

# 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



#### 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](http://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