

---

**Dienstag, 30. Oktober 2012**

---

**Moderation:** Dr. Andreas Schütz  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

09:00 Prof. Ralf Feser  
FH Südwestfalen  
**Vorbewitterung stückverzinkter Oberflächen**

09:45 Dr. Andrea Rudolf, Susanne Berger  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
**Beschichtung von hochtemperaturverzinkten Bauteilen**

10:30 Dr. Jost Friedrich  
Forschungsinstitut Edelmetalle & Metallchemie, Schwäbisch Gmünd  
**Untersuchungen zu den Ursachen und zur Vermeidung der Bläschenbildung an Duplexschichten**

11:15 *Kaffeepause*

11:45 Dr. Jörg Gehrke  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
**Erfahrungen mit Duplexsystemen**

12:30 Prof. Ralf Feser  
FH Südwestfalen  
**Korrosionsverhalten thermisch gespritzter Zn-Al-Überzüge**

13:15 Gunnar Pöppe  
Institut Feuerverzinken GmbH  
**Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Feuerverzinken nach EN 1090**

---

13:55 Dr. Andreas Schütz  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
**Schlusswort**

14:00 *Mittagsimbiss  
mit Möglichkeiten zum fachlichen Austausch*

ca. 15:00 Ende der Veranstaltung



Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH



Industrieverband Feuerverzinken e.V.

**10. Dresdner Korrosionsschutztage**

## ***Feuerverzinken und Duplexsysteme***

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Industrieverband Feuerverzinken e.V.

Termin:

**29. und 30. Oktober 2012**

Veranstaltungsort:  
Dorint Hotel Dresden  
Grunaer Straße 14  
01069 Dresden

---

**Veranstalter:**

Institut für Korrosionsschutz  
Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 65  
01217 Dresden

**Tagungsleitung:**

Dr. Andreas Schütz  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

**Zum Thema:**

Die 10. Dresdner Korrosionsschutztage beleuchten verschiedene Aspekte zum Themenkomplex des Feuerverzinkens. Schwerpunkte sind dabei das Verfahren des Stückverzinkens selbst, von der Vorbehandlung über den eigentlichen Verzinkungsprozess bis zur Nachbehandlung sowie die Anwendungs- und Produktmöglichkeiten.

Aber auch die spätere Beschichtung der feuerverzinkten Oberfläche, das sogenannte Duplexsystem, wird in Vorträgen behandelt. Neben aktuellen Forschungsergebnissen wird auch auf Normen und Regelwerke sowie die Berufsausbildung zum Feuerverzinken eingegangen. Speziell die aktuellen und zukünftigen Anforderungen (z. B. EN 1090) sind hier von Bedeutung.

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter von Verzinkereien, Stahlbauunternehmen, ausführende Korrosionsschutzunternehmen und Planer.

---

**Montag, 29. Oktober 2012**

---

- 10:00 **Begrüßung**  
Dr. Andreas Schütz  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
- 10:15 Mark Huckshold  
Industrieverband Feuerverzinken e.V.  
**Normen und Regelwerke zum Feuerverzinken**
- 11:00 Dietmar Hildebrandt  
Institut Feuerverzinken GmbH  
**Berufsausbildung zum Feuerverzinken**
- 11:45 Dr. Jürgen Triebert  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
**Wasserstoffaufnahme unterschiedlich fester Stähle bei HCl-Beize und Flussmittelbehandlung**
- 12:30 *Mittagspause*
- 13:30 Dr. Wolf-Dieter Schulz  
ö.b.u.v. Sachverständiger,  
Dr. Roger Pankert  
Boliden Commercial AB  
**Bleihaltige und „bleifreie“ Zinkschmelzen – was man darüber wissen sollte**
- 14:15 Patrick Düren-Rost  
Institut Feuerverzinken GmbH  
**Feuerverzinken von Betonstahl – Möglichkeiten und Grenzen**
- 15:00 *Kaffeepause*

15:30 Steffen Six  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
**Optimierung der Hochtemperatur-Verzinkung**

16:15 Peter Lebelt  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
**Bestimmung der Korrosionsbelastung an Brückenbaustandorten**

17:00 Ende des ersten Tages

19:00 *Abendveranstaltung*

# Anmeldung

## 10. Korrosionsschutztag am 29. und 30. Oktober 2012 in Dresden „Feuerverzinken und Duplexsysteme“

Teilnahme am 29.10.2012 in Dresden

Teilnahme am 30.10.2012 in Dresden

Firmenanschrift

Teilnahme an Abendveranstaltung am 29.10.2012 in Dresden

Mitglied im Industrieverband Feuerverzinken e.V.

Titel: .....

Teilnehmer (Name, Vorname) .....

Teilnehmer (Funktion, E-Mail) .....

Für jeden Teilnehmer ist eine gesonderte Anmeldung erforderlich, bei Bedarf bitte eine Kopie anfertigen.

Datum, Unterschrift

### Veranstaltungsort

Dorint Hotel Dresden  
Grunaer Straße 14  
01069 Dresden  
Tel.: 0351 4915-0  
Fax: 0351 4915-100

### Zimmerreservierung

Eine Zimmerreservierung können Sie im Dorint Hotel unter dem Stichwort „IKS“ zum Vorzugspreis (EZ 110,00 €, DZ 140,00 € incl. Frühstück) vornehmen.

Auf Wunsch erhalten Sie aber auch von uns eine Liste der in der Nähe liegenden Hotels.

### Lage und Verkehrsanbindung des Veranstaltungsortes

Beschreibung der Lage des Veranstaltungsortes und eine Anfahrtsskizze werden mit der Anmeldebestätigung zugeschickt.

### Hinweise für die Teilnahme

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 65  
01217 Dresden  
Tel.: 0351 871-7100  
Fax: 0351 871-7150  
E-Mail: info@iks-dresden.de  
Homepage: www.iks-dresden.de

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme ist Mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22a UStG und beträgt für:

- **beide Tage (inkl. Abendveranstaltung) 600,00 €**
- **1 Tag (ohne Abendveranstaltung) 325,00 €**

Mitglieder des Industrieverbandes Feuerverzinken e.V. erhalten 25 % Rabatt auf die Teilnahmegebühr.

- **Abendveranstaltung 50,00 €**

Möchten Sie eine Begleitperson zur Abendveranstaltung mitbringen, dann erhöht sich der Rechnungsbetrag um 50,00 €.

Nach der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung und die Rechnung.

Die Abmeldung muss bis zum 19. Oktober 2012 vorliegen, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Institut für Korrosionsschutz  
Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 65  
01217 Dresden



Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH



Industrieverband Feuerverzinken e. V.

**Hinweise für die Teilnahme**