

# Anmeldung

zum Korrosionsschutzseminar "Korrosionsschutz im Stahlbau - Was bringt die DIN EN ISO 12944 Neues?"  
am 26.11.1997 in Duisburg

Mitglied des BVK  
(Betreffendes bitte ankreuzen)

 Ja Nein

Firma

1. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Firmenschrift

2. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Datum, Unterschrift

3. Teilnehmer (Name, Vorname, Funktion)

Hiermit bestelle ich das Buch "Vorlesungen über Korrosion und Korrosionsschutz"  
Teil II: Korrosionsschutz

**Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächen-  
vorbereitung**  
Unbeschichtete Oberflächen, Oberflächen mit Überzügen  
oder Fertigungsbeschichtung, andere vorher beschichtete  
Stahloberflächen • Reinigen mit Wasser oder Lösemitteln  
sowie Chemikalien • Mechanische Oberflächenvorbereitung  
• Oberflächenvorbereitungsgrade • Rauheit und Rau-  
heitsgrade • Bewertung der vorbereiteten Oberfläche  
• Vorbereitung von feuerverzinkten Überzügen

- 11:30 R. Schmidt, Geholit + Wiemer, Graben-Neudorf  
**Teil 5: Beschichtungssysteme**  
Definitionen • Beschichtungsstoffe • Beschichtungs-  
systeme • Trockenschichtdicke • Schutzdauer • Beschich-  
tungsstoffe für bestimmte Korrosivitätskategorien • Be-  
schichten im Werk und auf der Baustelle
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 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 • Unter-  
suchungen von Beschichtungen auf Stahl und feuerver-  
zinktem Stahl
- Pause
- 14:10 R. Frevel, Duisburg  
**Teil 7: Ausführung und Überwachung von  
Beschichtungsarbeiten**  
Voraussetzungen für die Ausführung der Beschichtungs-  
arbeiten • Beschichtungsstoffe • Beschichtungsverfahren  
• Überwachung der Beschichtungsarbeiten • Kontroll-  
flächen
- 14:50 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 Ausfüh-  
rung der Beschichtungsarbeiten • Spezifikation der  
Überwachung und Kontrolle • Kontrollflächen • Ablauf-  
pläne für Erstschutz und Instandhaltung
- 15:45 **Abschließende Diskussion - Schlußwort**  
Dr. W.-D. Schulz, IKS Dresden  
A. Capell, BVK Köln

Ende der Veranstaltung gegen 16:15 Uhr

Nächste Veranstaltung:  
"Betoninstandsetzung" am 10.12.97 in Dresden

**Veranstalter:**  
Bundesverband Korrosions- Institut für Korrosionsschutz  
schutz e.V. (BVK) Dresden GmbH (IKS)  
Neuköllner Str. 2 Gostritzer Str. 61 - 63  
50676 Köln 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 ange-  
messenen 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.

## Programm

- 9:30 **Begrüßung**  
Dr. W.-D. Schulz, Geschäftsführer IKS Dresden  
OSTD W. Kempken, Schulleiter Friedrich-Albert-  
Lange-Kollegschule, Duisburg
- 9:45 S. Sczyslo, Bundesanstalt für Straßenwesen,  
Bergisch Gladbach  
**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 Straßen-  
baubehörden  
**Teil 1: Allgemeine Einleitung**  
Anwendungsbereich • Normative Verweisungen • Defini-  
tionen • 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 Situa-  
tionen und Sonderbelastungen
- 10:45 W.-D. Schulz, 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 17.11.96 an:  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH  
Gostritzer Straße 61 - 63  
01217 Dresden  
Rückfragen bitte an Frau Dipl.-Chem. Rotraut Paul  
Tel. (0351) 4734 7105 / Fax (0351) 4734 7150

### Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr (mehrwertsteuerfrei gemäß  
§ 4, Nr. 22 UStG) beträgt:

für Mitglieder des BVK	165,00 DM
für Nichtmitglieder	270,00 DM

Sie enthält Tagungsunterlagen, eine Teilnahmebescheinigung, Imbiß und Getränke in den Pausen.  
Nach der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung.  
Eine Abmeldung muß bis zum 24.11.96 bei uns vorliegen, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

### Tagungsort:

Friedrich-Albert-Lange-Kollegschule  
Schinkelplatz 2  
47051 Duisburg

### Lage und Verkehrsverbindungen des Veranstaltungsortes:

Beschreibung der Lage des Veranstaltungsortes und eine Anfahrtsskizze werden mit der Anmeldebestätigung zugeschickt.

### Information aus dem IKS Dresden:

#### Neuerscheinung:

"Vorlesungen über Korrosion und Korrosionsschutz",  
Teil II: Korrosionsschutz  
Wuppertal: TAW-Verlag  
Hrsg.: Institut für Korrosionsschutz Dresden, 1997  
88,- DM (incl. MWSt)  
(Kauf an der Tageskasse nach Bestellung möglich)



## Korrosionsschutzseminar

### - Korrosionsschutz im Stahlbau - "Was bringt die DIN EN ISO 12944 Neues?"

Gemeinschaftsveranstaltung  
Bundesverband Korrosionsschutz e.V., Köln  
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

Termin:

Mittwoch, den **26.11.97**  
9:30 - 16:15 Uhr

Veranstaltungsort:

Friedrich-Albert-Lange-Kollegschule  
Duisburg