



VORTEILE IM ÜBERBLICK

Der e-Learning-Kurs kombiniert die Vorteile des klassischen Lernens im Klassenzimmer und die des modernen virtuellen Lernens perfekt miteinander. Neben Vorteilen wie dem reduzierten Zeitaufwand und die Flexibilität in Zeit und Ort, bietet er zusätzliche Lernfeatures wie multiple Lernkanäle, zusätzliche Übungen und interaktive Übungsaufgaben, verschiedene Kommunikationsmittel und eine kontinuierliche Betreuung. Sprechen Sie uns an!

TERMINE & KOSTEN

Der Einstieg in den theoretischen Teil des Kurses ist jederzeit möglich. Die Termine für die Präsenzphasen können Sie unserer Website entnehmen. Details unter www.slv-duisburg.de

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
www.slv-duisburg.de

ANSPRECHPARTNER

Mehmet Uysal
Tel.: 0203 3781-272
uysal@slv-duisburg.de

- Änderungen vorbehalten -



e-Learning

FROSIO BESCHICHTUNGS- INSPEKTOR

Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung und
Zertifizierung zum weltweit anerkannten Be-
schichtungsinspektor
nach FROSIO Scheme For Surface Treatment



**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
www.slv-duisburg.de

www.slv-duisburg.de



VORWORT

Beschichtungen nehmen durch Ihren Schutz vor Korrosion bedeutend Einfluss auf die Stabilität und die Haltbarkeit von Bauteilen und Bauwerken aller Art. Aus diesem Grund ist hochqualifiziertes Personal für die Durchführung der Inspektionsarbeiten im Bereich des Korrosionsschutzes unausweichlich. Die SLV Duisburg bietet diesen Lehrgang auch als Blended-Learning-Konzept in zeitlich verkürzter Form an.

BESCHICHTUNGSINSPEKTOR – FROSIO SCHEME FOR SURFACE TREATMENT CERTIFIED

FROSIO ist als norwegischer Fachbeirat für Ausbildung und Zertifizierung von Beschichtungsinspektoren weltweit bekannt.

Der Erwerb des FROSIO-Zertifikats für Beschichtungsinspektoren ist ein wichtiger Schritt, um eine weltweit anerkannte Qualifikation zu erlangen. Diese erfüllt auch die Anforderungen die durch die IMO, der „International Maritime Organization“, an einen Beschichtungsinspektor gestellt werden.

Die SLV Duisburg ist der einzige von FROSIO zugelassene Bildungsträger, der den Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum weltweit anerkannten Beschichtungsinspektor – FROSIO SCHEME FOR SURFACE TREATMENT CERTIFIED in deutscher, polnischer und türkischer Sprache anbietet.

Ziel dieses Lehrgangs ist es, den Teilnehmern die für den Korrosionsschutz geforderten Kenntnisse für Ausführende und Aufsichtspersonen zu vermitteln.

THEMENPLAN UND TEILNEHMERKREIS

Der Lehrgang richtet sich an Personen, die von der Planung bis hin zur Abnahme mit der Durchführung von Korrosionsschutzmaßnahmen betraut sind und daher über spezielle Kenntnisse und Fähigkeiten auf dem Gebiet des Korrosionsschutzes verfügen müssen. Im Rahmen des Lehrgangs werden unter anderem Themen wie



- Werkstoffe und deren Auswahl
- Konstruktionstechnik
- Prinzipien, Methoden und Anwendung des Korrosionsschutzes
- Umgebungsbedingungen nach DIN EN ISO 12944
- Methoden der Oberflächenvorbereitungen und Beurteilung derer
- Auswirkungen der Umgebung und des Klimas auf das Bauteil
- Beschichtungen und Überzüge
- Schichtdicken, Haftung und Aushärtung
- Beurteilung von Beschichtungsfehlern
- Arbeitsanweisungen
- Normen und Spezifikationen
- Inspektionstätigkeiten vom Planen, über Messtechnik, zur Nachweisführung
- Gesundheits- und Umweltschutz
- Zerstörende und nicht zerstörende Prüfverfahren im Korrosionsschutz behandelt.

ZEITERSPARNIS IM E-LEARNING KURS

Die Präsenzdauer von 11 Tagen im Klassenzimmer wird auf 6 Tage inklusive der Prüfungszeiten reduziert. Der Kurs ist gesplittet in einen theoretischen und einen praktischen Teil. Der theoretische Teil des Lehrgangs kann, zeitlich und örtlich unabhängig, mit unseren neu entwickelten E-Learning Modulen auf unserer Online-Plattform bearbeitet werden. Dabei handelt es sich um eine webbasierte Lernplattform, die flexibel über sämtliche Endgeräte erreicht werden kann.

INNOVATIVES LERNEN MIT E-LEARNING

Die E-Learning Unterrichtsinhalte beinhalten neben standardmäßigen Texten und Abbildungen auch Animationen, Videos, Sprach- und Tonausgaben und Querverweise zwischen verschiedenen Kapiteln.

VOLLE SELBSTKONTROLLE

Als zusätzliches Feature werden Möglichkeiten der Selbstkontrolle in Form von Multiple-Choice-Tests, Übungsaufgaben und Lückentests mit unmittelbarer Auswertung und Lernempfehlungen angeboten. Der Teilnehmer kann also seine Zeit individuell einteilen, Lerngeschwindigkeiten anzupassen und erhält direktes Feedback zu gelösten Aufgaben und Tests.

VIRTUELLE KOMMUNIKATIONSPLATTFORM

Auf der Lernplattform finden sich verschiedene Kommunikationsmittel. Insbesondere fachliche und sonstige Themen, rund um den laufenden Kurs, können in Foren diskutiert werden. Diese werden von Fachdozenten betreut, sodass keine Frage unbeantwortet bleibt. Zudem gibt es die Möglichkeit für Gruppenchats, persönliche Chats und Mitteilungen zu anderen Kursteilnehmern und den Kurstutoren. Verschiedene Evaluierungs- und Analysewerkzeuge, ermöglichen den Tutoren, die Teilnehmer individuell zu betreuen. Folglich wird der Teilnehmer zu keinem Zeitpunkt mit den Kursinhalten alleine gelassen.

KURSAUFBAU IM E-LEARNING

Blended-Learning ist die gesunde und sinnvolle Mischung der traditionellen Präsenzveranstaltung und dem virtuellen Lernen. Der E-Learning-Part kann mit der ersten Woche des regulären Kurses gleichgesetzt werden. Die zweite Woche, mehrheitlich Praktika und Prüfungen, bleibt auch den E-Learning Teilnehmern erhalten. Vor dieser zweiten Woche, gibt es einen Einführungstag für die e-Learning Teilnehmer. Hier werden Fragen geklärt, Wiederholungen durchgeführt, eine Testklausur geschrieben und die Ergebnisse diskutiert.