

#### TEILNEHMERKREIS

Aufsichtspersonen im Luft- und Raumfahrzeugbau sowie für den wehrtechnischen Bereich, speziell Schweißen, Hartlöten u. thermisches Spritzen; 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](http://www.slv-bb.de).



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

#### TEILNAHMEGEBÜHR

**980,00 €**, (680,00 € bei gleichzeitiger Buchung des Erfahrungsaustauschs),  
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](mailto:nhberlinalexanderplatz@nh-hotels.com)

#### ANFAHRT

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



## EINLADUNG

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

04. bis 05. 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](mailto:mail@slv-bb.de)  
[www.slv-bb.de](http://www.slv-bb.de)

## EINFÜHRUNG

Das Ziel dieser zweitägigen Weiterbildung besteht in der Vermittlung des notwendigen Grundwissens für den Luft- und Raumfahrzeugbau sowie für den wehrtechnischen Bereich. In der jährlich stattfindenden Veranstaltung werden z.B. Grund- und spezifische Anwendungsnormen in ihrem Aufbau und ihrer Bedeutung für die Fertigung bzw. Instandhaltung vorgestellt.

Ständige Schwerpunkte in der Veranstaltungsreihe sind u. a.:

- Verfahrenstechnik
- Werkstoffe
- Normen und Zulassungen
- Prüftechnik
- Anwendungsbeispiele

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

Wir laden Sie recht herzlich ein zur

### „WEITERBILDUNG FÜR AUFSICHTSPERSONAL IM BEREICH LUFT- UND RAUMFAHRZEUGBAU SOWIE FÜR WEHRTECHNISCHE PRODUKTE“

am 04. und 05. November 2025 in Berlin.



ppa. Dr.-Ing. Matthias Pöge  
Niederlassungsleiter



i.V. Sven-Christoph Nowak  
Leiter Qualitätssicherung

## TAG 1

Dienstag 04. November 2025

10:00 - 10:15 **Begrüßung**  
Dr.-Ing. Matthias Pöge, SLV Berlin-Brandenburg

10:15 - 11:00 **Bericht über den ERFA der Anerkannten Stellennach DIN 2303 und die aktuelle A-Z-Sammlung**  
Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg

11:00 - 11:45 **Schweißen hochfester Feinkornbaustähle – Artgleiche Verbindungen aus S1100 als neue schweißtechnische Herausforderung**  
Daniel Stegmann, Liebherr-Werk Ehingen

11:45 **Kaffeepause**

12:00 - 12:45 **Die elektromagnetische Badstütze aus Berlin – Impulse und Ideen von Alu bis Stahl**  
Dr.-Ing. Christian Brunner-Schwer  
WeldNova GmbH, Berlin

12:45 **Gemeinsames Mittagessen**

14:00 - 14:45 **Der Weg zu einer Q3-Bescheinigung**  
Sascha Appel, SLV Hannover

14:45 - 15:30 **Einführung eines vollmechanischen Cobot-Schweißsystems im wehrtechnischen Bereich**  
Tobias Stahn, HIL GmbH, St. Wendel

15:30 **Kaffeepause**

15:45 - 16:30 **Thermisches Spritzen in der DIN 2303 Anforderungen an den Prozess, das Personal und an den Betrieb**  
Andre Derks, GSI SLV Duisburg

16:30 - 17:15 **Digitalisierung trifft Praxis: Automatisiertes Schweißen im Fokus der Qualitätssicherung "Roboter-Offline Programmierung und digitaler Vorrichtungsbau"**  
Leo Barteveyan, Mönchengladbach

## TAG 2

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 Leistungsultraschall**  
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**