

VERANSTALTUNGSORT

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

TERMIN

16.06.2020
9:30 Uhr - ca. 17:00 Uhr

ANMELDUNG

Melden Sie sich online, mit unserem Anmeldeformular oder ganz einfach und formlos per E-Mail an:

DECHEMA-Forschungsinstitut
Weiterbildung
Theodor-Heuss-Allee 25
60486 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 75 64-253/202
Fax: +49 69 75 64-414
E-Mail: nicola.gruss@dechema.de
E-Mail: patrice.mengler@dechema.de
Internet: <http://dechema-dfi.de/kurse>

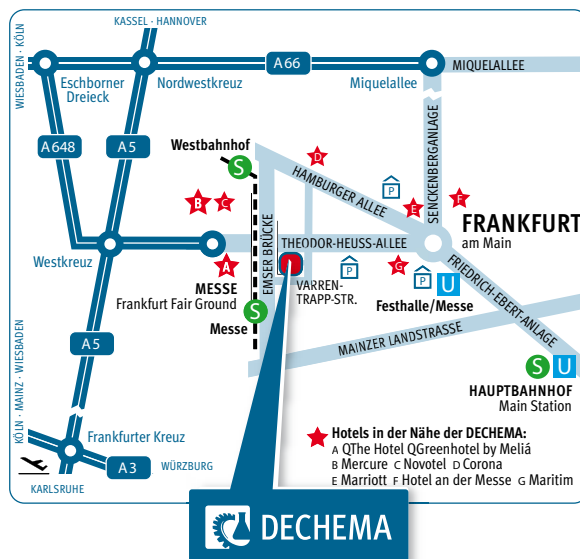
Die Weiterbildungskurse werden vom DECHEMA-Forschungsinstitut, eine Stiftung bürgerlichen Rechts, in Kooperation mit der DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. angeboten.

KURSGEBÜHR

inkl. Kursunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagsimbiss und Pausengetränke

565,- €

550,- € (persönliche DECHEMA-Mitglieder).



Eine detaillierte Wegbeschreibung finden Sie hier:
<http://dechema-dfi.de/Anfahrt.html>.

WEITERBILDUNGSKURS

16. Juni 2020
Frankfurt am Main

Werkstoffauswahl im chemischen Anlagen- und Apparatebau

© Cobalt/Fotolia.com



Schäden durch Korrosion verursachen nicht nur allgemein einen großen volkswirtschaftlichen Verlust, sie sind auch gerade für den chemischen Apparate- und Anlagenbau von immenser Auswirkung. Neben den direkten Kosten, die schnell einige Prozent des Umsatzes ausmachen können, entstehen Ausfallzeiten von Anlagen und erhebliche Sicherheitsrisiken. Auf der anderen Seite gibt es für den Apparate- und Anlagenbau eine ganze Palette hochwertiger Werkstofflösungen mit ihrem jeweiligen Anwendungsbereich. Die optimale Werkstoffauswahl ist somit hier der wesentliche Baustein zur Vermeidung von Korrosionsschäden.

In diesem Fortbildungstag sollen die Teilnehmer nach einer kurzen Einführung in die Korrosion die wesentlichen Prinzipien der Werkstoffauswahl allgemein kennenlernen und abschließend am Beispiel eines Verfahrens vertiefen. Hierzu konnten Referenten aus der Werkstofftechnik der chemischen Industrie gewonnen werden. Dazwischen stellen verschiedene Fachleute aus Industrie und Behörde die einzelnen Werkstoffgruppen mit ihren wesentlichen Eigenschaften, Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzgrenzen vor. Auf diese Weise soll allen Teilnehmern das Basiswissen zur Werkstoffauswahl im chemischen Apparate- und Anlagenbau vermittelt werden.

ZIELGRUPPE

Von dem Kurs können sowohl Anlagen- und Apparatebauer als auch Anlagenbetreiber profitieren. Im Speziellen richtet er sich an:

- » Planer, Konstrukteure und Gutachter aus dem Anlagen- und Apparatebau
- » Chemiker, Ingenieure, Techniker und Meister im Anlagenbetrieb sowie aus der Verfahrensentwicklung, Planung, Sicherheit und dem Umweltschutz
- » Mitarbeitende von staatlichen Überwachungs- und Genehmigungsstellen, von Berufsgenossenschaften sowie von unabhängigen Prüf- und Beratungsinstituten

KURSLEITUNG

Dr. Karl-Günther Schütze
Evonik Technology & Infrastructure GmbH, Hanau

Prof. Dr. Wolfram Fürbeth
DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt am Main



Bild: BASF SE/DFI

PROGRAMM

- | | |
|-----------|--|
| 09:30 Uhr | Begrüßung Prof. Dr. Wolfram Fürbeth, DECHEMA-Forschungsinstitut |
| 09:40 Uhr | Einführung in die Korrosion Prof. Dr. Wolfram Fürbeth, DECHEMA-Forschungsinstitut |
| 10:10 Uhr | Prinzipien der Werkstoffauswahl Dr. Jörg-Thomas Titz, BASF SE |
| 10:50 Uhr | Kaffeepause |
| 11:10 Uhr | Metallische Werkstoffe im Anlagen- und Apparatebau Dr. Jörg-Thomas Titz, BASF SE |
| 12:10 Uhr | Kunststoffe im Anlagen- und Apparatebau Dr. Jürgen Heinemann, DIN CERTCO GmbH |
| 12:50 Uhr | Mittagspause |
| 13:45 Uhr | Beschichtete Apparate und Anlagenteile Dr. Jörg Vogelsang, Sika |
| 14:25 Uhr | Emaillierte Apparate Dr. Günter Schäfer, Pfaudler Werke GmbH |
| 15:05 Uhr | Kaffeepause |
| 15:25 Uhr | Keramische Werkstoffe im Anlagen- und Apparatebau Dr. Michael Rozumek, W. Haldenwanger Technische Keramik GmbH |
| 16:05 Uhr | Werkstoffauswahl am Beispiel eines Verfahrens Dr. Karl-Günther Schütze, Evonik Technology & Infrastructure GmbH |
| 16:50 Uhr | Kurseende (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 "Werkstoffauswahl im chemischen Anlagen- und Apparatebau"
am 16.06.2020 in Frankfurt am Main

Anmeldeschluss: 26.05.2020

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 _____

Die Kursgebühr beträgt 565,- € /550,- € (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> oder Sie können sie beim Weiterbildungssekretariat der DECHEMA anfordern.

Ich bin über die Datenschutzbestimmungen für die Nutzung der Dienstleistungen der DECHEMA informiert worden. Ich bin auch über mein Recht informiert worden, der Verwendung meiner Daten jederzeit ohne Angabe von Gründen zu widersprechen.
(Für weitere Informationen besuchen Sie: https://dechema-dfi.de/datenschutz_de.html).

Ort, Datum

Unterschrift und Firmenstempel