

Anmeldung

Seminar am 11.10.2022

„Korrosionsverhalten bleifreier Kupfer-Zink-Legierungen im Kontakt mit Trinkwasser“

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

.....

Hinweise für die Teilnahme

Anmeldung:

verbindlich über www.iks-dresden.de oder Sie senden den ausgefüllten Flyer per E-Mail / Fax an:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

Fax: 0351 871-7150

E-Mail: seminar@iks-dresden.de

Bei Fragen zur Veranstaltung erreichen Sie uns unter:

Tel.: 0351 871-7100 (Frau Hertel)

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 490,00 €.

Nach der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung und die Rechnung. Die Stornierung der Anmeldung ist bis 4 Wochen vor Veranstaltung kostenfrei möglich, danach wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Gleiches gilt bei Nicht-Teilnahme.

Die Anmeldung ist, vorbehaltlich freier Plätze, bis 01.09.2022 möglich - danach nur nach Rücksprache mit dem IKS.

Wir behalten uns Corona-abhängig vor, die Veranstaltung online durchzuführen, abzusagen, Termine zu ändern oder Dozenten auszutauschen. Bei Ausfall der Veranstaltung oder Terminverlegung werden selbstverständlich bereits bezahlte Entgelte zurückerstattet, wenn keine Umbuchung möglich ist. Ein weitergehender Schadenersatzanspruch, insbesondere für Ersatz- und Folgekosten wegen Verschiebung, Onlinedurchführung oder Ausfalls, ist ausgeschlossen. Die Anmeldung zur Präsenzveranstaltung gilt auch verbindlich im Falle einer Onlinedurchführung.

Die Veranstaltung wird unter den zum Veranstaltungszeitpunkt geltenden Coronaverordnungen durchgeführt (z.B. Test-/Impfnachweis oder Ähnliches).

Veranstaltungsort (sofern Präsenz möglich):

Dorint Hotel Dresden

Grunaer Str. 14

01069 Dresden

Korrosionsverhalten bleifreier Kupfer- Zink-Legierungen im Kontakt mit Trinkwasser

11. Oktober 2022, Dresden



Allgemeine Informationen

Zum Thema:

Neben der hygienischen Eignung stellt die Untersuchung des Korrosionsverhaltens der aktuell und zukünftig zugelassenen bleifreien Messinge einen wichtigen Faktor für den sicheren langfristigen Einsatz dieser Legierungen im Kontakt mit Trinkwasser dar. Dazu tragen unter anderem die im Rahmen mehrerer Forschungsprojekte am IKS Dresden gewonnenen Ergebnisse zum Korrosionsverhalten unter verschiedenen Einsatzbedingungen bei.

Im Rahmen des Seminars wird ein Überblick über die geltenden Normen und Regelwerke für den Einsatz von Metallen in der Trinkwasserinstallation gegeben und aktuelle Forschungsergebnisse zum Korrosionsverhalten bleifreier Messinge vorgestellt. Darüber hinaus werden Erfahrungen aus der Praxis anhand von Beispielen präsentiert.

Eine offene, konstruktive Diskussion der vorgestellten Ergebnisse im Kontext der absehbaren Entwicklungen schließt den Seminartag ab.

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.



ZUSE-GEMEINSCHAFT



Programmübersicht

Dienstag, 11.10.2022

08:45 Anmeldung/ Registrierung

09:00 Begrüßung

Dr. Jürgen Triebert
IKS Dresden GmbH

09:05 Anforderungen an den Einsatz von Metallen im Trinkwasser

Dr. Wilhelm Erning
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

09:50 Korrosionsverhalten bleifreier Messinge im Kontakt mit unterschiedlich stark korrosionsfördernden Trinkwässern

Theresa Klein
IKS Dresden GmbH

10:35 CT-gestützte Material- und Bauteilprüfung: Möglichkeiten für Industrie und Forschung

Toni Ledwig
Carl Zeiss QEC GmbH

10:45 Kaffeepause

11:00 Warmwasser-Beständigkeit bleifreier Messinge

Theresa Klein
IKS Dresden GmbH

11:45 Korrosionsverhalten unterschiedlich wärmebehandelter Messinge

Theresa Klein
IKS Dresden GmbH

12:15 Mittagspause

13:15 Selektive Korrosion an Verbindungselementen bei Trinkwasserinstallationen

Dr. Emin Arpacı
ö.b.u.v, Ingenieurbüro Dr. Arpacı

14:00 Zusammenfassung

Theresa Klein
IKS Dresden GmbH

14:15 Kaffeepause

14:45 Diskussion / Austausch

15:30 Schlusswort

Theresa Klein
IKS Dresden GmbH

16:00 Ende der Veranstaltung