

Webinar – Zwei Metalle, ein Problem

Bimetallkorrosion

mit Dr. Jan Michael & Dr. Matthias Langer

Schwerpunkte des Lehrgangs

- **Bimetallkorrosion** verstehen: Grundlagen der Kontaktkorrosion kompakt vermittelt
- Entscheidende **Einflussfaktoren** erkennen: **Werkstoff, Umgebung und Konstruktion**
- **Sanierungsstrategien** im Schadensfall
- **Wirksame Maßnahmen** zur Vermeidung von Korrosion
- **Live – Experimente:** Bimetallkorrosion praxisnah und anschaulich erleben
- **Typische Werkstoffpaarungen** aus der Industriepraxis im Überblick
- Prüfmethoden zur zuverlässigen **Vorhersage** von Korrosionsrisiken
- Elektrochemische Wechselwirkungen von Werkstoffkombinationen **sicher bewerten**

Zielgruppe

- Fach- und Führungskräfte aus **Anlagen-, Behälter- und Rohrleitungsbau**
- **Konstrukteure und Techniker** im Apparate-, Geräte- und Hochbau
- Spezialisten aus **Fahrzeug- und Flugzeugbau**
- Ingenieure der **chemischen** Industrie und **maritimen** Technik

Programmablauf



09:00 Uhr | Grundlagen der Bimetallkorrosion und Einflüsse



10:25 Uhr | Prüf- und Untersuchungsmethoden



11:10 Uhr | Pause



11:25 Uhr | Praktische Vorführungen & Experimente



11:55 Uhr | Schadensfälle und Maßnahmen zur Vermeidung



12:20 Uhr | Fragen und Diskussion

Organisatorisches:



24. Februar 2027 | 9:00 – 12:30 Uhr

Anmeldung:

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

Teilnahmegebühr:



350,- € | 2. Webinar 300,- €

Jede 3. Anmeldung ist gratis



IKS.

Institut für
Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Gostritzer Straße 65 | 01217 Dresden