

# Webinar – Korrosionsschutzgerechtes Konstruieren

mit Dr. Jan Michael, Dipl.-Ing. Noah Silber und Dr. André Till Zeuner

## Zum Thema

Korrosionsschutzgerechtes Konstruieren steht für eine konstruktive Gestaltung, die Korrosionsangriffe von vornherein berücksichtigt und damit Dauerhaftigkeit von Bauteilen und Anlagen erhöht. Dazu gehört insbesondere die Vermeidung von Spalten, Toträumen und Schmutznestern, eine gute Entwässerung und Belüftung, sowie der sichere Ablauf von Wasser und Kondensat. Ziel ist eine technische, wirtschaftliche und normgerechte Ausführung, bei der Korrosionsschutz als integraler Bestandteil der Konstruktion verstanden wird und nicht als nachträgliche Zusatzmaßnahme.

## Schwerpunkte des Webinars

- **Bestimmung der Korrosivitätskategorien:**  
Vorgehen, Normen und Beispiele
- **Konstruktive Maßnahmen:**  
Spalten, Fugen, Wasseransammlungen, Kanten, Konstruieren mit Holz
- **Bimetallkorrosion:**  
Grundlagen und Mechanismen, Präventionsmaßnahmen und Beispiele
- **Alle Themenschwerpunkte werden mit Praxisbeispielen veranschaulicht**

## Vorläufiger Programmablauf



09:00 Uhr | Bestimmung der Korrosivitätskategorien



10:00 Uhr | Konstruktive Maßnahmen



11:00 Uhr | Pause



11:15 Uhr | Bimetallkorrosion



12:15 Uhr | Fragerunde und Diskussion

### Organisatorisches:



14. Oktober 2026 | 9:00 – 12:30 Uhr

### Anmeldung:

<http://www.iks-dresden.de/weiterbildungseminar@iks-dresden.de>

### Teilnahmegebühr:

€ 350,- €



**IKS.**

Institut für  
**Korrosionsschutz**  
Dresden GmbH

### Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 65 | 01217 Dresden