



TEILNEHMERKREIS

Facharbeiter aller Berufsgruppen der Instandhaltung, welche die Grundlagen der Papiererzeugung kennen lernen möchten.

ZIEL

Die Teilnehmer

- >> lernen in kompakter Form Fachbegriffe sowie die Technik und Technologie zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe
- >> erwerben Kenntnisse über die Funktion der unterschiedlichen Bauteile von Papiermaschinen sowie über ihre Bedeutung für die Produktion
- >> 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

PROGRAMM

- >> Allgemeine Grundlagen der Papierherstellung
 - > Überblick über die Papierherstellung
- >> Roh- und Halbstoffe in der Papiererzeugung
 - > Faseraufbau
- >> Einsatz von Holzstoff, Zellstoff, Altpapier
- >> Überblick über Papierhilfsstoffe
- >> Technologische Abläufe zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe
 - > Stoffaufbereitung
 - > Konstanter Teil
 - > Papier- und Kartonmaschine
 - Siebpartie
 - Pressenpartie
 - Trockenpartie
 - > Veredlung
 - > Ausrüstung
- >> Papiererzeugung und -prüfung (Übungen im Labor)
 - > Blattbildung
 - > Entwässerungsverhalten und
 - > Grundeigenschaften
 - > Festigkeitseigenschaften
 - > Optische Eigenschaften
 - > Oberflächeneigenschaften
 - > Bedruckbarkeitseigenschaften
- >> Papierproduktion mit einem PC-Simulationsprogramm
 - > Stoffaufbereitung
 - > Papiermaschine mit Qualitätsleitsystem
- >> Fachexkursion

Termin

Mo 28.06.10, 08:30 Uhr
bis
Fr 02.07.10, 12:00 Uhr
29.11.10 - 03.12.10

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-PIH

Gebühren

€ 850,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 340,-