Anmeldung

Bitte bis zum **15.12.2026**

Ich nehme am **fkks infotag 2027** zum Thema **Kathodischer Korrosionsschutz gestern – heute – morgen** am Donnerstag, den 14.01.2027, zu den neben stehenden 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 für Mitglieder des fkks, € 395,00 für Nichtmitglieder des fkks, jeweils zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19 %. Enthalten sind die Tagungsgetränke und Kaffeepausen, Mittagessen.
Veranstalter:	fkks Fachverband Kathodischer Korrosionsschutz Service GmbH
Anmeldung:	Bis spätestens 15.12.2026
Wo und wie:	Schriftlich bei der Geschäftsstelle der Fachverband 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 10.01.2027.
Abmeldung:	Spätestens bis zum 15.12.2026 schriftlich bei der Geschäftsstelle der Fachverband Kathodischer Korrosionsschutz Service GmbH
Änderungen:	Vorbehalten

fkks infotag

Kathodischer Korrosionsschutz gestern – heute – morgen

14. Januar 2027

Hybridveranstaltung

fkks infotag 2027

Inhalte

Kathodischer Korrosionsschutz blickt auf viele Jahrzehnte erfolgreicher Anwendung zurück – und steht zugleich vor neuen Aufgaben: Die Energiewende verändert die elektrische Beeinflussungssituation erdverlegter Anlagen, Offshore-Windparks stellen besondere Anforderungen an die Schutzsysteme, und die aktuelle Forschung liefert neue Erkenntnisse zu altbekannten Fragestellungen. Der fkks infotag 2027 spannt unter dem Leitthema **Kathodischer Korrosionsschutz gestern – heute – morgen** den Bogen von bewährten Erfahrungen über aktuelle Herausforderungen bis zu den Entwicklungen, die das Fachgebiet in den kommenden Jahren prägen werden.

Die beiden ersten Vorträge aus dem Fachbereich erdverlegte Anlagen widmen sich den elektrischen Beeinflussungen durch erneuerbare Energiequellen. Nach einem einführenden Überblick über die daraus resultierenden neuen Herausforderungen für den KKS-Ingenieur wird die Thematik aus Sicht eines Gastransportnetzbetreibers vertieft und anhand praktischer Erfahrungen erläutert.

Der Fachbereich Stahl in Beton ist mit zwei Vorträgen vertreten, die aktuelle Entwicklungen und Praxiserfahrungen beim kathodischen Korrosionsschutz von Stahlbetonbauwerken beleuchten.

Im Fachbereich Offshore wird der Einfluss der Beschichtungsqualität auf die Wirksamkeit des kathodischen Schutzes in Offshore-Umgebungen betrachtet – ein Thema von zentraler Bedeutung für die wachsende Zahl von Windenergieanlagen auf See.

Am Nachmittag gibt ein Beitrag aus der aktuellen Forschung Einblick in Untersuchungen zur Wasserstoffversprödung und Wasserstoffpermeation mit der Devanathan-Stachurski-Zelle – eine Fragestellung, die mit Blick auf hochfeste Stähle und kathodische Schutzsysteme zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Den Abschluss bildet der Fachbereich Innenschutz mit einem Vortrag über den Einfluss der Strömungsgeschwindigkeit des Mediums auf Reaktionsprodukte, Korrosionsraten und Schutzstrombedarf.

Der fkks freut sich, wieder viele Teilnehmer und Aussteller im Alten Rathaus Esslingen 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 2027

Uhrzeit	Vortragender, Thema
9:00 – 9:15	Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der Themen und der Referenten Armin Faulhaber, fkks, Esslingen
9:15 – 9:45	Fachbereich erdverlegte Anlagen: **New challenges for corrosion engineers due to electrical interference from Renewable Energy Sources – an overview** Ken Lax, Corroconsult UK Ltd, Telford, UK
9:45 – 10:30	Fachbereich erdverlegte Anlagen: **Neue Herausforderungen für den KKS-Ingenieur – Elektrische Beeinflussungen durch Erneuerbare Energiequellen** Kay Zwanzig, ONTRAS Gastransport GmbH, Leipzig
10:30 – 11:00	Pause
11:00 – 11:45	Fachbereich Stahl in Beton **1957 bis 2027: 70 Jahre Forschung und Praxis KKS-B** **was interessierte uns – was interessiert uns – was wird uns interessieren** **was lernten wir – was machen wir – was bringt die Zukunft** Franz Pruckner, ZT-Büro Pruckner, Euratsfeld, Österreich
11:45 – 12:30	Fachbereich Offshore: **The Influence of Coating Performance on Cathodic Protection Effectiveness in Offshore Environments** Mehdi Attarchi, Vattenfall Renewables GmbH, Hamburg
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:15	Fachbereich Stahl in Beton: **KKS-Installationen im Mittleren Osten** Mathis Münzner, BuP. Boll Beraten und Planen Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG, Stuttgart
14:15 – 15:00	Fachbereich erdverlegte Anlagen: **Hydrogen Embrittlement and Hydrogen Permeation Studies Using the Devanathan–Stachurski Cell** Joffin George, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen
15:00 – 15:30	Pause
15:30 – 16:30	Fachbereich Innenschutz: **Einfluss der Strömungsgeschwindigkeit des Mediums auf Reaktionsprodukte, Korrosionsraten und Schutzstrombedarf** Norbert Tenzer, TZ-International Corrosion Con., Hagen
16:30	Abschlussdiskussion und Ende der Tagung
Moderation	Armin Faulhaber

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