

Webinar – Korrosion durch Salz

Mechanismen / Analytik / Schadensbilder

mit Dr. Bodo Felsner, Tobias Frank & Laura Höffmann

Schwerpunkte des Lehrgangs

- **Grundlagen der Korrosion:** Korrosion, Rolle der Salze, Korrosivitätskategorien in Atmosphäre, Boden und Gewässer
- **Korrosionsbeständigkeit von Werkstoffen:** Belastungsprüfung
- **Schadensfälle:** Beispiele aus der Praxis, Lochkorrosion und weitere Mechanismen
- **Salze in der Oberflächenvorbereitung:** Strahlmittel
- **Grenzwerte:** Unterschiede in Regelwerken für Oberflächen und Strahlmittel
- **Herkunft der Salze:** Salzarten
- **analytische Methoden zur Salzbestimmung:** REM-EDX, Ionenchromatographie, Kapillarelektrophorese
- **Forschung:** Vorstellung aktueller Ergebnisse

Zielgruppe

- Fachleute aus dem Bauwesen und der Infrastruktur
- Ingenieure und Techniker im Bereich **Korrosionsschutz**
- Mitarbeiter in **Qualitätssicherung** und **Beschichtungstechnik**

Programmablauf



09:00 Uhr | Grundlagen der Korrosion durch Salze



09:30 Uhr | Werkstoffverhalten unter Salzbelastung



10:30 Uhr | Pause



10:45 Uhr | Qualitätssicherung in der Oberflächenvorbereitung



12:15 Uhr | Fragerunde & Diskussion mit den Experten

Organisatorisches:

 28. April 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