

KOSTEN

Termine, Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per Fax, E-Mail, Post oder auch online anmelden.

Susanne Lutzenberger
Tel.: 089 126802-23
Fax: 089 12393911
ta@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de

ANSPRECHPARTNER

Winfried Klausewitz
Tel.: 089 126802-52
klausewitz@slv-muenchen.de

HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.



GRUNDLAGENSEMINAR KORROSIONSSCHUTZ AN STAHLBAUTEN

Erläuterung der normativen Forderungen und deren Umsetzung

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Muenchen**

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 089 126802-0
F +49 089 12393911

ta@slv-muenchen.de
www.slv-muenchen.de



www.slv-muenchen.de



VORWORT

Korrosionsprozesse führen immer wieder zu wirtschaftlichen Schäden in allen Bereichen der Industrie. Besonders im Stahl- und Brückenbau, Apparate- und Anlagenbau, sowie im Rohrleitungs- und Maschinenbau kommt dieser Thematik immer größere Bedeutung zu.

Es werden große Anstrengungen unternommen, um die Werkstoffe und Konstruktionen vor Korrosion zu schützen. Korrosion und die daraus resultierenden Erscheinungen wie z.B. Optischer Mangel / Funktioneller Mangel hin bis zum Bauteilversagen sind oftmals die Folgen. Die Ursachen für die Korrosion lassen sich nicht umgehen, jedoch ist mit einem gut abgestimmten und ausgeführten Korrosionsschutz ein langjähriger Schutz möglich.

TEILNEHMER

Das Seminarangebot der SLV München auf dem Gebiet des Korrosionsschutzes richtet sich an Planer, Auftraggeber, den Korrosionsschutz vorbereitende und ausführende Firmen, Aufsichtspersonen für Korrosionsschutzarbeiten und alle interessierten Personen, die mit Korrosionsschutzarbeiten befasst sind und sich auf diesem Gebiet informieren und weiterbilden möchten.

BESTANDTEILE DES SEMINARS

- aktuelle Normen und Regelwerke
- mögliche Korrosionsschutzmaßnahmen und deren Ausführung sowie das Aufbringen von Beschichtungssystemen, das Pulverbeschichten und das Feuerverzinken
- die dazugehörigen Festlegungen der DIN EN 1090 und der ZTV-ING als europäische und nationale Regelwerke, die im bauaufsichtlichen geregelten Bereich ebenfalls zu berücksichtigen sind



Themenplan - Tag 1

- 08:00 Begrüßung
- 08:30 Einführung in die Thematik Korrosion
- 09:30 Kaffeepause
- 10:00 DIN EN ISO 12944ff
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 DIN EN ISO 12944ff
- 15:00 Kaffeepause
- 15:15 Korrosionsschutz in der EN 1090
- 16:30 Ende des ersten Tages

Themenplan - Tag 2

- 08:30 ISO 8501-1 und ISO 8501-3
- 09:30 Kaffeepause
- 09:45 Informationen zum Pulverbeschichten
- 10:45 Prüfverfahren im Korrosionsschutz (praktikumbezogen)
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 ISO 1461 DAST 022
- 16:30 Verabschiedung und Ende der Veranstaltung

Themenplan - Praktikum Tag 2

- 08:30 Praktikum
 - Taupunktbestimmung
 - Oberflächenprüfung und Beurteilung
 - Schichtdickenmessung "nass und trocken"
 - Keilschnittprüfung
 - Gitterschnittprüfung
 - Haftzugprüfung
 - Bresle Test

