

# Prüfungsvorbereitung: Lösen komplexer Aufgaben im Team an papierindustriespezifischen Anlagen für Auszubildende der Instandhaltung



## Grundkurs

### TEILNEHMERKREIS

Auszubildende des 3. Ausbildungsjahres aller Berufsgruppen der Instandhaltung

### ZIEL

Die Teilnehmer

- ›› erlernen Methoden und Arbeitsweisen des Projektmanagements
- ›› trainieren im Team das Beherrschen einer papierindustriespezifischen Anlage durch berufsübergreifendes Handeln
- ›› erkennen die Vorteile berufsübergreifenden Handelns
- ›› erwerben neue Kenntnisse auf verschiedenen Technikfeldern

### LEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Axel Volke

### PROGRAMM

- ›› Projektarbeit in der Praxis
- ›› Voraussetzungen effektiver Teamarbeit
- ›› Konfliktbewältigung
- ›› Problemlösungsmethoden
- ›› Umgang mit Stress

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

#### 1. Woche

- ›› Rollentransportanlage
  - › Systemerkundung Mechanik/Hydraulik/SPS/Proportionaltechnik
  - › Gemeinsame Fehlereingrenzung und -suche an einer hydraulisch-pneumatischen Anlage mit vorgeschalteter SPS-Steuerung
  - › Behebung von Störungen im Team
  - › Fehlersuchstrategien
  - › Fehlersuche unter betriebsähnlichen Bedingungen (Zeitdruck etc.)

#### 2. Woche

- ›› Abwasserreinigungsanlage
  - › Projektarbeit (aufbauend auf den Grundlagen der Projektarbeit im ersten und zweiten Ausbildungsjahr)
  - › Aufbau einer Abwasserreinigungsanlage
  - › Funktions- und Arbeitsweise einer biologischen Reinigungsstufe
  - › Abwassertechnische Untersuchungen
  - › Betreiben einer Abwasserreinigungsanlage im Team
  - › Störungen in einer Abwasserreinigungsanlage und ihre Folgen
  - › Behebung von Störungen im Team

#### Termin

Mo 02.08.10  
bis  
Fr 13.08.10

#### Ort

Papierzentrum Gernsbach

#### Anmeldung

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

#### Kurs-Nr.

MS-VT

#### Gebühren

€ 97,50 pro Tag  
inkl. Unterkunft und Verpflegung