

Anmeldung

Bimetallkorrosion am 28.06.2018

- Teilnahme am 28.06.2018
- Ich bin mit der Aufführung meiner Daten (Vorname, Name, Firma) auf der Teilnehmerliste einverstanden.

Firmenanschrift, Name, Vorname:

(Bitte jeden Teilnehmer gesondert anmelden.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

E-Mail:

Telefon:

abweichende Rechnungsanschrift:

(bei Ausland Steuer-ID-Nummer / VAT-Nummer)

.....
.....
.....
.....

Datum, Unterschrift

.....

Hinweise für die Teilnahme

Anmeldung:

verbindlich über www.iks-dresden.de oder an

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Gostritzer Straße 65
01217 Dresden
Tel.: 0351 871-7100 (Frau Hertel)
Fax: 0351 871-7150
E-Mail: seminar@iks-dresden.de

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 325,00 € inklusive Seminarunterlagen, Teilnehmerliste, Teilnahmebescheinigung, Getränke, Mittagsimbiss sowie Vorabendveranstaltung.

Nach der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung, die Rechnung sowie eine Lagebeschreibung des Veranstaltungsortes.

Die Stornierung der Anmeldung ist bis 28.05.2018 kostenfrei möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Veranstaltungsort:

Technologiezentrum Dresden Süd
Gostritzer Straße 63
01217 Dresden

Frühbucherrabatt:

Bei einer Anmeldung bis zum 18.05.2018 beträgt die Teilnahmegebühr 275,00 €

Seminar

Bimetallkorrosion

28.06.2018, Dresden



Allgemeine Informationen

Zum Thema:

Bimetallkorrosion (Kontaktkorrosion) kann zu Korrosionsschäden führen, wenn Materialkombinationen einer Belastung mit Feuchte ausgesetzt sind. Ob es zur Ausbildung eines Korrosionselementes und zu nennenswerter Korrosion kommt, hängt von den kombinierten Werkstoffen, deren Korrosionsverhalten unter den gegebenen Bedingungen, den Eigenschaften des Korrosionsmediums und der konstruktiven Gestaltung ab.

Im Seminar diskutieren wir Grundlagen und Untersuchungsmethoden der Bimetallkorrosion, zeigen typische Werkstoffpaarungen und aktuelle Schadensfälle aus verschiedenen Anwendungsbereichen und behandeln Maßnahmen zur Vermeidung dieser Korrosionsart bzw. zur nachträglichen Sanierung im Schadensfall.

Die Ausführungen werden durch praktische Vorführungen ergänzt.

Das Seminar vermittelt vor allem Informationen für die Branchen Anlagen- und Behälterbau, Rohrleitungsbau, Apparate- und Gerätebau, Hochbau, Fahrzeug- und Flugzeugbau, chemische Industrie und maritime Technik.

Über den Veranstalter:

Das Institut für Korrosionsschutz Dresden ist als externe Industrieforschungseinrichtung Partner für Forschung, Dienstleistung, Prüfung und Weiterbildung in den Bereichen Korrosion, Korrosionsschutz und Korrosionsanalytik mit praxisrelevanter Ausrichtung.

Programmübersicht

- 08:45 **Anmeldung/ Registrierung**
- 09:00 **Begrüßung**
Dr. Susanne Friedrich - IKS Dresden GmbH
- 09:10 **Grundlagen der Bimetallkorrosion und Bimetall-Korrosionselemente**
Dr. Susanne Friedrich - IKS Dresden GmbH
- 10:00 **Beeinflussung der Bimetallkorrosion durch Werkstoff, Konstruktion und Korrosionsumgebung**
Dr. Susanne Friedrich - IKS Dresden GmbH
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 **Prüfmethoden zur Vorhersage und Bewertung der Bimetallkorrosion**
Dr. Matthias Langer - IKS Dresden GmbH
- 12:00 **Galvanische Korrosion von CFK-Metall Mischbauweisen**
Anja Brinkmann - Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM Bremen
- 13:00 Mittagspause

- 14:00 **Bimetallkorrosion im Experiment - Praktische Vorführungen mit Diskussion**
Dr. Matthias Langer, Dr. Mazen Azizi - IKS Dresden GmbH
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 **Schadensfälle und Maßnahmen zur Vermeidung von Bimetallkorrosion**
Dr. Mazen Azizi, Dr. Susanne Friedrich - IKS Dresden GmbH
- 15:45 **Schlusswort / Ende der Veranstaltung**

