

Anmeldung

Ich buche nachstehende(s) Modul(e) der **fkks Fachausbildung KKS erdverlegter Anlagen 2026** zu den neben stehenden Bedingungen:

Gesamtlehrgang ☐ Grad 1 und 2 ☐ Grad 3 und 4
Einzelmodule ☐ 1 ☐ 1A ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Name/Titel:

Vorname:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon:

eMail:

Abweichende Rechnungsanschrift:

eMail-Adresse für den digitalen Rechnungsempfang:

Datum

Stempel,
Unterschrift

Veranstaltungsbedingungen

Veranstaltungsorte: Module 1 bis 4: Online,
Modul 5: Präsenz in Esslingen

Kosten: Die Kursentgelte betragen für den Gesamtkurs
Grad 1 und 2, 37,5 h: 2.200,00 €
Grad 3 und 4, 57,5 h: 3.275,00 €
Die Preise bei Buchung von einzelnen Modulen entnehmen Sie bitte der umseitigen Tabelle.
Alle Preise verstehen sich rein netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingung: rein netto Kasse nach Erhalt der Rechnung.

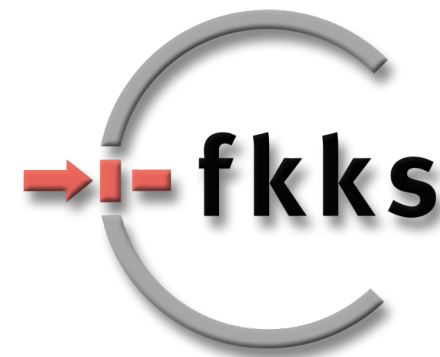
Veranstalter: Fachverband Kathodischer Korrosionsschutz Service GmbH
Verantwortlich für die Lehrgangsdurchführung: Dipl.-Phys. Rainer Deiss

Anmeldung: 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.

Abmeldung: Das Teilnahmeentgelt ist in voller Höhe zu zahlen, wenn die Abmeldung nicht spätestens bis 10 Arbeitstage vor Kursbeginn schriftlich bei der Geschäftsstelle des fkks Fachverband Kathodischer Korrosionsschutz Service GmbH eingegangen ist.

Änderungen: Der Veranstalter behält sich vor, bei zu geringer Beteiligung Veranstaltungen zu verschieben oder abzusagen.



**Fachausbildung
Kathodischer
Korrosionsschutz (KKS)
für den Anwendungsbereich
erdverlegte Anlagen**

Februar — September 2026



Durch die fkks cert gmbh
anerkannter Lehrgang im
Verfahren nach
DIN EN ISO 15257:2017

Inhalte

Mit dieser neu konzipierten Fachausbildung für den Bereich erdverlegter Anlagen werden die unterschiedlichen Anforderungen an die verschiedenen Kompetenzgrade nach DIN EN ISO 15257 berücksichtigt. Dies äußert sich darin, dass die Ausbildungsinhalte auf die jeweiligen Kompetenzgrade zugeschnitten sind.

In den Modulen vermitteln zahlreiche Experten detailliertes Wissen zum Kathodischen Korrosionsschutz (KKS) erdverlegter Anlagen. Beginnend mit den Grundlagen der Korrosion und des Korrosionsschutzes, Elektrotechnik und anorganischen Chemie, über die Messtechnik und anwendungsbezogenen Sonderthemen bis hin zur Planung, Installation, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung von KKS-Systemen werden alle wesentlichen Themen behandelt.

Die Module sind auch einzeln buchbar. Bei Buchung des gesamten Lehrgangs profitieren Sie von einem Preisvorteil von 25 % gegenüber der Buchung der einzelnen Module.

