

# Inline-Veredelung mit Rapida-Technologie

Auffällige, effektiv gestaltetete Verpackungen sind ein wichtiges Instrument, um die Aufmerksamkeit der Kunden zu lenken. Aber auch für andere Druckprodukte wird zunehmend auf Veredelung in der Maschine gesetzt. Dieses Seminar beleuchtet vor allem Verfahren mit Lack oder Kaltfolie für alle diejenigen, die sich mit dem Gedanken tragen, in diese Technologie zu investieren.

## Beschreibung

Die heutige UV-Technologie besetzt ein sehr weites Anwendungsfeld im In- und Offline-Finishing, geprägt vor allem durch das breite Bedruckstoff-Portfolio. Die Versiegelungs- und Hochglanzfunktionalitäten der UV-Farben und -Lacke erlauben es, sehr unterschiedliche Effekte auf den Bedruckstoffen zu generieren.

UV-Druck in Verbindung mit Kaltfolienanwendungen erweitert nochmals das erreichbare Spektrum von Veredelungseffekten. Vor allem im Verpackungsbereich, aber auch im Akzidenzdruck werden die erzielbaren Hochglanzeffekte der Folie in Verbindung mit Matt-/Glanzeffekten von Druckfarben und Lacken sehr hoch geschätzt.

Wir geben einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten von Farben und Lacken im Inline-Finishing mit der jeweils dazu notwendigen Maschinenausstattung. Darüber hinaus machen wir Sie ebenso mit der Kaltfolienveredelung vertraut und informieren nicht nur zu geeigneten Farben, Lacken, Bedruckstoffbeschaffenheiten und Folien, sondern auch zu Druckhilfsmitteln und weiteren Aspekten, die im Zusammenhang mit Inline-Veredelung zu beachten sind.

## Ziele

In diesem Seminar werden nicht nur ein grundlegendes technisches Verständnis der Prozesskontrolle im UV-Druck vermittelt und die Technologien von Koenig & Bauer umfassend vorgestellt, sondern auch wichtige Hinweise zu den speziellen Anforderungen im UV-Druck gegeben. Fertige Druckmuster können nach Abschluss des Kurses nach Veredelungsaspekten analysiert und deren Herstellung nachvollzogen werden.

## Voraussetzungen

Das Seminarangebot richtet sich an die administrative und technische Geschäftsleitung von Druckereien, die sich zu den Möglichkeiten der UV-Technologie – gegebenenfalls vor Vertragsunterzeichnung bzw. Maschineninstallation – informieren möchten.

## Auszug aus den Inhalten

### UV-Technologien

- Jobdatenvorbereitung, Datenhandling, Verwaltung von Papier- und Messtechnikstandards
- Farben, Lacke und Druckhilfsmittel, die von Koenig & Bauer empfohlen werden
- Anwendung unterschiedlicher Lackiereffekte, Matt- und Hochglanz, Kombination verschiedener Lacke (Hybrideffekte)
- Typische Inline-Veredelungseffekte und dafür notwendige Maschinenkonfigurationen

### Kaltfolienanwendung

- Rüsten und Drucken von 2 unterschiedlichen Jobs mit verschiedenen Folien- und Lackkombinationen
- Chancen und Grenzen der Kaltfolientechnologie

### Messtechnik

- Reportingfunktionen zur Dokumentation von Qualitätsstandards
- Druckstandards, Mess- und Steuerkonzepte von PSO und System Brunner
- Kontrollstrategien, Erstellung und Supervision von Hausstandards

### Trainingsmethoden

- Präsenztrainings mit ausführlichen Schulungsunterlagen, die nach Trainingsende bei Bedarf auch digital zur Verfügung gestellt werden.
- Workshop mit praktischen Trainingsanteilen an Rapida- Maschinen.
- Geführte Moderation in deutscher oder englischer Sprache ohne Dolmetscher. Weitere Sprachen nach Vereinbarung.

### Weitere Hinweise

- 2-Tages-Seminar
  - Mindestteilnehmerzahl: 2
  - Die tägliche Trainingszeit ist von 8:30–16:00 Uhr.
  - In den Seminarkosten sind Getränke zu den Trainingszeiten, das Mittagessen in unserer Mitarbeiterkantine sowie der Transfer vom/ zum Flughafen oder Bahnhof Dresden inkludiert.
- Ebenso kann auf Anfrage in Abhängigkeit von der Hotelwahl ein kostenfreier Shuttle zum/ vom Campus organisiert werden.
- Die Abfolge der einzelnen Themenblöcke kann variieren.
  - Wir bitten alle Seminarteilnehmer, Sicherheitsschuhe zum Training mitzubringen.

### Termine über

stefan.goebel@koenig-bauer.com