



Termin

Mo 05.07.10, 10:00 Uhr
bis
Fr 09.07.10, 12:00 Uhr
25.10.10 – 29.10.10

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.

VK-HIL

Gebühren

€ 880,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 340,-

Termin

Mo 05.07.10, 09:00 Uhr
bis
Mi 07.07.10, 12:00 Uhr
25.10.10 – 27.10.10

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.

TS-HIL

Gebühren

€ 780,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-

TEILNEHMERKREIS

Fachkräfte und Maschinenpersonal in der Papiererzeugung

ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› werden, aufbauend auf den Grundkenntnissen der Technik und Technologie, der Papiererzeugung und den Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierfabrikation, über den aktuellen technischen Stand informiert

LEITUNG

Dr.-Ing. Matthias Bradel

REFERENTEN

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

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › BASF Ludwigshafen
- › Hercules
- › Dr. W. Kolb
- › OEKOPHIL NALCO

PROGRAMM

- ›› Grundlagen der Papiertechnologie
 - › Allgemeiner Überblick
 - › Rohstoffe und Rohstofferzeugung für Papier und Karton
 - › Technologie der Papierherstellung
- ›› Grundlegende Papiereigenschaften
 - › Prüfen von Papiereigenschaften im Labor
- ›› Grundlagen und Überblick: Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie
 - › Hilfsstoffe und Pigmente
 - › Allgemeine Füll- und Hilfsstoffe für die Papier- und Kartonherstellung
 - › Einsatz von Leim und Stärke in den verschiedenen Papiersorten
 - › Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen für die Leimung, Entschäumung und das Streichen
- ›› Auftreten von Störstoffen und deren Behebung
- ›› Einfluss von Füll- und Hilfsstoffen auf die Produktqualität, die Produktkosten und die Umweltverträglichkeiten
- ›› PC-Simulationsprogramme Papiermaschine
- ›› Fachexkursion

Hilfsstoffe/Füllstoffe

Trouble Shooting

- › Dr. W. Kolb
- › OEKOPHIL NALCO
- › Hercules

PROGRAMM

- ›› Aktueller Überblick: Einsatz von Füll- und Hilfsstoffen in der Papierindustrie
- ›› Einfluss der Füll- und Hilfsstoffe
 - › Einfluss auf die Produktqualität
 - › Einfluss auf die Produktionskosten
 - › Einfluss auf die Umweltverträglichkeit
- ›› Einsatzmöglichkeiten und Einsatz von: Füllstoffen, Leimungsmitteln, Retentionsmitteln, Farbstoffen, Schleimbekämpfungsmitteln
- ›› Einflussnahme der Zugabemenge und des Zugabeortes beim Einsatz von Füll- und Hilfsmitteln
- ›› Bedeutung von Störstoffen: Ursachen und deren Behebung
- ›› Trouble Shooting Hilfsstoffe
 - › Allgemeine Darstellung
 - › Praktische Beispiele durch Problemlösungstechniken