

TEILNEHMERKREIS

Im Luft- und Raumfahrzeugbau sowie im wehrtechnischen Bereich tätige Schweiß- und Lötaufsichtspersonen, Fachverantwortliche für thermisches Spritzen und Prüfer im System DVS-PersZert; Personal aus Qualitätssicherung, Arbeitsvorbereitung, Entwicklung und Auftragsvergabe

ANSPRECHPARTNERIN (ORGANISATORISCH)

Frau Petra Lippert
Tel.: +49 (0)30 45 001-116, Fax: +49 (0)30 45 001-144
E-Mail: Petra.Lippert@slv-bb.de

ANSPRECHPARTNER (FACHLICH)

Herr Dipl.-Wi.-Ing. Sven-Christoph Nowak
Tel.: +49 (0)30 45 001-103, Fax: +49 (0)30 45 001-111
E-Mail: Sven-Christoph.Nowak@slv-bb.de

TEILNAHMEANMELDUNG

Mit beiliegendem Anmeldeformular oder online unter www.slv-bb.de.



Bitte beachten Sie unbedingt den
Anmeldeschluss: **17.10.2025**

TEILNAHMEGEBÜHR

980,00 €, (680,00 € bei gleichzeitiger Buchung der Weiterbildung),
mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen, Mittagsimbiss
und Abendveranstaltung am 05.11.2025

Tagungsort

NH Berlin-Alexanderplatz
Landsberger Allee 25, 10249 Berlin
<https://www.nh-hotels.de/hotel/nh-berlin-alexanderplatz.com>

UNTERKUNFT

Zimmerkontingent im Tagungshotel abrufbar bis zum 17.10.2025
Stichwort: LuR2025
Tel.: +49 30 22388599 ; Mail: nhberlinalexanderplatz@nh-hotels.com

ANFAHRT

Hinweise zur Anfahrt finden Sie hier:
<https://www.nh-hotels.de/hotel/nh-berlin-alexanderplatz/karte>



EINLADUNG

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH FÜR AUFSICHTSPERSONAL IM BEREICH LUFT- UND RAUM- FAHRZEUGBAU SOWIE FÜR WEHRTECHNISCHE PRODUKTE

05. bis 06. November 2025 | Berlin

NH Berlin Alexanderplatz

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg**

Luxemburger Str. 21
13353 Berlin

T +49 (0)30 45 001-0
F +49 (0)30 45 001-111

mail@slv-bb.de
www.slv-bb.de

EINFÜHRUNG

Diese Veranstaltung ist als zielorientierter Erfahrungsaustausch für Aufsichtspersonal im Bereich Luft- und Raumfahrzeugbau sowie im wehrtechnischen Bereich konzipiert. Der Erfahrungsaustausch findet jährlich statt und bezieht sich dabei auf wechselnde, aktuelle Themen aus den Arbeitsgebieten Schweißen, Löten und thermisches Spritzen in dieser Branche.

Ein Schwerpunkt der Veranstaltung ist die Vorstellung von wichtigen Veränderungen und Neuerungen in den jeweiligen Regelwerken. Weitere Themen zu anderen Fragestellungen wie zum Werkstoffeinsatz, Qualitätssicherung, Prüftechnik, Möglichkeiten innovativer Schweißprozesse runden die Veranstaltung inhaltlich ab. Damit ist der Erfahrungsaustausch eine effektive Möglichkeit für die Aufsichtspersonen auf dem aktuellen Wissensstand zu bleiben.

Während der geselligen Abendveranstaltung am ersten Tag besteht die Möglichkeit des weiteren gemeinsamen fachlichen Austausches mit Referenten der SLV Berlin-Brandenburg sowie den Teilnehmern der Weiterbildung für Aufsichtspersonal im Bereich Luft- und Raumfahrzeugbau sowie für wehrtechnische Produkte.

Wir laden Sie recht herzlich ein zum

„ERFAHRUNGSUSTAUSCH FÜR AUFSICHTSPERSONAL IM BEREICH LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU SOWIE FÜR WEHR-TECHNISCHE PRODUKTE“

am 05. und 06. November 2025 in Berlin.



ppa. Dr.-Ing. Matthias Pöge
Niederlassungsleiter



i.V. Sven-Christoph Nowak
Leiter Qualitätssicherung

TAG 1

Mittwoch

05. November 2025

- 09:00 - 09:15** **Begrüßung**
Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg
-
- 09:15 - 10:00** **Laserschweißen – Dichtschweißen von Aluminiumverbindungen durch den Einsatz einer Multifokusoptik**
Steffen Stork, BLS Lasertechnology, Grafenau
-
- 10:00 - 10:45** **Die Vielfältigkeit des Laserschweißens**
Stephan Holzinger, Improbond, Iserlohn
-
- 10:45** **Kaffeepause**
-
- 11:00 - 11:45** **Erprobung neuer Werkstoffe – Lot-Kombinationen und deren Qualifizierung**
Thomas Wiedmann, AIM Infrarot-Module, Heilbronn
-
- 11:45 - 12:30** **Löten im Bereich Luft- und Raumfahrt Aktuelle und zukünftige Normen**
Helena Paasch, SLV Berlin-Brandenburg
-
- 12:30** **Mittagsimbiss**
-
- 13:30 - 14:15** **Multi-Material-Verbunde durch Leistungultraschall**
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Moritz Liesegang, Rheinland-Pfälzische TU
-
- 14:15** **Kaffeepause**
-
- 14:30 - 15:15** **Neue Möglichkeiten beim MAG-Schweißen dickwandiger Bauteile für die Wehrtechnik: Prozesse und Equipment**
Prof. Dr.-Ing. Emil Schubert, ABICOR, Buseck
-
- 15:15 - 16:00** **Die schweißtechnische Entwicklung eines bemannten Raumfahrtmoduls nach Industriestandards**
Dr. Thiemo Haider, Airbus Defence and Space, Immenstaad
-
- 16:00** **Abschlussdiskussion Weiterbildung**
Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg
-
- 18:30 - 21:00** **Abendveranstaltung**

TAG 2

Donnerstag

06. November 2025

- 09:00 - 09:45** **"Hybride Composites" - Herstellung von thermoplastischen Mischverbindungen im Leichtbau**
Mario Leitner, Royos, Lieboch
-
- 09:45 - 10:30** **Aluminium WIG-DC Schweißen von Tanks für die Raumfahrt**
Matthias Dietze, Ariane Group, Bremen
-
- 10:30** **Kaffeepause**
-
- 10:45 - 11:30** **Internationale und nationale Normung - Aktuelles aus den Normungsgremien der Luft und Raumfahrt**
Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg
-
- 11:30 - 12:15** **DVS 2720 - Anforderungen an Aluminium-Schweißzusätze im Luft- und Raumfahrzeugbau**
Alexander Poeche, SLV Berlin-Brandenburg
-
- 12:15** **Gemeinsames Mittagessen**
-
- 13:30 - 14:15** **Kommerziell erfolgreiche Einführung der additiven Schweißverfahren DED und PBF als luftfahrtqualifizierte Serienfertigungsprozesse**
Dr. -Ing. Thomas Bielefeld, Premium AEROTEC, Varel
-
- 14:15 - 15:00** **Laser Powder Bed Fusion – Zertifizierung unter der Druckgeräterichtlinie nach DIN EN 13445-14**
Philipp Schwarz, Rosswag Engineering, Pflitztal
-
- 15:00** **Abschlussdiskussion Erfahrungsaustausch**
Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg