

Anwender-Training:

Einstieg in den UV-Druck

UV-Druck garantiert eine schnellere Weiterverarbeitung, steht für besondere Farbbrillanz sowie hohe Glanzwerte und damit auch für eine effektvolle Veredelung von Druckprodukten. Kein Wunder, dass immer mehr Druckereien auf diese Technologie setzen. Doch wie nutzt man die Möglichkeiten, die UV-Druck bietet, optimal aus und auf was muss man achten? Das und noch vieles mehr klärt dieses Seminar für alle, die den Einstieg in den UV-Druck wagen.

Beschreibung

Die heutige UV-Technologie besetzt ein sehr weites Anwendungsfeld im In- und Offline-Finishing, geprägt vor allem durch das breite Bedruckstoffportfolio. Die Versiegelungs- und Hochglanz-funktionalitäten der UV-Farben und -Lacke erlauben es, sehr unterschiedliche Effekte auf den Bedruckstoffen zu generieren. UV-Druck bedeutet sowohl klassischer als auch HR- oder LED-UV-Druck. Speziell dort hat Koenig & Bauer die Marktführerschaft in Technik, Effizienz der Anwendung und Produktivitätsvorteilen in der Produktion. In diesem Seminar werden neben den Grundlagen des UV-Drucks allgemein auch die Vorteile, Möglichkeiten und Grenzen der einzelnen Anwendungstechnologien aufgezeigt. Es werden Hinweise, z.B. zum Einsatz von Rasterwalzen oder Lacken gegeben und praktisch verschiedene UV-Anwendungen, Lackkombinationen u.a. durchgespielt. Dabei werden auch wichtige Punkte im Umgang mit UV-Farben, Lacken und Druckhilfsmitteln besprochen sowie wertvolle praktische Tipps ausgetauscht.

Ziele

The participants acquire an extensive knowledge of UV applications, enabling effective implementation of the possibilities in daily practice at their own company. They are familiarised with the function principles of UV dryers, their emission spectrums and the purposes of different UV lamps. After the seminar, they are not only able to work confidently with UV inks and coatings, but also know which production parameters must be checked in case of difficulties and where optimisation is possible to guarantee flawless print quality in a UV process.

Voraussetzungen

Die Teilnehmenden haben bisher noch keine Erfahrung im UV-Druck gemacht, sind aber erfahrene Drucker:innen und können die aktuelle Maschinengeneration der Rapida bedienen.

Auszug aus den Inhalten

Einstieg in den UV-Bogenoffset

- Grundlagen UV- Druck
- Anforderungen durch Farben/Lacken/Hilfsstoffe
- Trocknerfunktionalitäten
- Vorteile und Limits des UV-Druckes, Sicherheitshinweise

Trocknertechnologie

- Trocknerzusammensetzung
- Kühlaggregate, Steuerung
- Wartung der Trockner

Veredelungsmöglichkeiten

- Herausarbeiten der Veredelungsmöglichkeiten im UV-Druck, speziell mit UV-Lacken
- Praktische Umsetzung: Veredelung mit Lackkombinationen und verschiedenen Rasterwalzen

Aufgabenstellungen

- Praktische Umsetzung an der Maschine inkl. Waschprozesse

Weitere Anwendungen

- Vergleich und Nutzen der unterschiedlichen UV-Anwendungen (classics, HR, LED)

Trainingsmethoden

- Präsenztrainings mit ausführlichen Schulungsunterlagen, die nach Trainingsende bei Bedarf auch digital zur Verfügung gestellt werden.
- Training mit Workshopcharakter, individuell angepasst an die jeweiligen vom Kunden genutzten UV-Systeme.
- Geführte Moderation in deutscher, englischer und spanischer Sprache ohne Dolmetscher:in. Weitere Sprachen nach Vereinbarung.

Weitere Hinweise

- 2-Tages-Seminar
- Mindestanzahl der Teilnehmer:innen: 2
- Tägliche Trainingszeit von 8:30–16:00 Uhr (an Abreisetagen ggf. eher)
- Die Abfolge der einzelnen Themenblöcke kann variieren.
- Getränke zu den Trainingszeiten und das Mittagessen in unserem Betriebsrestaurant sind im Preis inbegriffen.
- Gern übersenden wir Ihnen Empfehlungen zu Hotels, die zu unseren vergünstigten Koenig & Bauer Firmenkonditionen gebucht werden können.
- Wir bitten alle Gäste, übliche Arbeitskleidung sowie Sicherheitsschuhe zum Training mitzubringen.

Kontaktperson für dieses Training:
mandy.nemeth@koenig-bauer.com

Weitere Informationen auf unserer Website:
www.koenig-bauer.com

we're on it.