

# Webinar – Korrosionsschutz durch Beschichtungen

mit Dr. Stephan Zeltner

## Schwerpunkte des Lehrgangs

- **Korrosionsschutzmethoden:** aktive und passive
- **Oberflächen:** Ausgangszustände, Vorbereitung, Vorbehandlung
- **Beschichtungsstoffe:** Aufbau, Einteilung, Grundbeschichtungen, Verhalten an Verletzungen, Pulverbeschichtungsstoffe
- **Applikation:** Umgebung, Airless-Spritzen, pneumatisch Spritzen
- **Filmbildung:** Trocknung, Härtung
- **Beschichtungssysteme:** Systemaufbau, Korrodierter Stahl, Duplexsysteme
- **Korrosionsschutztests:** Anwendung, Belastungen, Prüfungen, Freibewitterung
- **Regelwerke:** DIN EN ISO 12944
- **Schäden an Beschichtungen:** Wann versagen Beschichtungen, Beispiele

## Zielgruppe

- Fachleute aus **Korrosionsschutz, Stahl- und Brückenbau**
- Ingenieure, Techniker und Mitarbeiter in **Qualitätssicherung**
- Einsteiger und Quereinsteiger in die **Beschichtungstechnik**

## Programmablauf



09:00 Uhr | Korrosionsschutzmethoden & Beschichtung



09:15 Uhr | Oberflächenbehandlung & Beschichtungsstoffe



10:15 Uhr | Applikation, Filmbildung & Beschichtungssysteme



11:00 Uhr | Pause




11:15 Uhr | Korrosionsschutztests & Schäden



12:15 Uhr | Fragen und Diskussion

Organisatorisches:

 06. November 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