

Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen

Stahl- und Fahrzeugbau

Teilnehmer

Schweißaufsichtspersonen und schweißtechnisch Verantwortliche in Unternehmen des Stahl- und Fahrzeugbaus.

Inhalte

Der Stahlbau ist einer der bedeutendsten Bereiche in der Schweißtechnik. Aufgrund des großen Gefährdungspotenzials ist für die Errichtung von Stahlbauten eine Zertifizierung des Herstellers nach DIN EN 1090-1 erforderlich. In diesem Seminar werden die daraus resultierenden Anforderungen für Schweißfachbetriebe vorgestellt. Weitere Inhalte können unter anderem Informationen zum Stand der Schweißerprüfungsnorm DIN EN ISO 9606-1 für Stahlschweißer, die Bemessung und Konstruktion nach dem neuen Eurocode 3, Probleme mit verzinkten Bauteilen sowie neue Schweißverfahren sein. Der Fahrzeugbau gehört zum nicht gesetzlich geregelten Bereich. Somit bleibt es den Vertragsparteien, insbesondere jedoch dem Hersteller überlassen, durch geeignete Maßnahmen zu gewährleisten, dass ausschließlich sichere Produkte auf den Markt gebracht werden. Als Orientierungshilfe für die Unternehmen bzw. die Schweißaufsichtspersonen und Entscheider dient hier der Stahlbau, da die schweißtechnischen Anforderungen in weiten Bereichen vergleichbar sind. Grundanforderungen an die Gütesicherung beim Schmelzschweißen liefert hier die DIN EN ISO 3834.

Dauer	2 Tage
Preis	920,00 €

ORT	FORM	TERMIN	KONTAKT	TELEFON	E-MAIL
Berlin	in Tagesform	18.10.2023 - 19.10.2023	Petra Lippert	030 45001-116	petra.lippert@slv-bb.de



Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen - Stahl- und Fahrzeugbau

Leitung: Herr Dipl.-Ing. (FH) T. Deichgräber
SLV Berlin-Brandenburg

Mittwoch, den 18.10.2023

09:00 - 09:15 Uhr Begrüßung

Herr Dr.-Ing. M. Pöge
SLV Berlin-Brandenburg

09:15 - 10:00 Uhr Änderungen von Normen, Richtlinien und Vorschriften, ein Überblick

- ISO 13920:2023-08, DVS-Merkblatt 0701:2023-08, EN 1993-1-10:2023-03

Herr Dipl.-Ing. (FH) T. Deichgräber
SLV Berlin-Brandenburg

10:00 - 11:00 Uhr DIN EN 1090-2/A1:2022-11 – Entwurf, Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken

- Welche Veränderungen erwarten uns?

Herr Dipl.-Ing. W. Borst
SLV Berlin-Brandenburg

11:00 - 11:15 Uhr Kaffeepause

11:15 - 12:00 Uhr Die neue DIN EN ISO 15610:2023-06, Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe

- Qualifizierung aufgrund des Einsatzes von geprüften Schweißzusätzen

- Anwendungsbeispiele

Herr B.-Eng. M. Meyer
SLV Berlin-Brandenburg

12:00 - 13:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:15 - 14:00 Uhr Einordnung von Stahl- und Metallbauten gemäß Bauproduktenverordnung und die sich daraus ergebenden Verantwortlichkeiten für Tragwerksplaner, Konstrukteure und Hersteller

Herr Dr.-Ing. B. Kranz
SLV Halle GmbH

14:00 - 14:30 Uhr DIN EN ISO 14732:2023-04 - Entwurf, Schweißpersonal - Prüfung von Bedienern und Einrichtern zum mechanischen und automatischen Schweißen von metallischen Werkstoffen

- Welche Veränderungen erwarten uns?

Herr Dipl.-Ing. T. Blaschke
SLV Berlin-Brandenburg

14:30 - 14:45 Uhr Kaffeepause

14:45 - 15:30 Uhr Fertigungsüberwachung für die Verkehrszeichenbrücken der BAB A9 AS Brück

- Überwachung der Schweiß- und Korrosionsschutzarbeiten

Herr Dipl.-Ing. (FH) T. Deichgräber
SLV Berlin-Brandenburg

15:30 Uhr Abschluss: Fragen und fachliche Diskussion

Donnerstag, den 19.10.2023

09:00 - 09:45 Uhr Korrosionsschutz im Werk und auf der Baustelle aus der Sicht des Inspektors / der Inspektorin

- Anwendungsnormen, Überwachung, Grenzbereiche

Frau Dipl.-Ing. E. Epperlein
SLV Hannover

09:45 - 10:30 Uhr Aus Fehlern lernen: Schadensfälle im Stahl- und Rohrleitungsbau

- Korrosions- und fertigungsbedingte Schäden

- Schäden im Korrosionsschutz

Frau Dipl.-Ing. E. Epperlein
SLV Hannover

10:30 - 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 - 11:45 Uhr Korrosionsschutz Feuerverzinken

- Wichtige Normen und Regelwerke und Anwendungen der Feuerverzinkung im Bauwesen

Herr Dipl.-Ing. (FH) D. Hildebrandt
ZINKPOWER Services GmbH, Kirchheim

11:45 - 12:30 Uhr Praktische Erfahrungen für die Abnahme von Verfahrensprüfungen nach ISO 15614-1 durch die GSI Inspektionsstelle

- Anforderungen, Durchführung, Ergebnisse

Herr M.-Eng. R. Brandt
SLV Berlin-Brandenburg

12:30 - 13:45 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:45 - 15:00 Uhr Schweißen mit Cobots - Automatisierung im Schweißbetrieb (mit Vorführung)

Herr T. Thimian
Adolf Neuendorf GmbH, Berlin

15:00 Abschluss

Herr Dipl.-Ing. (FH) T. Deichgräber
SLV Berlin-Brandenburg