

# Fortbildung für WPK

## Zeitplan und Themenübersicht

# Fortbildung für SAP

## Zeitplan und Themenübersicht



**Dienstag, den 07. November 2017**

### Großer Hörsaal

**09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung

Dr.-Ing. Helmut Nies (Geschäftsführer SLV Mannheim)

Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Krämer (SLV Mannheim)

**09:10 Uhr** Dübelverbindungen

Hr. Sandro Menschner (Adolf Würth GmbH, Mannheim)

**10:00 Uhr** Pause

**10:30 Uhr** Zinkspray + Schweißspray,  
Bemerkungen zur Arbeitssicherheit

Dipl.-Ing. Joachim Schmidt  
(Ingenieurbüro Joachim Schmidt, Berlin)

**11:20 Uhr** Sichtprüfung von Schweißnähten

IWS Ernst Bauer (SLV Mannheim)

**12:10 Uhr** Mittagspause

**13:10 Uhr** Vergleich der DIN EN ISO 8501-3  
mit anderen geltenden Regelwerken

Dipl.-Ing. Christian Rothbauer (SLV Duisburg)

**14:00 Uhr** Einfluss der Härte an thermisch hergestellten  
Schnittkanten auf die Tragfähigkeit von  
Stahlbaukonstruktionen

Dr.-Ing. Bernd Kranz (SLV Halle)

**14:50 Uhr** Pause

**15:10 Uhr** Kalibrieren, Validieren und Verifizieren  
die neue EN ISO 17662

Dipl.-Ing. Marc Warzawa  
(ANDRAE Ingenieure GmbH, Stuttgart)

**16:00 Uhr** Abschlussdiskussion

Dipl.-Ing.(FH) Gerhard Krämer (SLV Mannheim)

**Mittwoch, den 08. November 2017**

### Großer Hörsaal

**09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung

**09:10 Uhr** Fertigung des Hochmoselübergangs,  
aktuell das größte Brückenbauprojekt  
Europas

**10:00 Uhr** Pause

**10:30 Uhr** Fertigungstechnologien für den Leichtbau

**11:20 Uhr** Einsatz des MSG-Hochleistungsschweißens  
im Maschinenbau

**12:10 Uhr** Mittagspause

**13:10 Uhr** Reparatur von Auslegerstufen für Teleskop-  
Mobilkrane

**14:00 Uhr** Hochfeste MSH-Profile. Herstellung,  
Eigenschaften und Anwendungs-  
möglichkeiten

**14:50 Uhr** Pause

**15:20 Uhr** Wie erkennt man sachgerechte Finite-  
Elemente-Analysen

**16:10 Uhr** Erfahrungsaustausch und Vorführungen

**Donnerstag, den 09. November 2017**

### Kleiner Hörsaal

#### **Arbeitsgruppe 1: Behälterbau**

**08:30 Uhr** Einführung der "neuen" Druckgeräterichtlinie,  
ein Erfahrungsbericht

**09:30 Uhr** Pause

**10:00 Uhr** Schäden im Rahmen der Herstellungs- und  
Betriebsphase an Komponenten im Bereich  
der Kraftwerks- und Anlagentechnik

**11:00 Uhr** Schweißen an Gehäusen, Armaturen und  
Ventilen aus Stahlguss im Kraftwerksbau

**12:00 Uhr** Mittagspause

**Donnerstag, den 09. November 2017**

### Großer Hörsaal

#### **Arbeitsgruppe 2: Stahlbau**

**08:30 Uhr** Abgrenzung von Regelwerken am Beispiel der  
Maschinenrichtlinie und der DIN EN 1090

**09:30 Uhr** Pause

**10:00 Uhr** Gießen im Stahlbau

**11:00 Uhr** Geklebte Lamellen im Brückenbau

**12:00 Uhr** Mittagspause

### Hörsaal 1

#### **Arbeitsgruppe 3: Schienenfahrzeugbau**

**08:30 Uhr** Überarbeitung DIN 27201-6 -  
was ändert sich für die Instandsetzung -  
Schweißbetriebe?

**09:30 Uhr** Pause

**10:00 Uhr** Historie des Schweißens von Schienen-  
fahrzeugen im Kontext zu den Regelwerken

**11:00 Uhr** Bestellanforderungen der DB AG für das  
Kleben im Schienenfahrzeugbau -  
DB - Richtlinienreihe 951.0040 bis 951.0060  
"Schweißen und Kleben von  
Schienenfahrzeugen" ist in Kraft

**12:00 Uhr** Mittagspause

### Großer Hörsaal

#### **Alle Arbeitsgruppen**

**13:00 Uhr** Die rechtliche Verantwortung im Arbeitsschutz

**14:00 Uhr** Pause

**14:10 Uhr** Additive Fertigungsverfahren

**15:00 Uhr** Schlusswort

**ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN !**