### **Anmeldung:**

Bitte die beiliegende Antwortkarte bzw. Faxantwort bis zum 10. Februar 2010 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 Fax: 0631 3677-406 E-Mail: <u>rfaus@hwk-pfalz.de</u>

Unser Veranstaltungsmotto: Von Praktikern für Praktiker

#### **Veranstaltungsort:**

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

#### Termin:

Donnerstag, den 18.02.2010 Von 8:30 Uhr bis ca. 17:00 Uhr

### Zielgruppe:

Betriebsinhaber, Handwerksmeister, Führungskräfte, erfahrene Gesellen

### Teilnahmegebühr:

80,- € Jede weitere Person pro Betrieb 30,- €

#### **Unsere Partner:**





































### **Einladung**

# Praktikertagung im Metallhandwerk

Fachgerechte Auswahl und Verarbeitung von Edelstahl Rostfrei

am 18. Februar 2010

in Kaiserslautern









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 18.02.2010

8:30 Uhr

### Begrüßung der Teilnehmer

Ralf Hellrich

Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer der Pfalz

Stefan Stabel

Obermeister der Metall-Innung Kaiserslautern

Dipl.-Ing. Gerhard Mohr

Deutscher Verband für Schweißtechnik

9:00 Uhr

### Die werkstoffgerechte Bestellung

- Werkstoffspezifikation
- Faktoren für die Werkstoffauswahl
- Rückverfolgbarkeit

Referent: Dr. Hans-Peter Wilbert Informationsstelle Edelstahl Rostfrei 9:45 Uhr

# Edelstahl Rostfrei im Metallbau – Ideen und ihre Umsetzung weltweit

- Innenanwendungen
- Fassaden
- Straßenmobiliar

Referent: Thomas Pauly

Europäische Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

10:30 Uhr

#### Pause und Besuch der Ausstellung

11:00 Uhr

# Neue Ansätze zur Werkstoffauswahl nichtrostender Stähle im Bauwesen

- Widerstandsklassen
- Sicherstellung des Korrosionsschutzes
- Unterhalt und Wartung

Referent: Dr. Andreas Burkert

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

11:45 Uhr

# Potenziale nichtrostender Stab-/Blankstähle im Metallbau

- Lieferbare Oberflächen
- Kaltverfestigung
- Verarbeitungshinweise Blankstahl

Referent: Dipl.-Ing. Frank Wilke Deutsche Edelstahlwerke GmbH

12:30 Uhr bis 13:30 Uhr

# Mittagspause und Besuch der Ausstellung

13:30 Uhr

#### Schweißen von bauaufsichtlich zugelassenen nichtrostenden Stählen

- Aktuelle Normensituation
- Beispiele aus der Praxis

Referent: Dipl.-Ing. Gerhard Krämer, Dipl.-Ing Helmut Sinianer

SLV Mannheim GmbH

14:15 Uhr

# Geländerrichtlinie – Geländer und Umwehrungen aus Metall

- Tragfähigkeit
- Gebrauchstauglichkeit
- Baurecht versus Haftungsrecht

Referent: Dipl.-Ing. Karsten Zimmer Bundesverband Metall

15:00 Uhr

#### Pause und Besuch der Ausstellung

15:30 Uhr

## Moderne Schleifmittel für nichtrostende Stähle

- Hochleistungswerkzeuge bei der Edelstahlbearbeitung
- Optimale Oberflächenqualität
- Lange Standzeit
- Zeit- und kostensparend

Referent: Detlef Rother

Ver. Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG

16:15 Uhr

## Aktuelle Entwicklungen zum Bolzenschweißen

- Was sagen die aktuellen Normen
- Zukunftsorientierte Anforderungen
- Entwicklungstendenzen beim Bolzenschweißen hinsichtlich SRM-Technik

Referent: Dipl.-Ing. (FH) SFI IWE Rainer Schmidt H. Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH

17:00 Uhr

#### Abschlussdiskussion

in lockerer Runde mit den Referenten und Ausstellern bei einem Glas Rotwein

#### Moderation:

Dr. Hans-Peter Wilbert und Reimar Faus