

**18. bis 22. Oktober 2010 (# 2382)**

44

Dieser Lehrgang bietet dem Teilnehmer die Möglichkeit, sich auf den Teilbereich „Fachmathematik“ der Meisterprüfung vorzubereiten. Ergänzend werden die chemischen Grundlagen zum Verständnis werkstoffkundlicher Fragen vermittelt.

## **Inhalte Mathematik**

Grundrechenarten  
Bruchrechnen  
Maßeinheiten  
Potenzen  
Dreisatz  
Gleichungen/Formeln  
Pythagoras/Winkelfunktionen

## **Inhalte Physik**

Physikalische Größen  
Mechanik  
Kräfte, Drehmomente, Hebel  
Festigkeitslehre  
Werkstoffprüfung

## **Inhalte Chemie**

Atome  
Periodensystem  
Chemische Bindungen  
Chemische Reaktionen  
Redoxreaktionen  
Polymerisation

## **Zielgruppe:**

- Gesellen, die sich auf die Meisterprüfung vorbereiten
- Junge Meister, die sich in dieses Fachgebiet einarbeiten
- Gesellen, die ihre Kenntnisse aktualisieren und vertiefen wollen

**Leitung:** Frank Zienow

**Lehrgangsgebühr:** 480,00 €

**10 Bonuspunkte**

**32 IQZ-Fortbildungspunkte**