

KOSTEN

1.685,00 € (inkl. Prüfung)
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
www.slv-duisburg.de

ANSPRECHPARTNER

Andre Derks
Tel.: +49 203 37 81-433
derks@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
Internet: www.duisburgnonstop.de



DVS-Lehrgang Schweißaufsicht ZUSATZAUSBILDUNG FÜR DAS SCHWEISSEN VON BETONSTAHL

nach Richtlinie DVS-EWF 1175

14. - 16. Dezember 2020

**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



INHALTE

Schweißarbeiten an Betonstählen oder Verbindungen mit anderen Stahlteilen erfordern von ausführenden Unternehmen den Nachweis der Eignung nach DIN EN ISO 17660-1/2. In der Norm DIN EN ISO 17660-1/2 sind die Anforderungen an den Schweißbetrieb dargelegt. Der Lehrgang informiert über die technischen und personellen Voraussetzungen, die vom Unternehmen nachzuweisen sind. Eine Voraussetzung für die Schweißaufsichtspersonen ist die Zusatzausbildung nach DVS-EWF 1175. Es werden Kenntnisse zum Regelwerk, zu den Betonstählen, zur konstruktiven Gestaltung von Verbindungen am Betonstahl und zur schweißtechnischen Verarbeitung von Betonstählen vermittelt. Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung ab. Die Teilnahme am Lehrgang ist auch ohne Prüfung möglich.



TEILNEHMER

- Schweißaufsichtspersonen
- Mitarbeiter in der schweißtechnischen Qualitätssicherung
- Leiter Qualitätssicherung
- Fertigungsleiter

HINWEIS

Für die Teilnahme an Lehrgang und Prüfung ist ein Zeugnis zum DVS-EWF/IIW-Schweißfachmann, -Schweißtechniker oder -Schweißfachingenieur notwendig.

PROGRAMM

Tag 1

08:00 Begrüßung und Einführung

- Grundlegende Anforderungen an das Personal
- Betriebliche Voraussetzungen

Andre Derks, SLV Duisburg

09:50 Konstruktion 1 und 2

- Unterteilung in tragende und nichttragende Betonstahlverbindungen
- Verbindung mit anderen Stahlteilen

Andre Derks, SLV Duisburg

11:30 Mittagspause

12:30 Lichtbogenschweißprozesse

- Lichtbogenschweißprozesse
- Stromquellen und deren Funktionsweise

Jörg Glasen, SLV Duisburg

14:20 Praktische Vorführung Lichtbogenschweißprozesse

- Betonstahlschweißverbindungen nach ISO 17660

Jörg Glasen, SLV Duisburg

16:00 Ende des 1. Tages

Tag 2

08:00 Betonstahl und andere Stahlsorten T1 und 2

- unterschiedlichen Betonstahlsorten
- Stahlsorten für die Verbindung mit anderen Stahlteilen

Jörg Lechtenböhrer, SLV Duisburg

9:50 Praktische Vorführung Werkstoffprüfung

- verschiedene Werkstoffprüfungen zur Qualifizierung der Schweißverfahren und des Schweißpersonals
- Dino Thiel, SLV Duisburg

11:30 Mittagspause

12:30 Widerstands- und Sonderschweißprozesse:

- Prozesse nach ISO 17660 und deren Wirkungsweise
- Peter Zak, SLV Duisburg

14:20 Praktische Vorführung Widerstandsschweißprozesse

- Betonstahlschweißverbindungen nach ISO 17660

16:00 Ende des 2. Tages

Tag 3

08:00 Fertigung 1

- Ablauf einer Betriebsprüfung nach ISO 17660 auf Grundlage der DIN EN ISO 3834

09:50 Fertigung 2

- Qualifizierung von Schweißpersonal
- Durchführung von Arbeitsproben

11:30 Mittagspause

12:30 Schriftliche Prüfung

14:30 Abschlussdiskussion

15:00 Ende der Veranstaltung