



### TEILNEHMERKREIS

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

### ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› vertiefen und erweitern das Wissen über die Druckverfahren
- ›› erkennen den Einfluss der Papierqualität auf das Druckergebnis
- ›› verstehen die Wechselwirkung zwischen dem Prozess des Druckens und dem Bedruckstoff
- ›› vertiefen die Bedeutung der Druckfarbe und Druckform
- ›› erfahren technische Möglichkeiten zur Prozessoptimierung
- ›› erörtern Qualitätsmängel und deren Ursachen, Vermeidung bzw. Beseitigung
- ›› diskutieren aktuelle Entwicklungen und Trends im flexiblen Verpackungsdruck sowie Anforderungen an die Druckqualität

### LEITUNG

Dipl.-Ing. Holger Burkert

### REFERENTEN

Die Referenten kommen von folgenden Institutionen und Firmen:

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › Maschinen-, Farblieferanten und Druckformhersteller der Verpackungsindustrie

### PROGRAMM

- ›› Verpackungsmaterial Papier
  - › Qualitätsanforderung und -beeinflussung
  - › Einflussnahme auf Druckqualität
  - › Veredelung von Papier
- ›› Flexo-Druckverfahren in der Praxis
  - › Druckvorstufe
  - › Erkennen von Druckfehlern und deren Ursache und Vermeidung
  - › Einfluss der Druckform
- ›› Druck auf Papier und Folie
  - › Unterschiede
- ›› Druckmaschine
  - › Aufbau und Arbeitsweise
  - › Besonderheiten der Druckeinheit
  - › Anforderung an die Wellpappe
  - › Laufverhalten von veredelten Qualitäten
  - › Beeinflussung der Druckqualität
- ›› Rasterwalzen
  - › Farbaufnahme und -verteilung
  - › Reinigung und Wartung
- ›› Druckfarben
  - › Farbeinsatz beim Flexodruck
  - › Einflussnahme auf Druckqualität
  - › Farbmischanlagen
- ›› Druckqualität
  - › Farbphysik
  - › Farbmessung im Labor

#### Termin

Mi 01.12.10, 09:00 Uhr  
bis  
Fr 03.12.10, 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-DFV

#### Gebühren

€ 780,-

#### Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-