

Einfluss der Papierqualität auf Tiefdruck und Offsetdruck



A.4

Grundkurs

TEILNEHMERKREIS

Mitarbeiter/-innen der Papier- und Druckindustrie sowie Papiergroßhandel aus den Bereichen

- >> Ein- und Verkauf
- >> Arbeitsvorbereitung / Qualitätssicherung
- >> Produktion

ZIEL

Die Teilnehmer

- >> verstehen die Wechselwirkung zwischen dem Prozess des Druckens und dem Bedruckstoff
- >> erfahren Einfluss der Teilprozesse auf die Papierqualität
- >> erörtern Qualitätsmängel und deren Ursachen, Vermeidung bzw. Beseitigung
- >> tauschen Erfahrungen der einzelnen Bereiche aus

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 Papiererzeugung
 - > Einfluss auf Druckqualität
 - > Papiersorten für Druckverfahren
 - > Veredelung von Papier
- >> Grundlagen Druckverfahren – Offset- und Tiefdruck
- >> Eigenschaften und Prüfungen von Druckpapieren (Labor)
 - > Be- und Verdruckbarkeitseigenschaften
 - > Probeandruck
- >> Ausrüstung – Rollenschneider, Querschneider
 - > Wickelfehler
 - > Papierformate
- >> Technologische Abläufe des Offsetdruck und Tiefdruck
 - > Druckmaschinen, Besonderheiten, Zusatzausrüstung
 - > Anforderungen an Bedruckstoff (Papier)
- >> Papier und Klima
 - > Papierfeuchtigkeit, Qualitätsbeeinflussung
 - > Verpackung, Lagerung und Transport
- >> Fachexkursion

Termin

Mo 25.01.10, 09:00 Uhr
bis
Do 28.01.10, 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
g.schmoll@papierzentrum.org

Kurs-Nr.

GK-PTO

Gebühren

€ 820,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 280,-

Papier und Druckqualität

Vertiefungskurs

TEILNEHMERKREIS

Mitarbeiter/-innen der Papier- und Druckindustrie sowie Papiergroßhandel aus den Bereichen

- >> Ein- und Verkauf
- >> Arbeitsvorbereitung / Qualitätssicherung
- >> Produktion

ZIEL

Die Teilnehmer

- >> vertiefen die Technologie und Qualität der Papierveredelung als Basis für hochwertige Druckqualität
- >> erfahren Einführung in die Farbphysik
- >> lernen Bedeutung der Druckfarbe sowie Hilfsstoffe kennen
- >> führen intensiven Erfahrungsaustausch

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

- >> Veredelung von Papier
 - > Streichen von Papier
 - > Streichfarbenzusammensetzung und Konzepte
 - > Satinage von Papier
- >> Online- und Offline-Veredelung von Papier
 - > Papierqualität vor und nach Satinage
- >> Farbphysik und Farbbestimmung
 - > Prüfungen im Labor
- >> Aktuelle Entwicklungen der Druckverfahren und deren Umsetzung
- >> Druckfarben für Offset- und Tiefdruckverfahren
 - > Farbaufbau und -zusammensetzung
 - > Sonderfarben und deren Einsatz
- >> Veredelungsverfahren für Druckbild
 - > Lacke und Beschichtungsmaterial auf Druckbild
- >> Qualität – Oberflächeneigenschaften, Optische Eigenschaften
- >> Weiterverarbeitung des Druckerzeugnisses
 - > Prozesse und Anforderung an Papier und Druck

Termin

Mo 27.09.10, 10:00 Uhr
bis
Mi 29.09.10, 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-PDQ

Gebühren

€ 780,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-