

Grundlagen der Korrosion & des Korrosionsschutzes

17. – 18.02.2026

Grundlagen von Korrosion & Korrosionsschutz | für Einsteiger

- Unter welchen Bedingungen entsteht Korrosion?
 - Welche Faktoren beeinflussen sie und wie werden Korrosionsvorgänge erfasst und beschrieben?
- Inklusive praktischer Vorführungen

Beide Seminare eignen sich einzeln bzw. kombiniert zum Erwerb von Vorkenntnissen für den Vorbereitungslehrgang zum DIN-Geprüften Beschichtungsinspektor und für den KOR-Schein-Lehrgang des IKS sowie die KKS-Lehrgänge der TAW Wuppertal. Zusätzlich vermitteln die Seminare grundlegende Kenntnisse für alle weiteren vom IKS angebotenen Schulungen, Seminare oder Webinare.

Schwerpunkte des Seminars

Grundlagen der Korrosion (Tag 1):

- Entstehung und Erscheinungsformen von Korrosionselementen
- Korrosionsbegriffe in der Normung
- Elektrochemische Grundlagen
- Wie kann man Korrosion messen?
- Korrosionsschäden am Beispiel
- Experimente zur Korrosion

Grundlagen des Korrosionsschutzes (Tag 2):

- Verzinken
- Metallische und nichtmetallische anorganische Überzüge
- Beschichtungen
- Kathodischer Korrosionsschutz
- Werkstoffauswahl
- Korrosionsgerechtes Konstruieren

TAW.



ZUSE-GEMEINSCHAFT



Verband
Innovativer
Unternehmen e.V.



Organisatorisches:

- 17.02.2026 – Grundlagen der Korrosion
18.02.2026 – Grundlagen des Korrosionsschutzes

Technologie Zentrum Dresden
Gostritzer Str. 63 | 01217 Dresden

Anmeldung:

- € 400 € (ein Tag)
750 € (beide Tage)

www.iks-dresden.de/weiterbildungen
seminar@iks-dresden.de



IKS.

Institut für
Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Gostritzer Straße 65 | 01217 Dresden