

IFO Academy

KORROSIONSSCHUTZ DURCH BESCHICHTUNGEN

Aufgrund von mangelndem Fachwissen kommt es häufiger zu Problemen mit dem Korrosionsschutz von Bauteilen und dadurch zu kostenintensiven Reklamationen. Eine 1-Tages-Schulung soll das Know-how beim Thema Oberflächenveredelung vertiefen und zukünftige Schwierigkeiten vermeiden.

ZIELGRUPPE

Konstrukteure, Projektingenieure, QS / QM Beauftragte & Produktionsverantwortliche

INHALTE DES SCHULUNGSTAGS

1. Grundkenntnisse der Korrosionsmechanismen
2. Korrosionsschutz bei unterschiedlichen Metallen, wie Aluminium, Zink, Stahl mit Bezug auf geltende Normen und Aktualisierungen
3. Konstruktive Maßnahmen für den Korrosionsschutz
4. Beschichtungsvarianten
5. Fehlervermeidung
6. Qualitätssicherung

SCHULUNGSTERMIN

Termin 1: **21.01.2021**

Termin 2: **17.03.2021**

von 9:00 – 16:00 Uhr

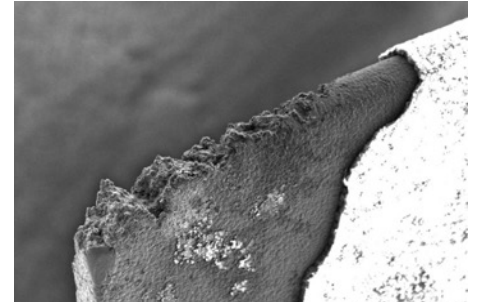
REFERENTEN

Matthias Bader, Geschäftsführer bei Bader Pulverbeschichtungen

Marc Holz, Sachverständiger und Geschäftsführer IFO

ANMELDUNG

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an folgende E-Mail-Adresse oder melden Sie sich über unserer Website an: academy@ifo-gmbh.de / ifo-gmbh.de



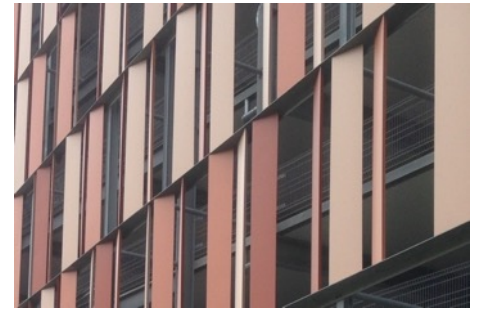
| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Firmennamen: | Rechnungsanschrift/Stempel: |
| Teilnehmer 1 (Vorname Nachname): | Unterschrift: |
| Teilnehmer 2 (Vorname Nachname): | Unterschrift: |

*Mit dem Zusenden des Anmeldeformulars erkläre ich mich mit der Datenschutzerklärung einverstanden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unter <https://www.ifo-gmbh.de/impressum-datenschutz/>

IFO Academy

KORROSIONSSCHUTZ DURCH BESCHICHTUNGEN

| Uhrzeit | Thema |
|-----------|--|
| 09:00 Uhr | Begrüßung / Vorstellungsrunde |
| 09:30 Uhr | Grundlagen Korrosion <ul style="list-style-type: none"> - Korrosionsdefinition - Korrosionstypen - Korrosionsschäden und deren wirtschaftliche Auswirkungen - Korrosivitätskategorien - Korrosions-Landkarten / Abtragsraten |
| 10:30 Uhr | Kaffeepause |
| 10:40 Uhr | Konstruktive Maßnahmen zum Korrosionsschutz <ul style="list-style-type: none"> - Vorbereitungsgrade - Anforderungen an die Konstruktion - Spalten / Fugen / Überlappungen - Mulden / Senken / Taschen / Sacklöcher /Hohlbauteile - Erreichbarkeit der Oberfläche - Transport / Handhabung / Montage / Lagerung - Kantenabdeckung / Kantenflucht / Kantenbrechung - Schweißnahtbearbeitung - Zunder / Rost / Laserzunder - Wärmeeinflusszonen - bei NE-Metallen Weißrost |
| 11:40 Uhr | Korrosionsschutzplanung Stahl / Aluminium / Zink <ul style="list-style-type: none"> - Normen inkl. der aktualisierten Norm 12944 Teil 1-9/ Merkblätter, Schutzdauer, Korrosionsbelastungen, Verbauungsort / Zustand - Praxis: Gruppenarbeit: Erarbeitung eines Korrosionsschutzaufbaus (15 Minuten) |
| 12:15 Uhr | Mittagspause |
| 13:00 Uhr | Vorbehandlung <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Vorbehandlungen - chemische Vorbehandlungen (Stahl, Alu, Zink) |
| 13:45 Uhr | Beschichtungsvarianten <ul style="list-style-type: none"> - Pulverlack - Flüssiglack - Schmelztauchveredelungen - Galvanische Schichten - Thermische Spritzschichten - KTL - Eloxal |



IFO Academy

KORROSIONSSCHUTZ DURCH BESCHICHTUNGEN

| Uhrzeit | Thema |
|-----------|---|
| 14:30 Uhr | Kaffeepause |
| 14:45 Uhr | Qualitätssicherung <ul style="list-style-type: none"> - Mögliche Qualitätssicherungssysteme - Messmethoden / Inhouse Kontrolle - Praxis: Prüfgeräte in der Anwendung zum Fehlermanagement (30 Minuten) |
| 15:45 Uhr | Abschlussgespräch <ul style="list-style-type: none"> - Übergabe Zertifikate - Fragerunde - Bewertung |

Preis

Tagesseminar: 600,00 €

Frühbucher: 550,00 € (gilt für Termin 1 bis: 10.12.2020 / Termin 2: 03.02.2021)

Preise inkl. Seminarunterlagen und Verpflegung

KUNDENSTIMMEN

„Ein kompaktes und kurzweiliges Seminar mit vielen Tipps und Infos aus der Praxis“ - Jochen Bergmann, Münch Beschichtungen GmbH & Co KG

„Die praxisbezogenen und abwechslungsreichen Vorträge haben mir sehr gut gefallen. Für die tägliche Arbeit helfen mir die umfangreichen Unterlagen mit den aussagekräftigen Bildern und Tabellen.“ - Thomas Kaufmann, LEINER Oberflächentechnik GmbH

SCHULUNGSTERMINE VOR-ORT IM UNTERNEHMEN

Wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot für individuelle Seminarthemen und Weiterbildungsmöglichkeiten direkt in Ihrem Unternehmen.



IFO

Institut für Oberflächentechnik GmbH
 Alexander-von-Humboldt-Straße 19
 73529 Schwäbisch Gmünd
 Tel. +49 7171 10407 - 0
 Fax +49 7171 10407 - 50
 academy@ifo-gmbh.de
 www.ifo-gmbh.de



v. l. Matthias Bader, Marc Holz bei der Messung in der Praxis