

#### KOSTEN

1.400,00 €

inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

#### 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.

Bettina Koths

Tel.: 0203 37 81-244

Fax: 0203 37 81-321

[anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)

[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)

#### ANSPRECHPARTNER

Martin Czysch

Tel.: +49 203 37 81-498

[czysch@slv-duisburg.de](mailto:czysch@slv-duisburg.de)

#### ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEITEN

Tourist Information Duisburg

Königstraße 86, 47051 Duisburg

Tel.: +49 203 28544-0

Fax: +49 203 28544-44

E-Mail: [service@duisburgkontor.de](mailto:service@duisburgkontor.de)

Internet: [www.duisburgnonstop.de](http://www.duisburgnonstop.de)



## GRUNDLAGEN FÜR KORROSIONSSCHUTZ AN STAHLBAUTEN

Seminar zur Vorbereitung auf den  
FROSIO-Lehrgang oder für den Einblick  
in den Korrosionsschutz

12. - 15. Januar 2021

09. - 12. März 2021

31. August - 03. September 2021

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

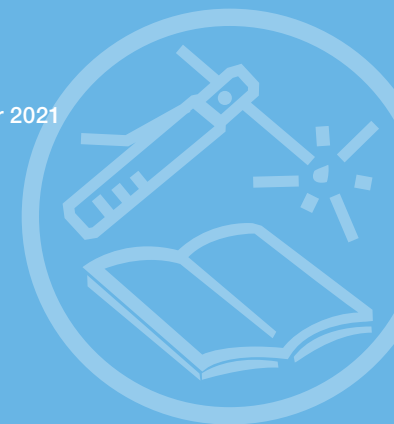
Bismarckstraße 85  
47057 Duisburg

T +49 203 37 81-244

F +49 203 37 81-321

[anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)

[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)



[www.slv-duisburg.de](http://www.slv-duisburg.de)



## INHALTE

Um den FROSIO-Lehrgang erfolgreich zu absolvieren, sind fundierte Grundlagenkenntnisse von Vorteil.

Dieses Seminar dient in erster Linie als Vorbereitung für angehende FROSIO-Beschichtungsinspektoren.

Es kann jedoch auch für Personen, die im Bereich des Korrosionsschutzes tätig sind, als Grundlagenseminar gesehen werden.

Alle relevanten Schritte bei der Ausführung eines Korrosionsschutzes werden thematisch behandelt.

Für Unentschlossene kann dieses Seminar als Entscheidungsgrundlage für die Teilnahme am FROSIO-Lehrgang genutzt werden.

## TEILNEHMER

- Angehende FROSIO-Beschichtungsinspektoren
- Einkäufer
- Planer
- Konstrukteure
- Personal der Qualitätssicherung
- Überwacher



## THEMENPLAN

### KORROSIONSKUNDE:

- Grundlagen der Chemie und Physik
- Grundlagen Korrosionskunde

### GRUNDLAGEN DER WERKSTOFFKUNDE:

- Stahlherstellung
- Werkstoffbezeichnungen

### ISO 12944:

- Grundlagen der ISO 12944 Teil 1 bis 9

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG:

- Grundlagen der Oberflächenvorbereitung
- Grundlagen der Geräte und Maschinenteknik

### APPLIKATION:

- Grundlagen der Applikationsverfahren

### ARBEITS-/UMWELTSCHUTZ:

- Grundlagen

### BESCHICHTUNGSTOFFE:

- Grundlagen über Beschichtungstoffe und Systeme

### MESSTECHNIK:

- Grundlagen der Messtechnik
- Praktische Beispiele der gängigen Messverfahren im Korrosionsschutz

### WIRTSCHAFTLICHKEIT:

- Grundlagen der Verbrauchsberechnung

### KLIMA:

- Klimatische Bedingungen und deren Prüfmethode

### INSPEKTIONEN:

- Grundlagen der Ausführung und Überwachung nach ISO 12944