

Pressemitteilung

## **Produktkennzeichnung Plug & Print: einfach einschalten und losdrucken**

Leibinger präsentiert Top-Innovation

**Tuttlingen, 04.05 2023 – Leibinger, der weltweite Innovationsführer für Kennzeichnungssysteme hat am 3. Mai in Düsseldorf im Rahmen der Messe interpack das neue und erste intelligente Coding & Marking System IQJET vorgestellt. Der IQJET ist für die Direkt-Kennzeichnung von Produkten und Verpackungen geeignet und kann sowohl in der Konsumgüter- und Lebensmittelbranche (FMCG) sowie im industriellen Bereich eingesetzt werden. Er verspricht eine „Plug & Print“-Performance und damit jederzeitige Verfügbarkeit mit konstant hoher Druckqualität ohne Reinigungsaufwand. Um maximale Sorgenfreiheit zu gewährleisten, ist der IQJET so ausgelegt, dass er ganze fünf Jahre keine Wartung benötigt. Insgesamt kommt er mit bis zu 30% geringeren Betriebskosten aus und punktet nachweislich im Bereich der Nachhaltigkeit.**

„Mit dem IQJET können wir unseren Kunden in Zukunft noch mehr Sicherheit geben, dass beim Kennzeichnen ihrer Produkte rund um die Uhr alles funktioniert. Das beginnt bereits beim Start der Produktion, denn dieser gelingt mit dem IQJET jederzeit reibungslos und ohne Verzögerung. Einfach einstecken und zuverlässig losdrucken – Plug & Print, wie wir sagen. Der IQJET ist eben nicht einfach ein CIJ-Drucker, sondern steht für das gute Gefühl sich um das Kennzeichnen der Produkte nicht mehr kümmern zu müssen“, erklärt Christina Leibinger, CEO von Leibinger.

### **Einfache Integration**

Der Hersteller spricht von vier innovativen Assistenzsystemen im neuen IQJET. Eines ist das Betriebssystem SMART.OS mit seinem großen 10-Zoll-Touch-Display. Zahlreiche Schnittstellen, darunter auch OPC UA und eine integrierte SPS, ermöglichen die einfache Integration in die Produktionsanlage. Die Bedienung ist intuitiv und kann durch jedermann ohne Vorkenntnisse erfolgen.

### **Hohe Verfügbarkeit**

Die Drucktechnologie IQPRINT ist verantwortlich für eine stabile Druckperformance mit konstant guter Druckqualität. Im Ruhezustand wird der komplette Tintenkreislauf inklusive der Druckdüse luftdicht verschlossen und die Tinte zirkuliert weiter. Die produktive Zeit wird durch IQPRINT signifikant erhöht, da regelmäßige Pflegemaßnahmen und Druckkopf-Reinigungsroutinen nachhaltig vermieden werden.

### Geringster Verbrauch

Das Assistenzsystem SMART.EFFICIENCY kümmert sich selbstständig darum, dass die Betriebskosten des IQJET auf ein Minimum reduziert sowie Ressourcen und damit die Umwelt geschont werden. So weist der IQJET den geringsten Verbrauch auf dem Markt aus, d.h. 2,7 cc/h bei MEK-Tinten. Die hohe Zuverlässigkeit des IQJET vermeidet unnötigen Ausschuss und Rüstmakulatur. Die Tintenkartuschen werden komplett entleert und müssen nicht, wie bei herkömmlichen CIJ-Druckern gesondert entsorgt werden.

### Fünf Jahre ohne Wartung

Dank der intelligenten Funktion SMART.CARE wird der Wartungsaufwand quasi eliminiert. Die hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit des IQJET beruht auf der Verwendung langlebiger Komponenten, die zum Großteil im eigenen Werk in Deutschland gefertigt werden und strengen Qualitätskontrollen unterliegen. Der einzigartige Aufbau des Systems kommt ohne kontinuierlich laufende Förderpumpe aus, wodurch Verschleiß minimiert wird. Eine Wartung ist deshalb in der Regel erst nach fünf Jahren erforderlich.

