



TEILNEHMERKREIS

Fach- und Führungspersonal ohne tiefere Kenntnisse der Papierherzeugung

ZIEL

Die Teilnehmer

- » lernen in kompakter Form Fachbegriffe und Abläufe zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe kennen
- » erwerben Kenntnisse über die Funktion der unterschiedlichen Bauteile von Papiermaschinen
- » bekommen Grundkenntnisse der Erzeugung von Papier, Karton und Pappe vermittelt
- » prüfen mit modernen Techniken unterschiedliche Papiereigenschaften
- » erfahren durch eine Fachexkursion die Anwendung in der Praxis

LEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke

REFERENTEN

- » Bildungswerk Papier
- » Papiermacherschule

PROGRAMM

- » Allgemeine Grundlagen der Papiertechnologie
 - » Überblick über die Papierherstellung
 - » Definition: Papier, Karton, Pappe
 - » Papiersorten
- » Roh- und Halbstoffe in der Papierherzeugung
 - » Faseraufbau
- » Einsatz von Holzstoff, Zellstoff, Altpapier
- » Überblick über Papierhilfsstoffe
- » Produktionsschritte bei der Herstellung von Papier, Karton und Pappe
 - » Stoffaufbereitung
 - » Konstanter Teil
 - » Papier- und Kartonmaschine
 - Siebpartie
 - Pressenpartie
 - Trockenpartie
 - » Veredlung
 - » Ausrüstung
- » Papierherzeugung und -prüfung (Übungen im Labor)
 - » Blattbildung
 - » Entwässerungsverhalten und
 - » Grundeigenschaften
 - » Festigkeitseigenschaften
 - » Optische Eigenschaften
 - » Oberflächeneigenschaften
 - » Bedruckbarkeitseigenschaften
- » Papierproduktion mit einem PC-Simulationsprogramm
 - » Stoffaufbereitung
 - » Papiermaschine mit Qualitätsleitsystem
 - » Kostenstruktur
- » Fachexkursion

Termin

Mo 25.01.10, 08:30 Uhr
bis
Fr 29.01.10, 12:00 Uhr
14.06.10 – 18.06.10
18.10.10 – 22.10.10

Ort

Papierzentrum Gernsbach

Anmeldung

Papierzentrum Gernsbach
Bildungswerk Papier
Fax: 07224 6401-114
Tel.: 07224 6401-121
E-Mail: b.geisser@papierzentrum.org

Kurs-Nr.

GK-PT

Gebühren

€ 850,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 340,-