



KORROSION – DER UNTERSCHÄTZTE FEIND VON ANLAGEN & ROHRLEITUNGEN

FACHWELT MARKT SCHWABEN

27. FEBRUAR 2023 | 12:30 – 16:30 UHR



Die Korrosion von Rohrleitungen und Anlagen kann ernste Gefahren für Mensch und Umwelt mit sich bringen. Um das im Vorfeld zu verhindern und die Betriebssicherheit zu erhalten, müssen Korrosionen erkannt und rechtzeitig Schutzmaßnahmen ergriffen werden. Oft vernachlässigt wird die galvanische Korrosion beim Zusammentreffen unterschiedlicher Rohrmaterialien, welche durch Strom an Rohrleitungen, Behältern, Baugruppen, durch vagabundierende Ströme aus der öffentlichen Stromversorgung oder von Bahnlinien verursacht wird. Dieser Stromfluss kann auch zu Störungen in elektrischen Bauteilen führen (EMV-Probleme).

Dieses Spezialseminar will Ihnen den Weg zur richtigen Planung, der Umsetzung vor Ort, einer Kontrolle durch regelmäßige Wartungen und zur Erkennung betroffener Anlagenteile aufzeigen.

INHALT

- Korrosionsprobleme beim Zusammentreffen unterschiedlicher Rohrmaterialien
- Lochfraß in Rohrleitungen – Ströme als Verursacher
- Korrosionsschutz durch galvanische Trennung
- Messtechnische Erfassung dieser Problematik an Praxisbeispielen
- Überwachung und Nachhaltigkeit mit kathodischen Korrosionsschutz

ZIELGRUPPE

Ingenieurbüros, Rohrleitungsbau aller Art, Anlagenbau aller Art, Wasserversorgungsanlagen, Kläranlagen, Energie- Wärme- und Stromerzeuger, Gasversorger mit Methan/Biogas/Wasserstoff, Wasserkraftanlagen

FACHWELTEN BAYERN

Poinger Straße 4 | 85570 Markt Schwaben | fachwelten-bayern.de



KORROSION – DER UNTERSCHÄTZTE FEIND VON ANLAGEN & ROHRLEITUNGEN

FACHWELT MARKT SCHWABEN

27. FEBRUAR 2023 | 12:30–16:30 UHR

12:30	Empfang mit kleinem Imbiss	14:45	Kaffeepause
13:00	Begrüßung Horst Hampl / HTI Gienger KG	15:00	Beispiele und Abhilfen bei Strom auf Rohren Albert Bauer, Sachverständiger im Elektrotechnikerhandwerk / SV Büro Albert Bauer
13:15	Korrosionsschutz und EMV*-Schutz von Rohr- anlagen durch galvanische Trennung *Elektromagnetische Verträglichkeit Uwe Scherner, Senior Sales Manager / INRAG AG / KYBURZ® Engineering	15:45	Kathodischer Korrosionsschutz durch elektro- chemisches Schutzverfahren nach DVGW Regel- werken GW 9/10/12 Horst Hampl, Versorgungstechnik / Initiative CO ₂
14:00	Strom auf Rohren – ist das möglich? Praktischer Teil im Anschluss an den Vortrag Dr.-Ing. Dietrich Moldan / Dr. Moldan Umweltanalytik	16:15	Diskussion und Schlusswort
		16:30	Ende der Veranstaltung

PARTNER



Initiative
CO₂



ANFAHRT

Fachwelten Bayern | HTI Gienger KG | Halle C | Markt Schwaben | Poinger Str. 4 | 85570 Markt Schwaben
Bitte benutzen Sie unser Parkhaus direkt neben der Fachwelt.

BUCHUNG – ANMELDESCHLUSS 22.02.2023

Die Teilnahmegebühr beträgt **85,- Euro zzgl. MwSt.**

Sie können sich unter www.event-fachwelten.de anmelden. **Der QR-Code führt Sie direkt zur Online-Anmeldung.**
Alternativ können Sie Ihre Anmeldung per E-Mail senden: kontakt@fachwelten-bayern.de.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben, oder einer Stornierung mit weniger als 2 Tagen vor der Veranstaltung, stellen wir Ihnen 40,- Euro (netto) in Rechnung. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Caroline Warnick, Tel. +49 9172 6665-302.

JA, ich nehme am Seminar „Korrosion – der unterschätzte Feind von Anlagen und Rohrleitungen“ am 27.02.2023 teil.

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (für Rechnung angeben), HTI Kundennummer / Mitgliedsnummer

E-Mail (bitte unbedingt ausfüllen – wird für Anmeldung benötigt)

Telefon / Mobil

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. im Falle notwendiger Hotelbuchungen und/oder zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Lieferanten) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.

Zur Einhaltung bestehender Compliance-Regelungen bitten wir Sie als Mitarbeiter, den nachfolgenden Hinweis zu beachten: Ihr Arbeitgeber ist über die Einladung zur oben genannte Veranstaltung mit ggf. anschließenden Rahmenprogramm ausführlich informiert worden und ist mit der Teilnahme des o.g. Mitarbeiters einverstanden. Der Empfänger der Einladung bestätigt ausdrücklich, dass die Genehmigung des Arbeitgebers vorliegt. Der Veranstalter behält sich vor, jederzeit eine schriftliche Bestätigung einzufordern.