

# Fortbildung Schweißwerkmeister und Schweißlehrer

Zeitplan und Themenübersicht

06.11.2018 - 08.11.2018



**Dienstag, den 06. November 2018**

## Kleiner Hörsaal

- 09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung  
Dipl.-Ing.(FH) Michael Schubert (SLV Mannheim)
- 09:10 Uhr** Neuheiten beim MIG/MAG- und WIG-Schweißen  
Dr.-Ing. Ulrich Prank (Merkle GmbH, Kötz)
- 10:00 Uhr** Pause
- 10:30 Uhr** Schweißtechnische Verarbeitung von Feinkornbaustählen  
Dipl.-Ing. Hubertus Schobrick (Ing. Büro Schobrick, Mörlenbach)
- 11:20 Uhr** Elektrische Grundlagen Schweißanlagen  
Dr. Johannes Platz (Ingenieurbüro Platz, Haiger)
- 12:10 Uhr** Mittagspause
- 13:10 Uhr** Augmented Reality basierte Schweißerqualifizierung in der Theorie  
Dipl Betriebsw. Anke Richter (Weldplus GmbH, Müschenbach)
- 14:40 Uhr** Pause
- 15:00 Uhr** Augmented Reality basierte Schweißerqualifizierung in der Praxis  
Dipl Betriebsw. Anke Richter (Weldplus GmbH, Müschenbach)
- 16:30 Uhr** Ende

**Mittwoch, den 07. November 2018**

## Großer Hörsaal

- 09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung
- 09:10 Uhr** Elektronenstrahlschweißen von Hochdruckverdichterrädern
- 09:40 Uhr** Pause
- 10:10 Uhr** Industrie 4.0 oder Qualität  
Nutzen von Datenerfassung und Prozesslenkung beim Schweißen
- 10:50 Uhr** Revision der ISO 9712
- 11:30 Uhr** Schweißnahtprüfung mittels bildgebender Ultraschallverfahren
- 12:10 Uhr** Mittagspause
- 13:10 Uhr** Bauüberwachung der Experimenta in Heilbronn
- 13:55 Uhr** Die DIN EN 1011
- 14:40 Uhr** Pause
- 15:10 Uhr** Verfahrensprüfungen - Probleme
- 16:00 Uhr** Erfahrungsaustausch und Vorführungen

**Donnerstag, den 08. November 2018**

## Kleiner Hörsaal

### **Arbeitsgruppe 1: Behälterbau**

- 08:30 Uhr** Restmagnetismus an erdverlegten Rohrleitungen
- 09:30 Uhr** Pause
- 10:00 Uhr** Erstellen von Abzweigen und Nahtsicherungen an in Betrieb befindlichen Gashochdruckleitungen im Bereich der GasHDDrLtgV
- 11:00 Uhr** Schadensmechanismen in Kraftwerken
- 12:00 Uhr** Mittagspause

## Großer Hörsaal

### **Arbeitsgruppe 2: Stahlbau**

- 08:30 Uhr** Neue Bauaufsichtliche Zulassung - Niro
- 09:30 Uhr** Pause
- 10:00 Uhr** Stahlunterkonstruktion für die Schalung der Lichtkuppeln am S21 Bahnhof
- 11:00 Uhr** Bautechnische Prüfung im Stahlbrückenbau
- 12:00 Uhr** Mittagspause

## Großer Hörsaal

### **Alle Arbeitsgruppen**

- 13:00 Uhr** Die DIN EN ISO 3834-2  
Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen in der Praxis
- 14:00 Uhr** Die neue DIN EN ISO 15614-1
- 15:00 Uhr** Schlusswort

**ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN !**