



Termin

Mo 22.02.10
bis
Fr 26.02.10
20.09.10 – 24.09.10

Ort

Papierzentrum Gernsbach

Anmeldung

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

Kurs-Nr.

GK-PNM

Gebühren

€ 840,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 340,-

TEILNEHMERKREIS

Instandhaltungs- und Produktionspersonal ohne tiefere Kenntnisse der Pneumatik und Elektropneumatik

ZIEL

Die Teilnehmer

- >> erwerben Grundkenntnisse in der Pneumatik und Elektropneumatik
- >> erhalten einen Überblick über pneumatische Bauelemente in der Papierindustrie
- >> lernen Maßnahmen für Wartung und Instandsetzung kennen

Hinweis

Sondertermin und Firmenseminar (auch vor Ort) nach Absprache möglich

LEITUNG

Jochen Merkel

PROGRAMM

- >> Einführung in die Drucklufttechnik
- >> Pneumatische Antriebe
- >> Ventile
- >> Aufbau und Wirkungsweise von Komponenten
- >> Symboldarstellung von Geräten
- >> Grundlagen der Pneumatik: Physikalische und technisch-technologische Grundlagen
- >> Grundlagen der Elektropneumatik
- >> Pneumatische Bauelemente an Papier erzeugenden und verarbeitenden Maschinen
- >> Grundlagen der Elektrotechnik
- >> Grundlagen der Wartung, Instandsetzung und Inspektion pneumatischer Bauelemente
- >> Störungen suchen und beheben
- >> Praktische Übungen

Pneumatik

Vertiefungskurs

TEILNEHMERKREIS

Instandhaltungsfachkräfte und Produktionspersonal mit Grundkenntnissen auf dem Gebiet der Pneumatik und Elektropneumatik

ZIEL

Die Teilnehmer

- >> lernen Störungen zu beheben sowie deren Ursache auf pneumatischem Sektor zielgerecht zu lokalisieren
- >> praktizieren Fehlersuche
- >> haben die Möglichkeit des intensiven Erfahrungsaustausches

Hinweis

Grundkenntnisse Elektrotechnik bzw. Grundkurs GK-PNM sind erforderlich
Sondertermin und Firmenseminar (auch vor Ort) nach Absprache möglich

LEITUNG

Jochen Merkel

PROGRAMM

- >> Aufbereitung der Kenntnisse aus GK-PNM
- >> Aufbau elektropneumatischer Steuerungen
- >> Symboldarstellung von Geräten
- >> Analyse von Steuerungsaufgaben
- >> Elektropneumatische Bauelemente Papier erzeugender und verarbeitender Maschinen
- >> Maßnahmen zur Wartung, Inspektion und Instandsetzung pneumatischer und elektropneumatischer Elemente
- >> Systematische Fehlersuche
- >> Übungen an Praxismodellen

Termin

Sonderausschreibung

Ort

Papierzentrum Gernsbach

Anmeldung

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

Kurs-Nr.

VK-PNM

Gebühren

€ 780,-

Unterkunft und Verpflegung

€ 220,-