

Anmeldung

Bitte bis zum **15.12.2025**

Ich nehme am **fkks infotag 2026** zum Thema **Aktuelle Aspekte und zukünftige Herausforderungen in den Anwendungsbereichen des kathodischen Korrosionsschutzes** am Donnerstag, den 15.01.2026, zu den nebenstehenden Bedingungen ☐ in Präsenz ☐ online teil:

Name/Titel:

Vorname:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon:

eMail:

Abweichende Rechnungsanschrift:

eMail-Adresse für den Rechnungsempfang:

Datum

Stempel, Unterschrift

Veranstaltungsbedingungen

Veranstaltungsort: Altes Rathaus Esslingen,
Bürgersaal
Rathausplatz 1
D-73728 Esslingen.
Teilnahme per MS Teams möglich.

Unkostenbeitrag: € 295,00 zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19 %.
Enthalten sind die
Tagungsgetränke und
Kaffeepausen, Mittagessen.

Veranstalter: fkks Fachverband Kathodischer
Korrosionsschutz Service GmbH

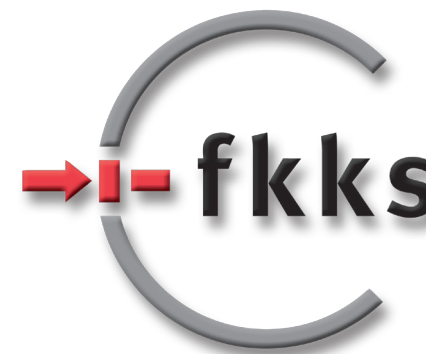
Anmeldung: bis spätestens 15.12.2025

Wo und wie: Schriftlich bei der Geschäftsstelle
der Fachverbandes Kathodischer
Korrosionsschutz Service GmbH,
Im Efeu 1/1,
D-73728 Esslingen,
Telefon +49 (0)711 919 927 20,
eMail geschaeftsstelle@fkks.de

Teilnahme: Die Teilnahme ist nur nach
bestätigter Anmeldung möglich.
Sie erhalten eine schriftliche
Bestätigung bis spätestens
10.01.2026.

Abmeldung: Spätestens bis zum 15.12.2025
schriftlich bei der Geschäftsstelle
der Fachverband Kathodischer
Korrosionsschutz Service GmbH

Änderungen: Vorbehalten



fkks infotag

**Aktuelle Aspekte
und zukünftige
Herausforderungen in den
Anwendungsbereichen des
kathodischen
Korrosionsschutzes**

15. Januar 2026



Hybridveranstaltung

fkks infotag 2025

Inhalte

Korrosionsschutzmaßnahmen sollen langfristig wirksam und auch Ansprüchen der Wirtschaftlichkeit und der Ökologie genügen. Diesen Herausforderungen gleichzeitig zu entsprechen, erfordert nicht nur Kompetenz in der Auswahl und dem Design der Schutzmaßnahmen, sondern auch die Auswirkung der verwendeten Materialien im Hinblick auf die Ökosysteme, in denen sie sich befinden, richtig einzuschätzen und auch über längere Zeiträume zu bewerten.

Zur Erfüllung dieser Anforderungen kann auf Erfahrungen aus der Vergangenheit, neue Erkenntnisse aus der aktuellen Forschung aber auch auf die Unterstützung durch künstliche Intelligenz zurückgegriffen werden.

Der erste Vortrag widmet sich dem Einsatz von KI bei der Auswertung von Ergebnissen aus zwei Forschungsvorhaben zum Thema Wechselstromkorrosion an erdverlegten Rohrleitungen, welche auf Initiative des fkks in den letzten Jahren abgeschlossen werden konnten.

Im zweiten Vortrag präsentieren wir einen Blick in die Zukunft im Bereich der Stahl-Beton-Konstruktionen, wo signifikante Veränderungen aufgrund ökologischer Notwendigkeiten zu erwarten sind. Es sollen dabei die Auswirkungen auf das Korrosionssystem Stahl/Beton betrachtet werden.

Im zweiten Teil der Veranstaltung werden aktuelle Herausforderungen bei den Windkraftanlagen und ein Vergleich zu Öl-Plattformen im offshore Bereich erläutert. Windkraftanlagen spielen bei der Energiewende eine zentrale Rolle und stellen ganz besondere Anforderungen an die zum Einsatz kommenden Korrosionsschutzsysteme.

Der anschließende Gemeinschaftsvortrag behandelt Anodensysteme und moderne Steuerungstechnik für Korrosionsschutzanlagen an Stahl-Beton-Bauwerken.

Abschließend wird über Besonderheiten und spezielle Herausforderungen aus unserem Fachbereich Innenschutz informiert.

Der fkks freut sich, wieder an alter Stelle in der Stadthalle Esslingen, viele Teilnehmer und Aussteller begrüßen zu können.

Ziele

Ziel der Veranstaltung ist eine umfassende Informationsvermittlung zu speziellen Themen der Anwendung des kathodischen Schutzes unter spezifischen Bedingungen.

Zielgruppe

Ingenieure, Planer, Ausführende, Materialhersteller und sonstige an Fragen und Problemlösungen des Korrosionsschutzes durch elektrochemische und andere Schutzverfahren Interessierte.

Zeitplan für den fkks infotag 2026

Uhrzeit	Vortragender, Thema
9:00 – 9:15	Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Themen und der Referenten Bernd Isecke, fkks, Esslingen
9:15 – 10:15	Fachbereich erdverlegte Anlagen: AC Korrosion – Versuch einer KI-unterstützten Interpretation der Ergebnisse aus den beiden DECHEMA-Forschungsvorhaben Bernd Isecke, CORR-LESS Isecke & Eichler Consulting GmbH & Co. KG
10:15 – 10:30	Pause
10:30 – 11:15	Fachbereich Stahl in Beton Ein Blick in die Zukunft – Elektrochemische Besonderheiten neuer Bindemittel Rebecca Achenbach, ibac – Institut für Baustoffforschung, Aachen
11:15 – 12:00	Fachbereich Offshore: Challenges in Offshore Cathodic Protection – A Comparison of Wind Foundation and Oil Jacket Mehdi Attarchi, Vattenfall Europe Windkraft GmbH
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 13:45	Fachbereich erdverlegte Anlagen: AC-Kompensationsanlagen für Rohrleitungen Thomas Hornsteiner, Energienetze Bayern GmbH & Co. KG
13:45 – 14:45	Fachbereich Stahl in Beton: Same, same, but different – Anodensysteme und Steuerungstechnik im KKS Stahlbeton • Anodensysteme... • Titan, Zink, Carbon und mehr • Steuerungstechnik... Zentrale bis Dezentrale Steuer- und Regelung Daniel Oberhänsli, suicorr AG Martin Fränkel, sakks GmbH
14:45 – 15:00	Pause
15:00 – 16:00	Fachbereich Innenschutz: „Ein Kessel Buntes“, KKS-I Potpourri • Korrosionsbeispiele: Ursachen und Theoretisches • Der Einfluss des Mediums • Grenzen der KKS-I Anwendbarkeit • Anodenreaktionen • Bekannte und weniger bekannte Nebeneffekte des KKS Norbert Tenzer; TZ-International Corrosion Con.
16:30	Abschlussdiskussion und Ende der Tagung
Moderation	Bernd Isecke

An die Geschäftsstelle der
fkks Fachverband Kathodischer
Korrosionsschutz Service GmbH
Sitz Esslingen am Neckar
Im Efeu 1/1
D-73728 Esslingen

