

# Anmeldung

zum Korrosionsschutzseminar "Korrosionsschutz im Stahlbau - Ablösung DIN 55928 durch DIN EN ISO 12944" am 14.01.1998 in Dresden

1. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

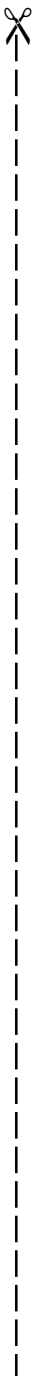
Firma

2. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Firmenschrift

3. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Datum, Unterschrift



- 11:30 W.-D. Schulz, IKS Dresden  
**Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung**  
Unbeschichtete Oberflächen, Oberflächen mit Überzügen oder Fertigungsbeschichtung, andere vorher beschichtete Stahloberflächen • Reinigen mit Wasser oder Lösemitteln sowie Chemikalien • Mechanische Oberflächenvorbereitung • Oberflächenvorbereitungsgrade • Rauheit und Rauheitsgrade • Bewertung der vorbereiteten Oberfläche • Vorbereitung von feuerverzinkten Überzügen
- 12:00 Mittagspause
- 12:45 W.-D. Kaiser, IKS Dresden  
**Teil 5: Beschichtungssysteme**  
Definitionen • Beschichtungsstoffe • Beschichtungssysteme • Trockenschichtdicke • Schutzdauer • Beschichtungsstoffe für bestimmte Korrosivitätskategorien • Beschichten im Werk und auf der Baustelle
- 13:45 W.-D. Kaiser, IKS Dresden  
**Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen**  
Zusammenhang zwischen künstlicher Belastung und Freibewitterung • Bewährtes Bezugssystem als Vergleich • Prüfung und Bewertung • Bewertungskriterien • Untersuchungen von Beschichtungen auf Stahl und feuerverzinktem Stahl
- Pause
- 14:30 M. Seidel, IKS Dresden  
**Teil 7: Ausführung und Überwachung von Beschichtungsarbeiten**  
Voraussetzungen für die Ausführung der Beschichtungsarbeiten • Beschichtungsstoffe • Beschichtungsverfahren • Überwachung der Beschichtungsarbeiten • Kontrollflächen
- 15:20 K. Houy, Mandelbachtal  
**Teil 8: Erarbeitung von Spezifikationen für Erstschutz und Instandhaltung**  
Einführung: Warum Teil 8 • Inhalt: Projekt-Spezifikation • Spezifikation der Beschichtungssysteme einschließlich Oberflächenvorbereitung • Spezifikation für die Ausführung der Beschichtungsarbeiten • Spezifikation der Überwachung und Kontrolle • Kontrollflächen • Ablaufpläne für Erstschutz und Instandhaltung
- 16:20 Schlußwort: W.-D. Schulz, IKS Dresden

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

Nächste Veranstaltung:  
"Korrosionsschutz im Stahlwasserbau" am 18.02.1998

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

**Tagungsleitung:**  
Dr. Wolf-Dieter Schulz, IKS Dresden

**Zum Thema:**  
Die DIN EN ISO 12944 "Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme" besteht aus 8 Teilen, in denen alle Gesichtspunkte berücksichtigt werden, die für einen angemessenen Korrosionsschutz von Bedeutung sind. Sie wird ab 1998 die DIN 55928 ersetzen. Den Teilnehmern des Seminars sollen vor allem die Veränderungen in der DIN EN ISO 12944 gegenüber der DIN 55928 dargelegt werden.

Bei jedem Vortrag sind ca. 15 Minuten Diskussion vorgesehen.

## Programm

- 10:00 **Begrüßung**  
Dr. W.-D. Schulz, Geschäftsführer IKS Dresden
- 10:10 W.-D. Schulz, IKS Dresden  
**DIN EN ISO 12944 "Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme"**  
Kurze Einführung in die neue Norm im Vergleich zur DIN 55928, vorgesehene Umsetzung im Bereich der Straßenbaubehörden  
**Teil 1: Allgemeine Einleitung**  
Anwendungsbereich • Normative Verweisungen • Definitionen • Allgemeine Betrachtungen • Gesundheitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz  
**Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen**  
Korrosionsbelastungen in der Atmosphäre, in Wasser und im Erdreich • Korrosivitätskategorien für atmosphärische Umgebung • Stahlbauten im Kontakt mit Wasser oder Erdboden • Klimatische Bedingungen • Besondere Situationen und Sonderbelastungen
- 11:00 G. Fontaine, IKS Dresden  
**Teil 3: Grundregeln der Gestaltung**  
Korrosionsschutzgerechte Gestaltung: Zugänglichkeit, Behandlung von Spalten, Profilanordnung, Kanten, Gestaltung von Schweißnähten, Schraubenverbindungen, Hohlbauteile, Vermeiden von Kontaktkorrosion

---

## Hinweise für die Teilnahme

### Anmeldung:

verbindlich bis 05.01.98 an:

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

### Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei gemäß § 4, Nr. 22 UStG und beträgt 250,00 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 12.01.1998 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

### - Korrosionsschutz im Stahlbau - Ablösung DIN 55928 durch DIN EN ISO 12944

Termin  
Mittwoch, **14.01.1998**  
10:00 - 16:30 Uhr

Veranstaltungsort  
TechnologieZentrumDresden  
Gostritzer Straße 61 - 63  
01217 Dresden