

# Anmeldung

zum Korrosionsschutzseminar "Einfluß der Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung von Aluminium, Zink und anderen Werkstoffen auf die Beschichtung" am 16.09.1998 in Dresden

Firma

Firmenanschrift

1. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

2. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Datum, Unterschrift

3. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

- 11:00 Dr. W.-D. Schulz, IKS Dresden  
**Oberflächenvorbereitung von verzinkten Bauteilen auf Baustellen und in der Werkstatt**  
Sachgerechtes Lagern der Bauteile • einfache mechanische Verfahren • ammoniakalische Netzmittelwäsche • T-Wash • Sweepen • Fehlermöglichkeiten • Ausblick: Carbonatisieren
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Dr. U. Jüptner, Henkel-Oberflächentechnik GmbH, Düsseldorf  
**Chemische Oberflächenvorbehandlung von Zink, Aluminium und Magnesium in der Werkstatt**  
Grenzflächenspannung • Haftung • Korrosionsschutz • Verfahrensoptimierung • System Vorbehandlung - Lack • Phosphatierung • Chromatierung • chromfreie Verfahren • umweltfreundliche Vorbehandlungsverfahren • Kostenreduzierung • Mischfahrweisen
- 14:00 Pause
- 14:10 Dipl.-Chem. U. Stieglitz, IKS Dresden  
**Oberflächenvorbereitung von nichtrostendem Stahl**  
Theoretische Grundlagen • Beizen • Strahlen • praktische Ergebnisse
- 15:00 Dr. W.-D. Kaiser, IKS Dresden  
**Beschichtungsstoffe für und Beschichtungen auf Zink, Aluminium, Kupfer und nichtrostendem Stahl**  
Zusammensetzung von Beschichtungsstoffen • wasserverdünnbare Beschichtungsstoffe • Adhäsion und Korrosion • Sonderfälle Kupfer und nichtrostender Stahl
- 16:00 Schlußwort: Dr. W.-D. Schulz, IKS Dresden

**Ende der Veranstaltung gegen 16:30 Uhr**

*Nächste Veranstaltung:  
"Hochtemperaturkorrosion in der Prozeßtechnik"  
am 28.10.1998 in Dresden*

## Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH (IKS)  
Gostritzer Straße 61 - 63  
01217 Dresden

Bundesverband Korrosionsschutz e.V. (BVK)  
Neuköllner Straße 2  
50676 Köln

## Tagungsleitung:

Dr. Wolf-Dieter Schulz, IKS Dresden

## Zum Thema:

Oberflächenvorbereitung und -vorbehandlung sind die wichtigste Voraussetzung für die Applikation von Beschichtungen und Überzügen. Sie beeinflussen deren Schutzdauer in entscheidendem Maße. Hauptanliegen der Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung ist die Erzielung einer ausreichenden Haftfestigkeit zwischen Beschichtung und Substrat.

Zn, Al u. a. Werkstoffe erfordern zur Erreichung der günstigsten Oberflächeneigenschaften spezielle Oberflächenvorbehandlungen. Besonders Zink und verzinkte Oberflächen stellen für Beschichtungen einen problematischen Untergrund dar. Bei feuerverzinkten Teilen ist vorhandener Weißrost unbedingt zu entfernen. Al-Oberflächen werden vor dem Beschichten aufgerauht, chromatiert, phosphatiert oder anodisch oxidiert ohne Nachbehandlung.

Wichtig für einen guten Korrosionsschutz ist auch die Wahl der geeigneten Beschichtungsstoffe.

Ziel des Seminars ist, Hinweise zur zweckmäßigen Oberflächenvorbehandlung zu geben, geeignete Beschichtungsstoffe aufzuzeigen und in der Diskussion offene Fragen zu klären.

Bei jedem Vortrag sind ca. 15 Minuten Diskussion vorgesehen.

## Programm

- 10:00 **Begrüßung**  
Dr. W.-D. Schulz, Geschäftsführer IKS Dresden
- 10:10 Dr. D. Meyer, Dr. P. Schubert, IKS Dresden  
**Zur Analytik von metallischen Oberflächen aus Sicht des Korrosionsschutzes**  
Aufklärung von Haftungsproblemen bei Duplexsystemen • Phosphatschichtanalytik • Prüfung von Metalloberflächen auf Verunreinigungen

---

## Hinweise für die Teilnahme

**Anmeldung:** verbindlich bis 09.09.98 an:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 61 - 63  
01217 Dresden  
Tel. (0351) 871 7109 (Mittwoch App. 7105)  
Fax (0351) 871 7150

**Teilnahmebedingungen:**

Die Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 285,00 DM.

Dafür erhalten Sie Tagungsunterlagen, Teilnehmerliste, Teilnahmebescheinigung, einen Imbiß und Pausengetränke. Nach der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung und die Rechnung.

Eine Abmeldung muß bis zum 14.09.1998 am IKS vorliegen, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

**Veranstaltungsort:**

TechnologieZentrumDresden  
Gostritzer Str. 61 - 63  
01217 Dresden

**Lage und Verkehrsverbindungen:**

Der Veranstaltungsort und auch das Institut für Korrosionsschutz Dresden befinden sich im TechnologieZentrumDresden, das im Süden Dresdens, im Stadtteil Mockritz angesiedelt ist.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist der Veranstaltungsort ab **Dresden-Hauptbahnhof** mit dem Bus Linie 76 (Haltestelle Friedr.-List-Platz) bis Haltestelle Münzteichweg und ab **Bahnhof Strehlen** mit dem Bus Linie 89 bis Haltestelle Wilhelm-Busch-Straße zu erreichen.

Ab **Flughafen** mit Bus Linie 77 bis Haltestelle Karl-Marx-Straße, Umsteigen in Straßenbahn Linie 7 (Gorbitz) bis Dresden Hauptbahnhof oder mit Airport-City Liner bis Hauptbahnhof und dann weiter mit Bus Linie 76 bis Haltestelle Münzteichweg.

Für **Autofahrer** wird bei der Anmeldebestätigung eine Anfahrtskizze beigelegt.

## Korrosionsschutzseminar

### ***Einfluß der Oberflächenvorbereitung/ vorbehandlung von Aluminium, Zink und anderen Werkstoffen auf die Beschichtung***

Termin

Mittwoch, **16.09.1998**

10:00 - 16:30 Uhr

Veranstaltungsort

TechnologieZentrumDresden

Gostritzer Straße 61 - 63

01217 Dresden