

# Online-Live Seminar

## „Methoden zur Schadensfallaufklärung im Korrosionsschutz“

**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 aus den Bereichen Infrastruktur, wasserführende Anlagen und Anlagenbau 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.

# 29.11.2022

## 09:00 Uhr - 12:15 Uhr

**Programm:**

**09.00: Einleitung**

**09.05: Schadensfälle aus den Bereichen stückverzinkter Stahl und nichtrostende Stähle**

Steffen Six

**09.50: Vorstellung spezieller analytischer Methoden zur Schadensfallaufklärung**

M.Sc. Tobias Frank

**10.35: Pause**

**10.45: Schadensfälle aus dem Bereich wasserführender Anlagen (v.a. Trinkwasserinstallation)**

Dipl.-Ing. Theresa Klein

**11.30: Schadensfälle bei bandverzinktem Stahl, Duplexsystemen und beschichtetem Stahl**

Dr. Jürgen Triebert

**12.15 Abschlussdiskussion**



**Anmeldung:**

verbindlich über [www.iks-dresden.de](http://www.iks-dresden.de), durch Übersendung des ausgefüllten Flyers an [seminar@iks-dresden.de](mailto:seminar@iks-dresden.de) oder per Fax an 0351 8717150

**Teilnahmegebühr:**

Die Teilnahmegebühr ist mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 325,00 €. Bei einer Anmeldung bis 21.10.2022 beträgt die Teilnahmegebühr 300 EUR, mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG.

Die Stornierung der Anmeldung ist bis 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Gleiches gilt auch bei Nichtteilnahme.

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](http://www.iks-dresden.de/datenschutz)

Datum, Unterschrift

.....