



TEILNEHMERKREIS

Instandhaltungs- und Produktionspersonal mit den Aufgaben Wartung, Inspektion und Instandsetzung von Pumpen, Armaturen und Dichtungen

ZIEL

Die Teilnehmer

- >> verstehen den Aufbau und die Funktionsweise unterschiedlichster, in der Papierindustrie vorkommender Pumpen
- >> trainieren die Wartung, Inspektion und Instandsetzung dieser Apparaturen im Pumpentechnikum
- >> erkennen die Bedeutung von Dichtungen für den störungsfreien Betrieb

LEITUNG

Dipl.-Betriebsw., Dipl.-Päd. Thomas Müller

PROGRAMM

- >> Armaturen und Pumpen
- >> Grundlagen der Arbeitsweise von Pumpen
- >> Einsatz typischer Armaturen und Pumpen in der Papierindustrie
- >> Wartung, Inspektion und Instandsetzung von Pumpen
- >> Vakuumtechnik in der Papierindustrie
- >> Übungen am Vakuumstand
- >> Wirkungsweise von Kreisel/Verdrängerpumpen
 - > Auslegungsdaten
 - > Kennlinien
 - > Betriebspunkt
- >> Wellenabdichtungen, Pumpenauslegung
- >> Kennlinien von Stellgliedern
- >> Druckabfall in Rohrleitungen
- >> Druckverlust durch Stellglieder
- >> Volumenstrom
- >> Einsatz von Absperrorganen
- >> Dichtungstechnologien
- >> Wassernorm- und wellendichtungslose Pumpen
- >> Praktische Übungen im Pumpentechnikum
- >> Fachexkursion

Termin

Mo 17.05.10, 08:30 Uhr
bis
Fr 21.05.10, 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-APU

Gebühren

€ 840,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 340,-