

Fortbildung Schweißwerkmeister / Schweißlehrer

Zeitplan und Themenübersicht

07.11.17 - 09.11.2017



Dienstag, den 07. November 2017

Kleiner Hörsaal

- 09:00 Uhr** Begrüßung und Eröffnung
Dipl.-Ing.(FH) Michael Schubert (SLV Mannheim)
- 09:10 Uhr** Arbeitssicherheit im Betrieb
Dipl.-Ing. Susanne Petersen...
(change in progress, Mannheim)
- 10:00 Uhr** Pause
- 10:30 Uhr** Optimale Gaseversorgung zum Schweißen und Schneiden
Dipl.-Ing. Jürgen Jolich
Dipl.-Ing. Christos Kawakopulos
(Tyczka Industrie-Gase GMBH, Mannheim)
- 11:20 Uhr** Mögliche Fehlerquellen auf dem Weg von der Gasflasche zur Schweißstelle
Dr.-Ing. Dirk Kampfmeyer
(Messer Group GmbH, Krefeld)
- 12:10 Uhr** Mittagspause
- 13:10 Uhr** Schweißen von Aluminium
Dipl.-Ing.(FH) Helmut Simianer
(SLV Mannheim)
- 14:00 Uhr** Kommunikation und Gesprächsführung Teil 1
Dipl.-Ing. Susanne Petersen...
(change in progress, Mannheim)
- 14:50 Uhr** Pause
- 15:10 Uhr** Kommunikation und Gesprächsführung Teil 2
Dipl.-Ing. Susanne Petersen...
(change in progress, Mannheim)
- 16:00 Uhr** Ende

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 Anwendungsmöglichkeiten
- 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 Schienenfahrzeugen 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 Schienenfahrzeuge" 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 !