

## Presseinformation

Gräfelfing, 31. März 2015

# Maßgeschneiderte Trocknungs- lösungen für Inkjet-Anwendungen

**Dr. Hönle AG präsentiert auf der Fespa digital 2015 ihr erfolgreiches jetCure-System in UV, UV-LED und IR**

Seit fast 40 Jahren entwickelt der UV-Spezialist Hönle Aushärtungssysteme für die Druckindustrie und – von der ersten Stunde an – auch für den Inkjetdruck. Hier kommen Hönle Produkte sowohl bei der Zwischen- als auch bei der Endtrocknung zum Einsatz. Erst vor kurzem konnte Hönle sein **7.500stes UV-System für den Inkjet-Markt** ausliefern.

Über die Jahre ist aus den häufig kundenspezifischen Entwicklungen eine breite Palette an UV-Systemen entstanden, die durch UV-LED-Geräte ergänzt wird. Häufig besteht das Trocknungskonzept einer Inkjet-Druckmaschine auch aus einer Kombination dieser beiden Technologien.

Dieser Tendenz hat Hönle nun Rechnung getragen. Schon seit zwei Jahren bietet der UV-Spezialist mit dem **jetCure** ein UV-Aushärtungssystem, das exakt auf die Bedürfnisse des Inkjetdrucks zugeschnitten ist und individuell an den Kundenbedarf angepasst werden kann. Durch **doppelte Peak-Leistung** gegenüber vergleichbaren Geräten ermöglichen jetCure-Systeme eine **hervorragende Aushärtung selbst bei hohen Geschwindigkeiten** und führen so zu einer deutlich **verbesser-**

Ihr Ansprechpartner:  
**Catherine Gettert**

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170  
catherine.gettert@hoenle.de  
Lochhamer Schlag 1  
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 3

## Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:  
**Catherine Gettert**

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170  
catherine.gettert@hoenle.de  
Lochhamer Schlag 1  
82166 Gräfelfing

Seite 2 von 3

**ten Druckqualität.** Durch speziell entwickelte Kaltlichtreflektoren gilt dies selbst **für temperaturempfindliche Bedruckstoffe.** jetCure-Geräte sind mit auf die Druckfarbe angepassten Strahlerspektren erhältlich und auch die Länge kann **individuell auf den jeweiligen Druckprozess abgestimmt** werden.

**Neu bei Hönle ist das jetCure LED.** Das hochintensive Aushärtungsgerät vereint die Vorzüge eines ausgereiften Trocknungskonzepts mit den bekannten Vorteilen der LED-Technologie. Auch das jetCure LED wurde speziell für den Inkjetdruck entwickelt. In verschiedenen Bestrahlungsbreiten, -längen und Wellenlängen erhältlich, **lässt es sich optimal auf die jeweilige Anwendung anpassen.** Durch sein leichtes und kompaktes Design ist der jetCure LED ideal zur Installation auf den Druckschlitten geeignet.

**Der jüngst Zuwachs in der Produktfamilie ist das jetCure IR.** Die typische, kompakte Bauweise der Geräteserie erlaubt eine **einfache Integration in die Druckmaschine,** aber auch einen einfachen Strahlerwechsel. So können durch den Austausch des IR-Strahlers schnell und einfach **unterschiedliche Wellenlängen** erzeugt werden. Je nach Anwendung ist auch eine Kombination mit Heißluft möglich.

Alle Geräte der jetCure-Serie können, je nach Bedarf, **mit externer oder integrierter Lüftung** ausgestattet werden.

## Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:

**Catherine Gettert**

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170

catherine.gettert@hoenle.de

Lochhamer Schlag 1

82166 Gräfelfing

Seite 3 von 3

Hönle fertigt die **Steuereinheiten** zu seinen Trocknungssystemen selbst. So entstehen perfekt angepasste Ansteuerungsmöglichkeiten, ideal für den jeweiligen Aushärtungsprozess und einfach für den User: Vom „Plug & Play“-Tischgerät über 19“-Einschub bis hin zu Montageplatte oder Hutschienenmontage – Steuerung und elektrische Versorgung bietet große Gestaltungsmöglichkeiten. Hönle findet für jeden Kunden die richtige.

**Besuchen Sie die Hönle Gruppe auf der Fespa, Halle 6, Stand P40.**