

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

1.010,00 €

ORT

Berlin

FORM

in Tagesform

TERMIN

14.10.2026 - 15.10.2026

KONTAKT

Petra Lippert

TELEFON

030 45001-116

E-MAIL

petra.lippert@slv-bb.de



Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen - Stahl- und Fahrzeugbau

Leitung: Martin Meyer, SLV Berlin-Brandenburg

Mittwoch, den 14.10.2026

09:00 - 09:15 Uhr	Begrüßung	Dr.-Ing. Matthias Pöge SLV Berlin-Brandenburg
09:15 - 09:45 Uhr	Änderungen von Normen, Richtlinien und Vorschriften, ein Überblick	Martin Meyer SLV Berlin-Brandenburg
09:45 - 10:30 Uhr	Arbeitsproben in der Schweißtechnik	Patric Arlt SLV Duisburg
10:30 - 10:45 Uhr	Kaffeepause	
10:45 - 11:30 Uhr	Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 1090-1 Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile aus Stahl Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung	Sven-Christoph Nowak SLV Berlin-Brandenburg
11:30 - 12:15 Uhr	Mittagsimbiss	
12:15 - 13:00 Uhr	Neue Wege der Prozessbeherrschung in der Schweißtechnik Von der gestützten Brennerführung bis zur digitalen Prozessdokumentation	Joachim Böck Fronius International GmbH
13:00 - 13:45 Uhr	Lösungen statt Grenzen - Vielfalt automatisieren - Effizienz steigern Automatisierung in der Blechfertigung	Dr.-Ing. Christian Wolff Geyer Umformtechnik GmbH
13:45 - 14:15 Uhr	Kaffeepause	
14:15 - 15:00 Uhr	Nutzung der elektromagnetische Schweißbadstütze zur Effizienzsteigerung von Dickblechschweißungen	Fatma Akyel Weldnova GmbH
15:00 - 15:20 Uhr	H₂ – Wasserstoff in der Metallverarbeitung Vorwärmen, Richten und Schneiden im Vergleich zu herkömmlichen Brenngasen	Florian Mollwitz Messer Cutting Systems GmbH & Co. KG
15:20 - 16:30 Uhr	Vorführung – Wasserstoff in der Metallverarbeitung (Messer Cutting System GmbH) - S.A.T. - System (Messer Cutting System GmbH) - Velo - Präzise Führung MAG/MIG (Fronius International GmbH)	
17:00 Uhr	Abendveranstaltung, fachliche Diskussion, Erfahrungsaustausch, Netzwerken	

Donnerstag, den 15.10.2026

09:00 - 09:15 Uhr	Begrüßung	Martin Meyer SLV Berlin-Brandenburg
09:15 - 10:00 Uhr	CQI-15 - eine automobiler Alternative zur ISO 3834-Reihe?	Georg Müller SLV Berlin-Brandenburg
10:00 - 10:45 Uhr	Aufgaben zur Vorbereitung von Schweißungen Schweißnahtvorbereitung, Vorwärmtemperatur, Schweißfolge	Andreas Reddmann SLV Berlin-Brandenburg
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:00 - 11:45 Uhr	Qualifizierung von Schweißverfahren Was ist neu in der ISO 15613, ISO 14555 und ISO 15614-2	Martin Meyer SLV Berlin-Brandenburg
11:45 - 12:45 Uhr	Gemeinsames Mittagessen	
12:45 - 13:30 Uhr	Verschraubungen in der Praxis - der verflixte Reibwert	Martin Weidig Knorr-Bremse S&N GmbH
13:30 - 13:45 Uhr	Kaffeepause	
13:45 - 14:30 Uhr	Ein Bauprojekt - neue Aussichten am Königsstuhl auf Rügen - Schweißen im kaltverformten Bereich	Dr.-Ing. Gerlinde Winkel SLV Mecklenburg-Vorpommern
14:30 - 15:15 Uhr	Werkstoffnachweise und die DIN EN 10204	Tom Pfalzgraf SLV Berlin-Brandenburg
15:15 Uhr	Abschluss	Martin Meyer SLV Berlin-Brandenburg