„Leibinger ist ein Familienunternehmen und setzt bewusst auf Made in Germany. Durch unsere Spezialisierung und größtmögliche Fertigungstiefe können wir unseren Kunden Mehrwert in Form von höherer Produktivität und Zuverlässigkeit unserer Systeme bieten. Der IQJET vereint all unsere Kompetenzen mit dem Ziel, unseren Kunden eine sorgenfreie, kosteneffiziente und langjährige Lösung zu bieten“, schließt Leibinger.

<b>Einsparbeispiel FMCG/Lebensmittel</b>	<b>Einsparbeispiel Industriegüter</b>
<p>Die geringen Betriebskosten rechnet der Hersteller am Beispiel der Kennzeichnung sogenannter Fast Moving Consumer Goods (FMCG) vor, gemeint sind zum Beispiel Lebensmittelverpackungen oder Behältnisse für Kosmetik- und Hygieneartikel. Ein Produzent im FMCG-Bereich mit 4.000 Produktionsstunden pro Jahr und 400 Drucken pro Minute mit je 20 Zeichen/Druck spart nach fünf Jahren knapp 9.000 € an reinen Betriebskosten gegenüber herkömmlichen CIJ-Druckern. Hinzu kommen signifikante Einsparpotentiale durch reduzierte Produktivitätseinbußen. Ein Betriebskostenrechner auf der Webseite von Leibinger zeigt die</p>	<p>Die geringen Betriebskosten rechnet der Hersteller am Beispiel der Bedruckung von Kabeln, Rohren oder Drähten in der Kunststoffextrusion vor. Ein Produzent in diesem Bereich mit 4.000 Produktionsstunden pro Jahr und 250 Drucken pro Minute mit je 25 Zeichen/Druck spart in diesem Beispiel nach fünf Jahren knapp 9.000 € an reinen Betriebskosten gegenüber herkömmlichen CIJ-Druckern. Hinzu kommen signifikante Einsparpotentiale durch reduzierte Produktivitätseinbußen. Ein Betriebskostenrechner auf der Webseite von Leibinger zeigt die individuellen</p>

**Bitte wählen Sie für Ihr Medium das passende Beispiel!**

individuellen Einsparungsmöglichkeiten auf.	Einsparungsmöglichkeiten auf.
--	-------------------------------

Leibinger präsentiert sich auf der interpack in Halle 8b am Stand D26. Der neue IQJET wird dort mehrmals täglich in der Leibinger Erlebniswelt vorgestellt.

Weitere Informationen: [www.leibinger-group.com](http://www.leibinger-group.com)

**Bildunterschriften:**

	<p>Leibinger Logo</p>
 <p>IQJET.jpg</p>	<p>Der neue Leibinger IQJET: Das erste intelligente Coding &amp; Marking System der Welt.</p> <p>Quelle: Paul Leibinger GmbH &amp; Co. KG</p>
 <p>IQJET_cans_application.jpg</p>  <p>IQJET_cable_application.jpg</p>	<p>Der neue IQJET ist insbesondere für kostensensitive Branchen wie F&amp;B, FMCG und Industriegüter interessant und verspricht sorgenfreies Kennzeichnen ohne Ausfälle auf verschiedensten Materialien.</p> <p>Quelle: Paul Leibinger GmbH &amp; Co. KG</p>



IQJET\_Bottles\_application.jpg



IQJET\_packaging\_application.jpg

**Ansprechpartner**

Paul Leibinger GmbH &amp; Co. KG

Maren Klose (Marketing)

Daimlerstraße 14

78532 Tuttlingen

Tel.: +49(0)7461 / 9286-224

Fax: +49(0) 7461 / 9286-199

E-Mail: [mklose@leibinger-group.com](mailto:mklose@leibinger-group.com)Website: [www.leibinger-group.com](http://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.