



Vertiefungskurs

TEILNEHMERKREIS

Maschinenpersonal, Fach- und Führungskräfte (Produktion und Instandhaltung) aus dem Bereich Wellpappenanlage

ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› verstehen die Grundlagen und den Aufbau eines Dampf- und Kondensatsystems
- ›› lernen zahlreiche Ansatzpunkte für den optimalen Betrieb und für eine effektive Störungs- und Fehlersuche in Dampf- und Kondensatsystemen kennen
- ›› erörtern aktuelle Probleme aus dem eigenen Erfahrungsbereich, die innerhalb von Dampf- und Kondensatsystemen auftreten
- ›› diskutieren neueste Entwicklungen

LEITUNG

Dipl.-Ing. Holger Burkert

REFERENTEN

Die Referenten kommen von folgenden Institutionen und Firmen:

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › Caliqua-Bormann GmbH
- › Gestra GmbH
- › V.I.B Systems GmbH

PROGRAMM

- ›› Physikalische Grundlagen zum Verständnis von Dampf- und Kondensatsystemen
 - › Wärmetechnische Größe, Wärmeübertragung
 - › Abkühlung Heißdampf
- ›› Aufbau und Elemente eines Dampf- und Kondensatsystems
 - › Schwerpunkte und Arbeitsweise
 - › Neuentwicklungen / Trends
- ›› Dampfversorgung der WPA
 - › Dampfnetz vom Regelventil der WPA zum Kesselhaus
- ›› Dampfversorgung innerhalb der WPA
 - › Dampfnetz vom Dampfregelventil bis zum Kondensatableiter
 - › Kondensatableiter für Wärmeübertragung
- ›› Störungen der Dampfversorgung
 - › Auswirkungen und Abhilfe
- ›› Kondensatleitungsnetz
- ›› Nenn- und Standardgrößen eines Dampf- und Kondensatsystems
- ›› Wellpappenfehler durch Trocknung – Ursache und Abhilfe
 - › Krumme Formate
 - › Verklebungsfehler
- ›› Übungen am Simulationsprogramm einer WPA
- ›› Energetische Betrachtung von Dampf- und Kondensatsystemen
- ›› Mess- und Regeltechnik im Dampf- und Kondensatsystem
 - › Allgemeine Schaltungsarten
 - › Druck- und Temperaturregelung

Termin

Mo 05.07.10, 11:00 Uhr
bis
Mi 07.07.10, 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.

VK-WDK

Gebühren

€ 760,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-