

Prüfungsvorbereitung: Teamarbeit/ Projektarbeit für Auszubildende der Instandhaltung auf Grundlage der Papiertechnologie



Grundkurs

TEILNEHMERKREIS

Auszubildende des 1. Ausbildungsjahres aller Berufsgruppen der Instandhaltung

ZIEL

Die Teilnehmer werden in die Team- und Projektarbeit eingeführt mit den Themen

- >> Grundlagen der Papier-, Karton- und Pappeerzeugung
- >> Abläufe in der Papierfabrikation
- >> Arbeitsschutz

LEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke

PROGRAMM

- >> Möglichkeiten und Grenzen eines Teams
- >> Grundlagen der Projektarbeit
- >> Problemlösungs- und Präsentationstechniken

Die Vermittlung der o. a. Kompetenzen findet in Kombination mit folgenden fachlichen Inhalten statt:

- >> Grundlagen der Papierherstellung
 - > Überblick über die Papierherstellung
- >> Roh- und Halbstoffe in der Papiererzeugung
- >> 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
 - Aufrollung
- >> Papiererzeugung und -prüfung (Übungen im Labor)
 - > Blattbildung
 - > Entwässerungsverhalten und
 - > Grundeigenschaften
 - > Festigkeitseigenschaften
 - > Optische Eigenschaften
 - > Oberflächeneigenschaften
- >> Papierproduktion mit einem PC-Simulationsprogramm
 - > Papiermaschine
- >> Fachexkursion
- >> Arbeitsschutz in der Papierindustrie

Termin

Mo 02.08.10
bis
Fr 13.08.10
30.08.10 – 10.09.10

Ort

Papierzentrum Gernsbach

Anmeldung

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

Kurs-Nr.

MS-PT

Gebühren

€ 97,50 pro Tag
inkl. Unterkunft und Verpflegung