

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:

 19. August 2026 | 9:00 – 12:30 Uhr

Teilnahmegebühr:

€ 350,- €

Anmeldung:

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



IKS.

Institut für
Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Gostritzer Straße 65 | 01217 Dresden