Teilnehmerkreis:

Teilnehmerkreis: Facharbeiter, Meister, Techniker und Ingenieure von KKS-Fachfirmen und Netzbetreibern, die sich vertieft in das Thema KKS im Anwendungsbe- reich erdverlegte Anlagen einarbeiten oder ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

Leitung:

Dipl.-Phys. Rainer Deiss

	Ausbildung für Grade 1 und 2	Ausbildung für Grade 3 und 4
Kurstermine	Gesamtumfang 37,5 h, Gesamtpreis: 2.200,00 €	Gesamtumfang 57,5 h, Gesamtpreis: 3.375,00 €
11.02.2026 Onlineseminar	Modul 1: Grundlagen (4 Stunden, Modulpreis: 315 €) Grundlagen der anorganischen Chemie Grundlagen Elektrochemie Grundlagen Elektrotechnik	Modul 1A: Grundlagen (6 Stunden, Modulpreis: 470 €) Grundlagen der anorganischen Chemie Grundlagen Elektrochemie Grundlagen Elektrotechnik Elektrochemie Fortgeschrittene
17. – 18.03.2026 Onlineseminar	Modul 2: Messtechnik Teil 1 und Installation von KKS-Einrichtungen (13 Stunden, Modulpreis: 1.020 €) Grundlagen KKS-Messtechnik Potentialmessung ohne Beeinflussung Potentialmessung bei DC-Beeinflussung Strommessung ohne Beeinflussung Spannungsmessung bei AC-Beeinflussung Widerstandsmessung Installation von Fremdstrom- und galvanischen Schutzanlagen Sammlung von Informationen für Planungszwecke Klassifizierung von Messergebnissen Entnahme von Bodenproben	Modul 2: Messtechnik Teil 1 und Installation von KKS-Einrichtungen (13 Stunden, Modulpreis: 1.020 €) Grundlagen KKS-Messtechnik Potentialmessung ohne Beeinflussung Potentialmessung bei DC-Beeinflussung Strommessung ohne Beeinflussung Spannungsmessung bei AC-Beeinflussung Widerstandsmessung Installation von Fremdstrom- und galvanischen Schutzanlagen Sammlung von Informationen für Planungszwecke Klassifizierung von Messergebnissen Entnahme von Bodenproben
28. - 29.04.2026 Onlineseminar		Modul 3: Planung, Inbetriebnahme und Betrieb des KKS sowie Sonderthemen (12,5 Stunden, Modulpreis: 980 €) Planung des KKS für erdverlegte Anlagen Inbetriebnahme und Betrieb des KKS für erdverlegte Anlagen Beeinflussung durch Wechselspannung (Berührungsschutz) Grundlagen Planung und Betrieb von Hochspannungsnetzen Grundlagen zum Betrieb von Bahnanlagen Beeinflussung durch Gleichstrom Aktueller Stand zum Thema AC-Korrosion
09.06.2026 Onlineseminar		Modul 4: Instandhaltung des KKS (5,5 Stunden, Modulpreis: 430 €) Instandhaltung des KKS erdverlegter Anlagen - Grundlagen Organisation der Instandhaltung erdverlegter Anlagen Besonderheiten der Instandhaltung erdverlegter Tankanlagen, komplexer Anlagen und Bohrlochverrohrungen Zustandsbewertung von Rohrleitungen mit Hilfe von KKS-Messwerten
15. – 17.09.2026 Präsenzveranstaltung	Modul 5: Messtechnik in der Praxis und Umhüllungen (20,5 Stunden, Modulpreis: 1.600 €) Ferninspektion des KKS Fehlerortung mit Gleichstrom Beeinflussungsmessungen Fehlerortung mit Wechselstrom Werks- und Nachumhüllungssysteme Praxisversuche zu den Themen Fehlerortung mit Gleich- und Wechselstrom, Messung des Ausbreitungswiderstands und des spezifischen Bodenwiderstands, Potentialmessung, Ferninspektion und Wechselstrombeeinflussung	Modul 5: Messtechnik in der Praxis und Umhüllungen (20,5 Stunden, Modulpreis: 1.600 €) Ferninspektion des KKS Fehlerortung mit Gleichstrom Beeinflussungsmessungen Fehlerortung mit Wechselstrom Werks- und Nachumhüllungssysteme Praxisversuche zu den Themen Fehlerortung mit Gleich- und Wechselstrom, Messung des Ausbreitungswiderstands und des spezifischen Bodenwiderstands, Potentialmessung, Ferninspektion und Wechselstrombeeinflussung