

HINWEISE FÜR TEILNEHMER

VERANSTALTUNGSORT

DECHEMA-Haus
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main

ANMELDUNG

Sie können sich online, mit dem Anmeldeformular oder formlos per E-Mail anmelden:

DECHEMA-Forschungsinstitut
Weiterbildung
Postfach 17 03 52
D-60077 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 7564-253/202
Fax: +49 69 7564-414
E-Mail: weber-heun@dechema.de
E-Mail: gruss@dechema.de
Internet: www.dechema-dfi.de/kurse

Die Weiterbildungskurse werden vom DECHEMA-Forschungsinstitut, eine Stiftung bürgerlichen Rechts, in Kooperation mit der DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. angeboten.

KURSGEBÜHR

805,- €
790,- € (persönliche DECHEMA-Mitglieder)

(inkl. Kursunterlagen, Teilnahmezertifikat, Get-together, Mittagsimbiss und Pausengetränke)

KURSLEITUNG

Priv.-Doz. Dr. Wolfram Fürbeth
DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt am Main

ANFAHRT



Eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung finden Sie hier:
www.dechema-dfi.de/anfahrt.



WEITERBILDUNGSKURS

10. - 11. November 2014
Frankfurt am Main

Korrosionsschutz verstehen



KORROSIONSSCHUTZ VERSTEHEN

Schäden durch Korrosion stellen nach wie vor ein großes volkswirtschaftliches Problem dar. Bis zu 4% des Bruttoinlandsproduktes gehen jedes Jahr durch Korrosion verloren. Ein bedeutsamer Anteil von Korrosionsproblemen könnte jedoch insbesondere durch die Auswahl geeigneter Schutzmaßnahmen vermieden werden.

Bei der Auswahl solcher Schutzmaßnahmen soll Ihnen der hier angebotene Kurs eine wertvolle Hilfestellung geben. In komprimierter Form werden vor allem die Grundlagen des Korrosionsschutzes durch metallische und anorganische Überzüge, Beschichtungen sowie Metallvorbehandlungen vermittelt. Darüber hinaus werden auch die Elektrochemischen Schutzverfahren sowie die Anwendung von Inhibitoren grundlegend dargestellt.

Die Referenten kommen alle aus der akademischen oder industriellen Forschung und verfügen über langjährige Erfahrungen mit den vorgestellten Schutzmaßnahmen. Der Zeitplan ist so gestaltet, dass zwischen den einzelnen Vorträgen ausreichend Zeit für Fragen und Diskussion bleiben sollte. Darüber hinaus erhält jeder Teilnehmer ein Kurshandbuch, welches die wichtigsten Inhalte der Vorlesungen enthält.

Der Kurs richtet sich an Teilnehmer aus Industrie und Forschung, die in ihrer betrieblichen Praxis mit Korrosionsproblemen konfrontiert werden und geeignete Schutzmaßnahmen auswählen müssen. Das grundlegende Verständnis der verschiedenen Schutzmechanismen soll ihnen dabei als Entscheidungsgrundlage dienen.

KURSPROGRAMM

MONTAG, 10. NOVEMBER 2014

- 09:30 Uhr Begrüßung
- 09:45 Uhr Vom Verständnis der Korrosion zu geeigneten Schutzmaßnahmen
Priv.-Doz. Dr. W. Fürbeth, DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt am Main
- 10:30 Uhr Chemische Vorbehandlung und Passivierung
Dr. M. Wolpers, Henkel, Düsseldorf
- 11:30 Uhr Kaffeepause
- 12:00 Uhr Aufbau und Wirkungsweise von Polymerbeschichtungen
Dr. J. Vogelsang, SIKA AG, Zürich
- 13:00 Uhr Mittagessen
- 14:00 Uhr Grundlagen von Haftung und Enthftung an Polymer/ Metall-Grenzflächen in korrosiven Umgebungen
Prof. Dr. G. Grundmeier, Universität Paderborn
- 15:00 Uhr Korrosionsschutz durch Inhibitoren
Priv.-Doz. Dr. W. Fürbeth, DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt am Main
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr Neuartige intelligent selbstheilende Korrosionsschutzsysteme
Dr. M. Rohwerder, MPI für Eisenforschung, Düsseldorf
- 18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen beim Italiener

KURSPROGRAMM

DIENSTAG, 11. NOVEMBER 2014

- 08:30 Uhr Grundlagen und Anwendungen des elektrochemischen Korrosionsschutzes
Prof. Dr. B. Isecke, Berlin
- 09:30 Uhr Grundlagen des Stückverzinkens und moderne Entwicklungen
Prof. Dr. R. Feser, Hochschule Südwestfalen, Iserlohn
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Moderne Entwicklungen industrieller Zinklegierungsüberzüge
Dr. M. Rohwerder, MPI für Eisenforschung, Düsseldorf
- 12:00 Uhr Galvanische Abscheidung von Edelmetallen / Abscheidung aus Ionischen Flüssigkeiten
Dr. U. Schmidt, TU Ilmenau
- 13:00 Uhr Mittagessen
- 14:00 Uhr Anodisieren - vom elektrochemischen Verständnis zu modernen Technologien
Dr. M. Schneider, FhG-IKTS, Dresden
- 15:00 Uhr Korrosionsschutz durch Thermisches Spritzen und PVD-Verfahren
Dr. P. Masset, Fraunhofer UMSICHT, Sulzbach-Rosenberg
- 16:00 Uhr Schlussrunde
(Änderungen vorbehalten)

Brief-/Fax-Antwort
(Fax-Nr.: +49 69 7564-414)

DECHEMA-Forschungsinstitut
Weiterbildung
Postfach 17 03 52
D-60077 Frankfurt am Main

Anmeldung für den DECHEMA-Kurs 7169 vom 10. – 11.11.2014

KB

“Korrosionsschutz verstehen” in Frankfurt am Main

Anmeldeschluss: 20.10.2014

Die Anmeldungen werden entsprechend der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Veranstaltungsteilnehmer

Frau Herr Titel _____

Name _____ Vorname _____

Firma _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____ E-Mail _____

Ich bin persönliches DECHEMA-Mitglied ja nein

Abweichende Rechnungsanschrift

Firma _____

Abteilung _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Gewünschte Zahlungsweise

Überweisung nach Erhalt der Rechnung

Abbuchung per Kreditkarte:

Mastercard Visa

Kartennummer _____ Gültig bis _____ / _____

Die Kursgebühr beträgt 805,- € / 790,- € (persönliche DECHEMA-Mitglieder). Wird eine Anmeldung mindestens zwei Wochen vor Kursbeginn storniert, erfolgt Erstattung der Teilnehmergebühr abzüglich 10 % für Verwaltungskosten. Bei Stornierung zu einem späteren Termin ist eine Erstattung nicht mehr möglich. Unsere Teilnehmergebühren unterliegen nicht der Umsatzsteuerpflicht (Steuerbefreiung nach § 4.22 UStG).

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie im Internet unter http://dechema-dfi.de/agb_kurse oder Sie können sie beim Weiterbildungssekretariat der DECHEMA anfordern.

Ort, Datum

Unterschrift und Firmenstempel