

## Verpackungsdruck und Veredelung – Verpackungen aus Faltschachtelkarton



### Vertiefungskurs

#### TEILNEHMERKREIS

Maschinenpersonal, Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung und Arbeitsvorbereitung

#### ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› frischen das Wissen über Wechselwirkung Bedruckstoff und Druckprozess auf
- ›› vertiefen die Technologie und Qualität der Druckverfahren
- ›› besprechen den Einsatz von Hilfsmitteln zur Optimierung der Oberflächenqualität des Bedruckstoff vor und nach dem Druck
- ›› lernen Bedeutung der Druckfarbe und weiterer Veredelungsprozesse kennen
- ›› erörtern Optimierung der Druckqualität
- ›› führen intensiven Erfahrungsaustausch
- ›› erfahren und diskutieren aktuelle Trends und Entwicklungen im Verpackungsdruck

#### LEITUNG

Dipl.-Ing. Holger Burkert

#### REFERENTEN

Die Referenten kommen von folgenden Institutionen und Firmen:

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › aus verschiedenen Bereichen der Veredelungs- und Drucktechnik sowie Zulieferindustrie

#### PROGRAMM

- ›› Überblick – Bedruckstoff Faltschachtelkarton
  - › Anforderungen an Faltschachtelkarton / Laufverhalten
- ›› Veredelung von Faltschachtelkarton
  - › Streichen, Glätten und Kaschieren
  - › Prozessparameter und Qualitätsbeeinflussung
- ›› Vergleich zu Wellpappe
- ›› Verpackungsdruck in der Praxis
  - › aktuelle Entwicklungen der Druckverfahren und deren Umsetzung
  - › Offsetdruck, Flexodruck, Tiefdruck
  - › maschinelle Umsetzung
- ›› Farben im Druckprozess
  - › Farbeinsatz und Bereitstellung
  - › Optimierung der Farbe vor und im Prozess
  - › Sonderfarben und deren Einsatz
  - › Hilfsmittel für Druckfarben im Prozess
- ›› Farbphysik
  - › Prüfungen im Labor
- ›› Veredelungsverfahren für Druckbild
  - › Lack und Beschichtungsmaterial auf Druckbild
  - › Umsetzung in der Praxis
- ›› Qualitätsmängel im Faltschachtelkarton und im Druckerzeugnis
  - › Druckfehler und deren Ursache und Vermeidung
  - › Oberflächeneigenschaften
  - › Optische Eigenschaften
- ›› Weiterverarbeitung des Druckerzeugnisses
  - › Prozesse
  - › Beanspruchung des Faltschachtelkartons
- ›› Karton und Klima
  - › Verpackung, Lagerung und Transport

#### Termin

Mo 22.11.10, 09:30 Uhr  
bis  
Mi 24.11.10, 12:00 Uhr

#### Ort

Papierzentrum Gernsbach

#### Anmeldung

Papierzentrum Gernsbach  
Bildungswerk Papier  
Fax: 07224 6401-114  
Tel.: 07224 6401-120  
E-Mail: e.krueger@papierzentrum.org  
E-Mail: g.schmoll@papierzentrum.org

#### Kurs-Nr.

VK-VDV

#### Gebühren

€ 780,-

#### Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-