

## Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen - Ersatztermin

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** 850,00 €

ORT	FORM	TERMIN	KONTAKT	TELEFON	E-MAIL
Berlin	in Tagesform	29.11.2022 - 30.11.2022	Petra Lippert	030 45001-116	petra.lippert@slv-bb.de



## Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen - Stahl- und Fahrzeugbau

**Leitung:** Herr Thomas Deichgräber  
SLV Berlin-Brandenburg

### Dienstag, den 29.11.2022

- 09:00 - 09:15 Uhr** **Begrüßung**
- 09:15 - 10:00 Uhr** **Schweißbrauche und Schweißstäube, eine große Gefahr beim Schweißen**  
- Geeignete Schutzmaßnahmen beim Schweißen
- 10:00 - 10:45 Uhr** **Änderungen von Normen, Richtlinien und Vorschriften, ein Überblick**  
- Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen vom 25.04.22  
- EA-Richtlinie zur Durchführung von Zertifizierungen nach ISO 3834  
- Neuer nationaler Anhang DIN EN 1993-6/NA/A1 Kranbahnen  
- Neue ZTV-ING vom Januar 2022
- 10:45 - 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:00 - 12:00 Uhr** **Die neue DIN EN 1090-4:2020-06 und 1090-5:2020-06 für Aluminium**  
- Anforderungen an dünnwandige, kaltgeformte, tragende Bauelemente  
- Welche Betriebe müssen sich zertifizieren lassen?
- 12:00 - 13:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen
- 13:15 - 14:00 Uhr** **Einführung in die DIN EN 1090-2 Oberflächenschutz**  
- Welche Anforderungen sind aktuell zu erfüllen?  
- Anforderungen an das Personal für den Korrosionsschutz
- 14:00 - 14:45 Uhr** **Es ändert sich einiges in der zFP!**  
- Überblick zur ISO 9712:2022-09 Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung
- 14:45 - 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:00 - 15:45 Uhr** **Die neue bauaufsichtliche Zulassung Z-30.3-6 vom 20. April 2022**  
- Erzeugnisse, Bauteile und Verbindungselemente aus nichtrostenden Stählen  
- Was sich geändert? Was ist neu?
- 15:45 Uhr** **Abschluss: Fragen und fachliche Diskussion**

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

**Herr Andreas Hasse**  
Berufsgenossenschaft Holz und Metall

**Herr Thomas Deichgräber**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Frau Helena Paasch**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Herr Martin Czysch**  
SLV Duisburg

**Herr Andreas Guttman**  
SLV Duisburg

**Herr Wolfgang Borst**  
SLV Berlin-Brandenburg

### Mittwoch, den 30.11.2022

- 09:00 - 09:45 Uhr** **Die neue DIN EN 10088-1, -2 und -3:2022-01 für nichtrostende Stähle**  
- Was hat sich geändert? Was ist neu?
- 09:45 - 10:30 Uhr** **Schraubenverbindungen im tragenden Stahlbau nach EN 1090-2 in Verbindung mit EN 1993-1-8/NA und EN 1993-1-8/NA.A2**  
- Was ist bei der Herstellung mechanischer Verbindungen zu beachten?
- 10:30 - 10:45 Uhr Kaffeepause
- 10:45 - 11:30 Uhr** **Anerkennung von Schweißanweisungen nach DIN EN 1090-2:2018-09**  
- WPQR-Pakete für Standardschweißverfahren nach ISO 15612:2018-10  
- DVS Merkblatt 0701 zur Übertragbarkeit von Standardschweißverfahrensprüfungen nach ISO 15612
- 11:30 - 12:15 Uhr** **Unterswasserschweißen - Stand und Herausforderungen**
- 12:15 - 13:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen
- 13:30 - 14:30 Uhr** **Fertigungsüberwachung für die Rammrathbrücke in Berlin-Teltow**  
- Überwachung der Schweiß- und Korrosionsschutzarbeiten
- 14:30 - 15:15 Uhr** **Neues zum Thema Schweißprüfungen – Ein Ausblick zur kommenden DIN EN ISO 9606**
- 15:15** **Abschluss**

**Herr Wolfgang Borst**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Herr Thomas Deichgräber**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Herr Thomas Deichgräber**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Herr Dr.-Ing. Matthias Pöge**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Herr Thomas Deichgräber**  
SLV Berlin-Brandenburg

**Herr Holger Zernitz**  
DIN-Normenausschuss Schweißen  
und verwandte Verfahren (NAS)