

## 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 €

|            |              |                         |                |                |                         |
|------------|--------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|
| <b>ORT</b> | <b>FORM</b>  | <b>TERMIN</b>           | <b>KONTAKT</b> | <b>TELEFON</b> | <b>E-MAIL</b>           |
| Berlin     | in Tagesform | 14.10.2026 - 15.10.2026 | Petra Lippert  | 030 45001-116  | 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 | <b>Begrüßung</b>                                                                                                                                                       | <b>Dr.-Ing. Matthias Pöge</b><br>SLV Berlin-Brandenburg         |
| 09:15 - 09:45 Uhr | <b>Änderungen von Normen, Richtlinien und Vorschriften, ein Überblick</b>                                                                                              | <b>Martin Meyer</b><br>SLV Berlin-Brandenburg                   |
| 09:45 - 10:30 Uhr | <b>Arbeitsproben in der Schweißtechnik</b>                                                                                                                             | <b>Patric Arlt</b><br>SLV Duisburg                              |
| 10:30 - 10:45 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                                            |                                                                 |
| 10:45 - 11:30 Uhr | <b>Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 1090-1</b><br>Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile aus Stahl<br>Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung | <b>Sven-Christoph Nowak</b><br>SLV Berlin-Brandenburg           |
| 11:30 - 12:15 Uhr | Mittagsimbiss                                                                                                                                                          |                                                                 |
| 12:15 - 13:00 Uhr | <b>Neue Wege der Prozessbeherrschung in der Schweißtechnik</b><br>Von der gestützten Brennerführung bis zur digitalen Prozessdokumentation                             | <b>Joachim Böck</b><br>Fronius International GmbH               |
| 13:00 - 13:45 Uhr | <b>Lösungen statt Grenzen - Vielfalt automatisieren - Effizienz steigern</b><br>Automatisierung in der Blechfertigung                                                  | <b>Dr.-Ing. Christian Wolff</b><br>Geyer Umformtechnik GmbH     |
| 13:45 - 14:15 Uhr | Kaffeepause                                                                                                                                                            |                                                                 |
| 14:15 - 15:00 Uhr | <b>Nutzung der elektromagnetische Schweißbadstütze zur Effizienzsteigerung von Dickblechschweißungen</b>                                                               | <b>Fatma Akyel</b><br>Weldnova GmbH                             |
| 15:00 - 15:20 Uhr | <b>H<sub>2</sub> – Wasserstoff in der Metallverarbeitung</b><br>Vorwärmen, Richten und Schneiden im Vergleich zu herkömmlichen Brenngasen                              | <b>Florian Mollwitz</b><br>Messer Cutting Systems GmbH & Co. KG |
| 15:20 - 16:30 Uhr | <b>Vorführung - Wasserstoff in der Metallverarbeitung</b>                                                                                                              |                                                                 |
| 17:00 Uhr         | <b>Abendveranstaltung, fachliche Diskussion, Erfahrungsaustausch, Netzwerken</b>                                                                                       |                                                                 |

### Donnerstag, den 15.10.2026

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