „Wir haben uns für den Begriff 'Application Center' entschieden, weil wir hier zahlreiche neue Möglichkeiten geschaffen haben, um prozessnah die besten Muster für unsere Kunden zu erstellen,“ erläutert Klose.

70 Drucker und 70 Tinten - Stets druckbereit

Das Application Center bietet einen umfassenden Service: Innerhalb von drei Tagen erhalten Kunden ihre bedruckten Muster zurück – und das völlig kostenfrei. Dafür nutzt das Zentrum einen Maschinenpark mit rund 70 Druckern. „In diesem Umfang ist das wirklich außergewöhnlich in unserer Branche“, erklärt Klose. „Ermöglicht wird dies durch das LEIBINGER vollautomatische Düsenverschlussystem, bei dem keine Tinte eintrocknet. Knopf an – und die Muster werden gedruckt. Knopf aus – die Düse schließt. Jeder Drucker ist jederzeit auf Knopfdruck einsatzbereit, selbst mit hochpigmentierten Tinten“, fügt Klose hinzu.

Perfekte Tintenhaftung

Mit der IR-Spektroskopie kann LEIBINGER präzise die Materialklasse des zu bemusternden Produkts bestimmen. Mit etwas Fingerspitzengefühl lassen sich zudem teilweise auch Zusatzstoffe im Material identifizieren. Das ist entscheidend, um die optimale Tinte für das Material auszuwählen, da sich die spezifischen Eigenschaften von Tinte und Material gegenseitig beeinflussen. Um die Oberflächeneigenschaften der Materialien zu verändern und die Haftung der Tinten zu optimieren, werden die Materialien bei Bedarf direkt im Application Center mit Verfahren wie Corona oder Plasma vorbehandelt.

Volle Geschwindigkeit

Nah am industriellen Prozess ist das Application Center auch bei der Geschwindigkeit. Eine eigens konzipierte Beschleunigungseinheit bietet dem Team die Möglichkeit, Druckmuster bei definierten Geschwindigkeiten zu erstellen und so eine reale Produktionsumgebung zu simulieren. „Nachdem wir die Muster mit den ausgewählten Tinten erstellt haben, fertigen wir einen ausführlichen Musterbericht an,“ erklärt Klose. „Dieser geht zusammen mit den erstellten Mustern zurück an den Kunden.“

Tintenlabor und Application Center: Innovation Tür an Tür

Das LEIBINGER Tintenportfolio umfasst rund 70 Tinten. Sie entstehen im modern ausgestatteten Tintenlabor, welches bereits seit 2022 in einem eigenen Gebäude untergebracht ist. Nun kam das neue Application Center hinzu – für kurze Wege, optimale Abstimmung und ideale Arbeitsbedingungen. Das Laborteam entwickelt mit jahrelanger Erfahrung eine breite Palette an Tinten, darunter sterilisationsbeständige Tinte, fluoreszierende Sicherheitstinte, FDA-konforme Tinte, lebensmittelechte Tinte und viele andere. „Unser Tintenlabor ist die Geburtsstätte der LEIBINGER Tinten,“ so Klose. „Hier entstehen maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Märkte, von der Lebensmittelindustrie über Fast Moving Consumer Goods (FMCG) bis hin zur Kabelproduktion.“



Kundenberatung weit über den Standard hinaus



In der Kundenberatung geht das Unternehmen weit über den Standard im Kennzeichnungsmarkt hinaus, unterstreicht Dr. Bastian Klose. „Bei uns erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmte Drucklösung.“ Dank der umfassenden Beratung und der prozessnahen Mustererstellung können Auftraggeber sicher sein, die bestmögliche Lösung für ihre Kennzeichnungsanforderungen zu erhalten.

Wer mehr über die Drucker und Tinten aus dem Portfolio von LEIBINGER erfahren möchte, findet weitere Infos auf der LEIBINGER-Webseite:

www.leibinger-group.com

Bildunterschriften:

	<p>„Bei uns erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmte Drucklösung“: Dr. Bastian Klose leitet das LEIBINGER Application Center in Tuttlingen.</p> <p>Bild 1 Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>
	<p>Rund 70 Drucker sind im neuen LEIBINGER Application Center im Einsatz, um Druckmuster für Kunden zu erstellen.</p> <p>Bild 2 Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>
	<p>Das im Juli 2024 eröffnete Application Center bietet viel Platz und modernste Geräte, z.B. zur IR-Spektroskopie.</p> <p>Bild 3 Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>
	<p>Application Center und Tintenlabor liegen unter einem Dach. Im Labor entstehen zum Beispiel schnelltrocknende Tinten für den Lebensmittelbereich oder sterilisationsbeständige Tinten.</p> <p>Bild 4, Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>
	<p>Gezielte Vorbehandlungen verbessern die Haftung – LEIBINGER unterstützt damit industrielle Prozesse.</p> <p>Bild 5 Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>

	<p>Die eigens entwickelte Beschleunigungseinheit erlaubt eine prozessnahe Bemusterung.</p> <p>Bild 6 Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>
	<p>Innerhalb von drei Tagen erhalten Kunden ihre Muster plus ausführlichen Musterbericht – kostenlos.</p> <p>Bild 7 Quelle: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG</p>

Ansprechpartner

Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (Marketing)
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199
E-Mail: abarberio@LEIBINGER-group.com
Website: www.LEIBINGER-group.com

Bitte senden Sie bei einer Veröffentlichung ein Belegexemplar an die Marketing-Abteilung.

Über die Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

LEIBINGER ist ein weltweit aufgestellter Spezialist für Kennzeichnungssysteme mit Hauptsitz in Tuttlingen (Baden-Württemberg), Deutschland. Das in dritter Generation familiengeführte Unternehmen, gegründet im Jahr 1948, entwickelt und produziert mit rund 300 Mitarbeitern schwerpunktmäßig industrielle Inkjet-Drucker sowie Tinten für den Einsatz in der Produktkennzeichnung. Die Lösungen von LEIBINGER zeichnen sich durch ihren hohen Qualitätsstandard und innovative Technologien aus. Als Erfinder einer bahnbrechenden Düsenverschluss-Technologie, welche tintenbasierte Kennzeichnungssysteme deutlich weniger verschmutzungsanfällig machen, sorgt LEIBINGER weltweit mit zehntausenden Installationen für mehr Produktivität in der Herstellung von Lebensmitteln und industriell hergestellten Produkten. Ein globales Netzwerk mit rund 150 Distributions-Partnern und eigenen Niederlassungen in USA und China stellt sicher, dass LEIBINGER überall auf der Welt eine enge Beziehung mit seinen Kunden pflegt.