

## KOSTEN

2.000,00€

Inkl. Mehrwertsteuer, Ausbildungsleistung ist mehrwertsteuerfrei

(nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer das Zeugnis "DVS-Schweißaufsicht Betonstahl"; ohne bestandene Prüfung bzw. Gasthörer eine Teilnahmebescheinigung)

## ANMELDUNG

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

## ANMELDUNG SLV SAARBRÜCKEN

Doris Raffiotta

Tel.: 0681 588 23-65

Fax.: 0681 588 23-22

Raffiotta@slv-saar.de

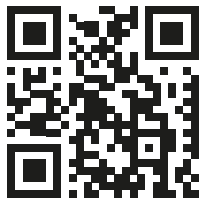
## ANSPRECHPARTNER

Norman Röw

Tel.: 0681 588 23-52

Roew@slv-saar.de

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.



GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Saarbrücken

Heuduckstraße 91  
66117 Saarbrücken

T +49 681 58823-0

info@slv-saar.de  
www.slv-saar.de



DVS-Lehrgang Schweißaufsicht

## ZUSATZAUSBILDUNG FÜR DAS SCHWEISSEN VON BETONSTAHL

nach Richtlinie DVS-EWF 1175

18. - 20. Februar 2025



www.slv-saar.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.

Die Vorträge werden durch Schweißvorführungen und Vorführungen von Laborprüfungen (Zugprüfungen,...) praktisch verdeutlicht.



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 der Prüfung ist ein Zeugnis zum DVS-EWF/IIW-Schweißfachmann, -Schweißtechniker oder -Schweißfachingenieur notwendig. Gasthörer (ohne Prüfung) benötigen keine Qualifikation.

## PROGRAMM

### Tag 1

#### 08:30 Begrüßung und Einführung

- Überblick
- Grundlagen Bewehrungstechnik

#### 10:00 Lichtbogenschweißprozesse 1

- Schweißprozess MAG

#### 12:00 Mittagspause

#### 13:00 Lichtbogenschweißprozesse 2

- Schweißprozess E

#### 15:15 Widerstands- und Sonderschweißprozesse

- Abbrennstumpfschweißen
- Buckelschweißen
- Gaspressschweißen
- Reibschweißen

#### 16:30 Ende des 1. Tages

### Tag 2

#### 08:30 Werkstoffkunde

- die unterschiedlichen Betonstahlsorten
- Stahlsorten für die Verbindung mit anderen Stahlteilen

#### 11:00 Konstruktive Gestaltung 1

- Ausführung von Verbindungen

#### 12:00 Mittagspause

#### 13:00 Konstruktive Gestaltung 2

- Ausführung von Verbindungen

#### 14:15 Die DIN EN ISO 17660-1 und -2 Teil 1

- Betonstahlschweißverbindungen nach ISO 17660

#### 16:30 Ende des 2. Tages

### Tag 3

#### 08:30 Die DIN EN ISO 17660-1 und -2 Teil 2

- Betonstahlschweißverbindungen nach ISO 17660

#### 11:00 Praktische Vorführung (Werkstatt) Teil 1

- Herstellung der Betonstahlschweißverbindungen
- Herstellung von Arbeitsproben, Schweißerprüfungen und Verfahrensprüfungen

#### 12:00 Mittagspause

#### 13:00 Praktische Vorführung (Werkstatt) Teil 2

- Herstellung der Betonstahlschweißverbindungen
- Herstellung von Arbeitsproben, Schweißerprüfungen und Verfahrensprüfungen

#### 14:00 Praktische Vorführung (Labor)

- Prüfung von Betonstahlschweißverbindungen

#### 15:30 Schriftliche Prüfung

#### 16:00 Abschlussdiskussion

#### 16:30 Ende der Veranstaltung