

Schweißaufsicht -Betonstahl-

Zusatzausbildung für das Schweißen von Betonstahl
nach Richtlinie DIN EN ISO 17660 / DVS®/EWF 1175

SLV Lehrgang



Termin Lehrgang: 15.06.- 17.06.2026

Gebühr: € 1.810,-

Gebühr Prüfung: € 270,-

Kursdauer 3 Tage

Unterrichtszeit Montag bis Donnerstag: 08:00-16:00 Uhr

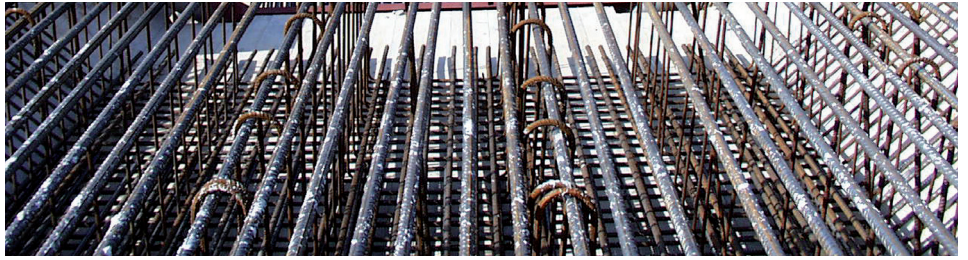
Freitag: 07:30-15:00 Uhr

2026

Schweißaufsicht -Betonstahl-

Zusatzausbildung für das Schweißen von Betonstahl nach Richtlinie DVS/EFW 1175

Qualifizierung durch Weiterbildung



Lehrgangsthemen

- Bezeichnung und Kennzeichnung von Betonstahl
- Herstellung und Eigenschaften von Betonstahl
- Grundlagen der Schweißprozesse, Schweißeinrichtungen und Einstellparameter
- Konstruktion und Berechnung, Schweißstoßarten (Stumpfstoß, Laschenstoß, Überlappstoß, Kreuzungsstoß) tragende und nicht tragende Verbindungen
- Konstruktion und Berechnung, Sonderkonstruktion Beanspruchbarkeit der Verbindungen und deren Anordnungen im Bauteil
- Vorführung von Schweißprozessen, Ermitteln von Einstelldaten
- Schweißbarkeit von Betonstählen
- Zusatzwerkstoffe und Hilfsmittel
- Arbeitssicherheit beim Schweißen
- Qualitätsanforderungen gemäß DIN EN 729 (DIN EN ISO 3834) Fertigungsüberwachung
- Anforderungen an den Betrieb, Schweißungen Herstellerqualifikation, Arbeitsproben, Vorbereitung und Ausführung der Schweißung
- Aufgaben der Schweißaufsichtsperson und Bezug auf geltende Normen und Regelwerke
- Prüfung der Schweißverbindung und Bewertung der Ergebnisse
- schriftliche Prüfung