

Online-Live Seminar

„Methoden zur Schadensfallaufklärung im Korrosionsschutz“

21.08.2024
09:00 Uhr - 12:15 Uhr

Zum Thema:

Schäden durch Korrosion können sehr unterschiedliche Ursachen haben. Häufig unterschätzt wird die Bedeutung einer korrekten Werkstoffauswahl und korrosionsschutzgerechten Konstruktion und Fertigung.

Weiterhin kann die planerische Auslegung des Korrosionsschutzes unzureichend sein oder es kommt zur außerplanmäßigen Einwirkung besonders korrosiver Medien. Auch eine mangelhafte Ausführung der Korrosionsschutzarbeiten (unzureichende Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung, zu geringe Schichtdicken usw.) kann zu raschen Korrosionsschäden führen. Aufgrund der Vielzahl an Möglichkeiten stehen bei der Schadensfalluntersuchung und -aufklärung meist die Ermittlung der Schadensursache und der Verantwortlichkeit sowie mögliche Abhilfemaßnahmen im Fokus der Auftraggeber.

Das Seminar widmet sich typischen Methoden der Schadensfallanalyse im Korrosionsschutz. Anhand ausgewählter anonymisierter Realbeispiele werden typische Korrosionsschäden und geeignete Methoden zu ihrer Aufklärung vorgestellt. Unter Nutzung der am IKS Dresden verfügbaren Analysemethoden werden die zu Grunde liegenden Korrosionsmechanismen aufgezeigt und Abhilfemaßnahmen abgeleitet.

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.

Programm:

09.00: Begrüßung

09.05: Einleitung und Vorstellung der VDI 3822
Dipl.-Ing. André Till Zeuner

09.30: Metallographische Methoden zur Schadensfallaufklärung
Dipl.-Ing. Thomas Hammer

10.30: Pause

10.40: Spezielle analytische Methoden zur Schadensfallaufklärung
M. Sc. Tobias Frank

11.40: Vorstellung ausgewählter Schadensfälle
Dipl.-Ing. André Till Zeuner

12.00: Abschlussdiskussion



Anmeldung:

verbindlich über www.iks-dresden.de, durch Übersendung des ausgefüllten Flyers an seminar@iks-dresden.de oder per Fax an 0351 8717150

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 300,00 €.

Das Online-Live Seminar wird mit dem Programm ZOOM durchgeführt.

Die Seminarunterlagen erhalten die Teilnehmer zum Download per E-Mail.

Teilnehmerdaten Name, Vorname:

(Bitte jede/n Teilnehmer*In gesondert anmelden.)

.....

.....

E-Mail Teilnehmer*In

.....

Telefon:

Rechnungsanschrift:

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

.....

.....

.....

.....

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt entsprechend unserer Datenschutzerklärung - abrufbar unter www.iks-dresden.de/datenschutz

Datum, Unterschrift

.....



ZUSE-GEMEINSCHAFT