



## Prüfungsvorbereitung: Kommunikationstechnik/Präsentationstechnik für Auszubildende der Instandhaltung mit Praxisbeispielen aus der Pumpentechnik/Steuerungstechnik

Grundkurs

### TEILNEHMERKREIS

Auszubildende des 2. Ausbildungsjahres aller Berufsgruppen der Instandhaltung

### ZIEL

Die Teilnehmer

- >> trainieren Kommunikations- und Präsentationstechniken mit Praxisbeispielen aus der Pumpen- und der Steuerungstechnik
- >> verstehen den Aufbau und die Funktionsweise von hydraulischen und pneumatischen Steuerungen in der Papierindustrie
- >> erhalten einen Überblick über die in der Papierindustrie eingesetzten Pumpen
- >> lernen hydraulisch-pneumatische Steuerungen in der Praxis kennen
- >> trainieren Wartung, Inspektion und Instandsetzungsmaßnahmen an papierindustriespezifischen Pumpen im Team

### LEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke

### PROGRAMM

- >> Verbesserung der Kommunikation anhand praktischer Übungen
- >> Vorbereitung und Durchführung von Präsentationen
- >> Grundlagen der Visualisierung und Rhetorik

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

#### 1. Woche

- >> Grundlagen der Hydraulik / Pneumatik
  - > Physikalische Grundlagen
  - > Hydraulisch-pneumatische Bauelemente
  - > Schaltungen / Sinnbilder in genormter Darstellung
  - > Anwendungsbeispiele aus der Praxis und praktische Übungen

#### 2. Woche

- >> Pumpentechnik
  - > Arten von Pumpen in der Papierindustrie
  - > Funktionsweise, Aufbau und Wartung von Pumpen
  - > Arbeiten mit praxisrelevanten Pumpenarten in der Papierindustrie
  - > Kennzahlen und Leistungskennziffern von Pumpen
  - > Praktische Übungen an den Versuchsanlagen

### 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-HP

### Gebühren

€ 97,50 pro Tag  
inkl. Unterkunft und Verpflegung