



TEILNEHMERKREIS

Fach- und Führungskräfte (Produktion und Instandhaltung) aus dem Bereich Papierherzeugung/Papiermaschine

ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› verstehen Aufbau und Arbeitsweise eines Vakuumsystems
- ›› diskutieren die Einflussnahme auf den Prozess der Papier- bzw. Kartonerzeugung
- ›› lernen zahlreiche Steuerungsmöglichkeiten für den optimalen Betrieb eines Vakuumsystems kennen
- ›› erfahren die Unterschiede der Vakuum-Erzeuger
- ›› erörtern aktuelle Probleme im Bereich Vakuumsystem und deren Lösung

LEITUNG

Dipl.-Ing. Holger Burkert

REFERENTEN

Die Referenten kommen von folgenden Institutionen und Firmen:

- › Bildungswerk Papier
- › Papiermacherschule
- › RRL Vakuum System Beratung
- › MAN Turbomaschinen AG
- › Heimbach GmbH & Co KG

PROGRAMM

- ›› Physikalische Grundlagen eines Vakuumsystems
- ›› Einsatzgebiete in der Papierindustrie
- ›› Vakuum an der Papiermaschine:
 - › zur Entwässerung, Filzkonditionierung, Bahnführung
- ›› Aufbau und Anforderungen an ein Vakuumsystem
 - › Vakuumerzeuger
 - › Verbindungen zwischen Saugstellen und Vakuumerzeuger
- ›› Entwässerungselemente für Nieder- und Hochvakuum-Entwässerung
 - › Anforderungen und Besonderheiten
 - › Material der Entwässerungselemente
- ›› Vakuum und Bespannung
 - › Zusammenwirken bei Entwässerung
 - › Störungsmöglichkeiten und deren Behebung bzw. Vermeidung
 - › Vakuum und Bespannung in der Praxis
- ›› Demonstrationen und Praktische Arbeiten am Vakuumpumpenstand
 - › „Wassersack“ und Auswirkung auf Saugstelle
 - › Vakuum bei unterschiedlichen Saugquerschnitten
 - › Vakuum bei neuen, alten, trocknen und nassen Filzen
 - › Wirkung eines „Hebetopfes“ und barometrischen Wasserabscheiders
- ›› CAPS-Simulation einer Papiermaschine

Termin

Mo 19.04.10, 09:00 Uhr
bis
Mi 21.04.10, 12:00 Uhr
06.12.10 – 08.12.10

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.

VK-VAK

Gebühren

€ 780,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-