

Weiterbildung/Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen und Mitarbeiter in Schweißfachbetrieben - Schienenfahrzeugbau DIN EN 15085

Teilnehmer

Schweißaufsichtspersonen in Produktions- und Instandhaltungsbetrieben des Schienenfahrzeugbaus

Inhalte

Mit der Verabschiedung neuer deutscher, europäischer bzw. internationaler Regelwerke für Schweißerprüfungen, Verfahrensprüfungen, Werkstoffprüfungen sowie für Werkstoffe wurden für den Schienenfahrzeugbau wesentliche mitgeltende Regelwerke festgelegt. Insbesondere die Regelungen der DIN EN 15085 sowie die Erfahrungen aus deren Umsetzung sind inhaltlicher Bestandteil dieser Veranstaltung.

Ziel dieser Weiterbildungsmaßnahme ist die Erweiterung der Kenntnisse der SAP für das Anwendungsgebiet Schienenfahrzeugbau. Sie dient der Vermittlung der in den anerkannten Regeln der Technik (z. B. DIN EN 15085-Reihe, DVS-Regelwerke, EN Normen) festgelegten Anforderungen sowie der konstruktiven und prüftechnischen Gestaltungsmöglichkeiten und spezieller Besteller-/Betreiberanforderungen.

Dauer 8 Stunden

Preis 690,00 €

Hinweis Die Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

ORT	FORM	TERMIN	KONTAKT	TELEFON	E-MAIL
Berlin	Tagesseminar	05.03.2025	Petra Lippert	030 45001-116	petra.lippert@slv-bb.de



Weiterbildung/Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen und Mitarbeiter in Schweißfachbetrieben - Schienenfahrzeugbau nach DIN EN 15085

Leitung: **Herr Dipl.-Ing. T. Deichgräber**
SLV Berlin-Brandenburg

Mittwoch, den 05.03.2025

09:00 - 09:15 Uhr	Begrüßung	Dr.-Ing. Matthias Pöge SLV Berlin-Brandenburg
09:15 - 10:00 Uhr	Neue Richtlinien DVS 1619:2025-01, Teil 1 bis Teil 4 - Konformitätsbewertungsverfahren im Schienenfahrzeugbau	Thomas Deichgräber SLV Berlin-Brandenburg
10:00 - 10:45 Uhr	Die neue ISO 3834-6:2024-08, Richtlinie zur Einführung der Normenreihe - Welche Veränderungen ergeben sich?	Martin Meyer SLV Berlin-Brandenburg
10:45 - 11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:00 - 11:45 Uhr	Modulare Fertigung sequenzierter bionischer XL-Leichtbaustrukturen für den Schienenfahrzeugbau - Wie sieht die Zukunft für das Schweißen im Schienenfahrzeugbau aus?	Holger Alder Photon Laser Manufacturing GmbH
11:45 - 12:30 Uhr	Anwendung des Rührreißschweißens im Schienenfahrzeugbau - Welche Fortschritte in der Anwendung für Stahl und Aluminium gibt es?	Ralf Boywitt SLV Berlin-Brandenburg
12:30 - 13:45 Uhr	Gemeinsames Mittagessen	
13:45 - 14:30 Uhr	Praxisbeispiel für die Herstellung von Untergestellen - Hürden und Optimierungsansätze beim Aufbau einer neuen Fertigungslinie	Georg Müller SLV Berlin-Brandenburg
14:30 - 15:15 Uhr	Die elektromagnetische Badstütze aus Berlin – Impulse und Ideen für den Schienenfahrzeugbau	Dr. Christian Brunner-Schwer WeldNova GmbH
15:15 - 15:30 Uhr	Kaffeepause	
15:30 - 16:15 Uhr	Neues Merkblatt DVS 1623:2024-06 - Schweißen von Schienenfahrzeugen - Hinweise und Empfehlungen zur Umsetzung der DIN EN 15085 im Vergleich zur DIN 6700	Wolfgang Borst SLV Berlin-Brandenburg
16:15 Uhr	Abschluss	Thomas Deichgräber SLV Berlin-Brandenburg