

Anmeldung

Bitte die beiliegende Antwortkarte bzw. Faxantwort bis zum **27. Februar 2014** zurücksenden. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie eine Wegbeschreibung.

Für telefonische Rückfragen steht Ihnen das Handwerks Technikum der Handwerkskammer der Pfalz gerne zur Verfügung:

Handwerkskammer der Pfalz
Handwerks Technikum
Im Stadtwald 15
67663 Kaiserslautern

Telefon 0631 3677-318
Telefax 0631 3677-406
rfaus@hwk-pfalz.de

Unser Veranstaltungsmotto
Von Praktikern für Praktiker

Veranstaltungsort

Berufsbildungs- und Technologiezentrum
der Handwerkskammer der Pfalz
Im Stadtwald 15
67663 Kaiserslautern

Termin

Donnerstag, den 06.03.2014
Von 8:15 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Zielgruppe

Betriebsinhaber, Handwerksmeister,
Führungskräfte, erfahrene Gesellen

Teilnahmegebühr

95,- €
Jede weitere Person pro Betrieb 45,- €

Unsere Partner



Einladung

Praktikertagung im Metallhandwerk

Fachgerechte Auswahl und
Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei
am 06. März 2014

in Kaiserslautern



Metallinnung
Kaiserslautern



Vorsprung durch Wissen

Nichtrostende Edelstähle und ihre Verarbeitung gewinnen auch im Metallhandwerk immer mehr an Bedeutung und eröffnen neue Anwendungen und Kunden.

Neben der Werkstoff-Zusammensetzung stellen die Be- und Verarbeitungstechniken aber weitergehende Ansprüche an die Kenntnisse und Fertigkeiten des Betriebes und seiner Mitarbeiter. Beachtet man nämlich bestimmte Dinge nicht, so kommt es zu einer Umkehr der positiven Eigenschaften von Edelstahl Rostfrei.

Die Einflussparameter zu erkennen, ist das Ziel dieser Veranstaltung. So ist die Fähigkeit, die richtigen nichtrostenden Edelstähle auszuwählen und diese korrekt zu be- und verarbeiten, ein wichtiger Wettbewerbsfaktor.

Die Referenten sind praxiserfahrene Fachleute. Eine begleitende Fachausstellung rundet die angesprochenen Themen ab.

Programm: Donnerstag, den 06.03.2014

8:15 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

Brigitte Mannert
Präsidentin der Handwerkskammer der Pfalz

Stefan Stabel
Obermeister der Metall-Innung Kaiserslautern

8:30 Uhr Aktuelles von der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

- Anwendungsgerechte Werkstoffauswahl
- Werkstoffgerechte Be- und Verarbeitung

Referent: Dr. Hans-Peter Wilbert
Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

8:45 Uhr Kleben – eine innovative Langzeitverbindung auch für Edelstahl Rostfrei

- Konstruktive Hinweise und Grenzen
- Anwendungen unterschiedlicher Klebstoffsysteme

Referent: Klaus Felde
Henkel Deutschland GmbH

9:30 Uhr Möglichkeiten zur Verbesserung der Qualität beim Schweißen nichtrostender Stähle

- Häufigste Probleme in der Praxis
- Hintergründe und Lösungsansätze
- Beispiele aus der Praxis

Referent: Dipl.-Wirtsch.-Ing. SFI/IWE Boyan Ivanov
EWM AG Mündersbach

10:15 Uhr Pause und Besuch der Ausstellung

10:45 Uhr Schleifmittel und Problemlösungen in der Praxis

- Gewünschte Oberfläche
- Die Wahl des Schleifmittels
- 2-step Solution

Referent: Ermo Olgiati
sia Abrasives Industries AG

11:30 Uhr Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit nichtrostender Stähle durch den Verarbeiter

- KorroPad - Verfahrensbeschreibung
- Bestimmung gut ausgebildeter Passivschichten

Referent: Dr. Andreas Burkert
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

12:15 Uhr bis 13:15 Uhr Mittagspause und Besuch der Ausstellung

13:15 Uhr Neues zum Bolzenschweißen nichtrostender Stähle

- Zukunftsweisende Verfahrenstechnologie - SRM
- Elektronische Qualitätssicherungssysteme beim Bolzenschweißen

Referent: Dr. Thomas Reiter
Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik

14:00 Uhr Europäische Regelungen zur Werkstoffauswahl gemäß DIN EN 1993-1-4

- Korrosionswiderstandsklassen
- Punktmodell zur Werkstoffauswahl
- Neue Werkstoffe

Referent: Dr. Andreas Burkert
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

14:30 Uhr Pause und Besuch der Ausstellung

15:00 Uhr Schadensberichte aus der Sachverständigentätigkeit im Metallbau

- Theoretische Betrachtungen zur Korrosion
- Schäden durch Fremdrost, falsche Werkstoffauswahl, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler

Referentin: Dr. Sabine Schultze
Institut für Korrosions- und Schadensanalyse

16:00 Uhr Abschlussdiskussion in lockerer Runde bei einem Glas Rotwein

Moderation:
Dr. Hans-Peter Wilbert und Reimar Faus

