



ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 10  
74081 Heilbronn

**Geschäftsführer**  
Carsten Strenger (CEO)  
Jürgen Lochner (CSO/CTO)

**Presse- & Öffentlichkeitsarbeit**  
Georg Sposny  
Telefon +49 (0)7131 505-784  
georg.sposny@illig.com

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

## PRESSEMITTEILUNG

### **Jetzt möglich! Nachhaltige Verpackungslösungen aus thermoformbarem Papier auf bestehenden ILLIG Systemen**

Heilbronn, 15. Juni 2021 – *ILLIG hat das Programm nachhaltiger Verpackungslösungen mit der technischen Umsetzung des Thermoformens von Papier zur Herstellung von siegelbaren Verpackungen erweitert. ILLIG bietet damit Packmittelherstellern eine lebensmitteltaugliche Alternative zu Verpackungsanwendungen aus Kunststoff, die auf bestehenden ILLIG Produktionssystemen realisierbar sind.*

ILLIG verfolgt mit Circular Thinking die Entwicklung nachhaltiger und ressourcenschonender Anwendungen, herstellbar auf ILLIG Systemen. Dabei unterstützt das Heilbronner Unternehmen Kunden mit der Verpackungsentwicklung „Pactivity® 360“ und den Leistungen im ILLIG Technology Center ITC. Jetzt ist die serienmäßige prozesstechnische Umsetzung des Thermoformens von Papier anstelle von Kunststoff gelungen. Testreihen im ITC zeigen hervorragende Ergebnisse bei der Realisierung einer hochwertigen und siegelfähigen Schale aus 250 µm dickem Papier mit einer hauchdünnen abbaubaren Beschichtung. Beim Formprozess kommt ein Form-/Gegenformverfahren mit Druckluftunterstützung zum Einsatz mit anschließendem Ausstanzen des Formteils. Die im ITC produzierte Schale ist formstabil, siegelfähig und nach Gebrauch und Entfernen der Siegelfolie komplett recycel- oder kompostierbar. ILLIG schafft damit eine neue nachhaltige Alternative zu Kunststoffschalen, welche sich mit Barriereoption hervorragend zum sicheren Verpacken frischer Lebensmittel eignet. Mit der Entwicklung von nachhaltigen Verpackungen aus thermoformbarem Papier

bietet ILLIG seinen Kunden mit auf Papier abgestimmter Formtechnik die Möglichkeit auf Bedürfnisse des Marktes einzugehen.

### Über ILLIG

ILLIG ist ein weltweit führender Anbieter von Thermoform- und Verpackungssystemen sowie Werkzeugsystemen für Kunststoffe und Karton. Das Leistungsspektrum umfasst Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme komplexer Fertigungslinien und Einzelkomponenten. ILLIG bietet seinen Kunden mit der Verpackungsentwicklung „Pactivity® 360“ und leistungsstarken Verpackungssystemen ressourceneffiziente und nachhaltige Lösungen, und unterstützt Packmittelhersteller beim Design for Recycling. Mit eigenen Niederlassungen und Vertretungen in über 80 Ländern ist ILLIG auf allen Märkten rund um den Erdball vor Ort präsent. Seit 75 Jahren unterstützt das Familienunternehmen seine Kunden weltweit als verlässlicher Partner, anspruchsvolle und hochpräzise Formteile wirtschaftlich herzustellen – mit innovativer Technologie höchster Qualität und umfassendem globalen Service.

Hinweise: Mit ® gekennzeichnete Begriffe sind eingetragene und geschützte Marken der ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG.  
Bildquelle: ILLIG



Bild: ILLIG realisiert hochwertige und siegelfähige Schale aus 250 µm dicken Papier mit einer hauchdünnen abbaubaren Beschichtung.