### **Anmeldung**

Bitte die beiliegende Antwortkarte bzw. Faxantwort bis zum 17. Februar 2012 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 23.02.2012 Von 8:15 Uhr bis ca. 17:00 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 23. Februar 2012

in Kaiserslautern





Metallinnung Kaiserslautern



Landesinnung Metall Saarland 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 23.02.2012

8:15 Uhr

### Begrüßung der Teilnehmer

Brigitte Mannert

Präsidentin der Handwerkskammer der Pfalz

Stefan Stabel

Obermeister der Metall-Innung Kaiserslautern

Peter Bollinger

Landesinnungsmeister der Metallinnung Saarland

8:30 Uhr

#### Neues von der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei

- Anwendungsgerechte Be- und Verarbeitung
- Werkstoffgerechte Planung

Referent: Dr. Hans-Peter Wilbert Informationsstelle Edelstahl Rostfrei 8:45 Uhr

# Flammrichten nichtrostender Stähle - möglich und zulässig?

- Grundregeln beim Flammrichten
- Ausführungsbeispiele

Referent: Wolfgang Schneider Messer Cutting Systems GmbH

9:30 Uhr

# Die Z-30.3-6 im Kontext mit den europäischen Regelungen

- Nationale Regelungen
- Gültigkeit europäischer Regelungen

Referent: Detlef Ulbrich

Deutsches Institut für Bautechnik

10:00 Uhr

#### Pause und

#### Besuch der Ausstellung

10:45 Uhr

### Neue Edelstahloberflächen in Farbe und Form

- Vielfalt durch Oberflächenveredelung
- Mannigfaltige neue Anwendungen

Referent: Jürgen Menzel Inox-Color GmbH & Co. KG

11:30 Uhr

# Schadensberichte aus 20 Jahre Sachverständigentätigkeit in Treppen- und Geländerbau

- Konstruktionen mit Edelstahl Rostfrei
- Ausführungsvielfalt ohne Grenzen

Referent: Detlev Saage

Saage Treppenbau & Biegetechnik GmbH & Co. KG

12:30 Uhr bis 13:30 Uhr

### Mittagspause und Besuch der Ausstellung

13:30 Uhr

# Verarbeitung alternativer Edelstahlgüten und dessen praktische Umsetzung

- Betriebliche Voraussetzungen
- Praktische Umsetzungen

Referent: Prof. Dr. Wolf-Berend Busch Fachhochschule Bielefeld

14:15 Uhr

# Vorteile des Elektropolierens und Passivierens unter korrosiven Bedingungen

- Einfluss auf die Korrosionsbeständigkeit
- Funktionsverhalten

Referent: Dr. Olaf Böhme

Poligrat GmbH

15:00 Uhr

#### Pause und

#### Besuch der Ausstellung

15:30 Uhr

# Ringgeflecht – ein innovatives Produkt mit kreativem Potenzial

- Technische Eigenschaften
- Einsatzmöglichkeiten

Referent: Christian Urbas proMesh GmbH

16:15 Uhr

### Alternative Edelstahlgüten zu den klassischen nichtrostenden Austeniten

- Ferrite, Duplex-Stähle, Mangan-Austenite
- Beständigkeitsuntersuchungen

Referent: Dr. Andreas Burkert

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

17:00 Uhr

#### Abschlussdiskussion

in lockerer Runde bei einem Glas Rotwein

#### Moderation:

Dr. Hans-Peter Wilbert und Reimar Faus