



TEILNEHMERKREIS

Fach- und Führungspersonal aus allen Bereichen der Papier- und Wellpappenindustrie, die am Aufbau und der Pflege von Qualitätsmanagementsystemen beteiligt sind

ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› erhalten eine Einführung in die papierspezifische Prüftechnik
- ›› wissen um die richtige Auswahl und den zweckmäßigen Einsatz moderner Messtechnik

LEITUNG

Dr.-Ing. Matthias Bradel

REFERENTEN

Die Referenten kommen u.a. von folgenden Institutionen und Firmen:

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › Proceq
- › Zwick

PROGRAMM

- ›› Einführung in die papierspezifische Prüftechnik:
 - › Maßeinheiten, Normung
 - › Begriffe und Definitionen
 - › Einsatz von Prüfmitteln in der Papierindustrie
- ›› Grundlegende Papiereigenschaften
 - › Übersicht
 - › Papier und Klima
- ›› Eigenschaften von Rohstoffen, Fasersuspensionen und Papier
 - › Eigenschaften von Rohstoffen
 - › Stoffzusammensetzung von Papier
 - › Eigenschaften des nassen Papierstoffs
- ›› Papiereigenschaften und deren Prüfungen im Labor
 - › Mikroskopische Untersuchungen
 - › Feuchtigkeit von Papier
 - › Einsatz und Prüfung von Hilfsstoffen
- ›› Beeinflussung der Papiersorten und Papiermaschinen auf die Eigenschaften
 - › Einfluss der Laufrichtung
 - › Einfluss Sieb-, Pressen- und Trockenpartie
- ›› Fehler im Papier
 - › Allgemeine Darstellung und Analysemethoden
 - › Löcher im Papier
 - › Schmutz im Papier
 - › Markierungen/Blasenbildung
- ›› Festigkeitseigenschaften: Zug-, Weiterreiß-, Falz-, Biege- und Berstfestigkeit; Spaltwiderstand, Biegesteifigkeit
- ›› Bedruckbarkeitseigenschaften: Glätte, Rupffestigkeit, Verhalten gegenüber Flüssigkeiten
- ›› Allgemeine physikalische Eigenschaften: Aschegehalt, Luftdurchlässigkeit
- ›› Optische Eigenschaften: Farbenlehre, Bestimmung der Opazität und der Transparenz
- ›› Fachexkursion

Termin

Mo 28.06.10, 10:30 Uhr
bis
Fr 02.07.10, 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.

GK-QPR

Gebühren

€ 910,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 340,-