

Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen 25.01.- 26.01.2012

Zeitplan und Themenübersicht



Mittwoch, den 25. Januar 2012

Großer Hörsaal

09:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung

Helmut Nies (Geschäftsführer SLV Mannheim)

09:10 Uhr „Die Bildkraft der Zerstörungsfreien Prüfung an Kunstwerken und Fälschungen.“

Karin U. Berg (BMB Gesellschaft für Prüftechnik mbH)
Nicolai B. Kemle (Direktor des deutschen Instituts für Kunst und Recht IFKUR)

10:00 Uhr **Pause**

10:30 Uhr Aktueller Überblick über neue Aluminium – Werkstoffe und deren schweißtechnische Verarbeitung

Klaus Mechsner (Neuwied)

11:20 Uhr Beanspruchungsgerechte und kostengünstige Gestaltung geschweißter Maschinenbauteile

J. Krieger (ISATEC GmbH, Aachen)

12:10 Uhr **Mittagspause**

13:10 Uhr Überblick über moderne Lichtbogenprozesse und deren Werkstoffübergänge beim MSG-Schweißen

Heidi Cramer (SLV-Leiterin, München)

14:00 Uhr Elektronenstrahl - eine Schlüsseltechnologie für Straße, Schiene, Wasser, Luft und Weltraum

Günter Schwehm (Pro Beam, Hasselroth/Hanau)

14:50 Uhr **Pause**

15:20 Uhr Induktionstechnik zum Richten und Vorwärmen: Punktgenaue Tiefenwärme als Problemlöser

Thomas Vauderwange (VauQuadrat GmbH / ALESCO)

16:00 Uhr Vorführungen und Erfahrungsaustausch

Donnerstag, den 26. Januar 2012

08:30 bis 12:00 Uhr

Hörsaal 1 **Arbeitsgruppe 1: Fahrzeugbau**

Stand der Regelwerke im Schienenfahrzeugbau
Neues aus dem KoA Schienenfahrzeuge
Online – Register Schienenfahrzeuge ein notwendiges Hilfsmittel

Horst Büttemeier (DB Systemtechnik, Minden)

Pause

Instandsetzung von Unfallfahrzeugen

Bernd Pannicke (DB - Werk Dessau)

Schweißtechnische Planung im Schienenfahrzeugbau – das neue Merkblatt DVS 1610

Horst Büttemeier (DB Systemtechnik, Minden)

Gruppenleiter Erfahrungsaustausch

Harald Loudovici (SLV Mannheim)

08:30 bis 12:00 Uhr

Kleiner Hörsaal

Arbeitsgruppe 2: Behälterbau/Rohrleitungsbau

Wasserstoff - eine potentielle Schadensursache bei der Fertigung und dem Betrieb

Karl-Friedrich Schneider, J. Korkhaus (BASF Ludwigshafen)

Pause

Edelstahl – und er rostet doch.....

Helmut Simianer (SLV Mannheim)

Praktische Hinweise zum Schweißen von Apparaten und Rohrleitungen von Stahl bis Titan

Karl-Heinz Zahn (Altlußheim)

Gruppenleiter Erfahrungsaustausch

Peter Pek (TÜV SÜD Industrie Service GmbH)

Donnerstag, den 26. Januar 2012

08:30 bis 12:00 Uhr

Großer Hörsaal **Arbeitsgruppe 3: Stahlbau**

Schraubverbindungen nach DIN EN 1993 (Eurocode3) - Berechnung, Ausführung, Verwendung-

-Aktueller Stand der Normung-

Michael Volz (Hochschule Offenburg)

Pause

Einstellparameter und Parameterdokumentation beim E-Hand-, WIG- und MIG/MAG-Schweißen

Jochen Dietrich (SLV Mannheim)

Berechnung und Eurocode Nachweis von Kranbahnträgern

Christoph Seeßelberg (Vizepräsident Hochschule München)

Gruppenleiter Erfahrungsaustausch

Peter Knödel (Ettlingen/Kissing)

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr

Großer Hörsaal **Alle Arbeitsgruppen**

13:00 Uhr Symbolhafte Darstellung DIN EN ISO 2553

Gerhard Krämer (SLV Mannheim)

13:30 Uhr „Lohnt sich moralisches Verhalten“

Rolf Siepmann (Essen)

15:00 Uhr **Schlusswort**

Helmut Nies (SLV Mannheim)