

### 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](http://www.slv-bb.de).



Bitte beachten Sie unbedingt den  
Anmeldeschluss: **20.10.2024**

### TEILNAHMEGEBÜHR

**950,00 €**, (650,00 € bei gleichzeitiger Buchung der Weiterbildung),  
mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen, Mittagsimbiss  
und Abendveranstaltung am 06.11.2024

### Tagungsort

AMERON Hotel ABION Spreebogen Waterside  
Alt Moabit 99, 10559 Berlin  
[www.ameroncollection.com/de/berlin-abion-spreebogen-waterside](http://www.ameroncollection.com/de/berlin-abion-spreebogen-waterside)

### UNTERKUNFT

Zimmerkontingent im Tagungshotel abrufbar bis zum 25.10.2024  
Stichwort: LuR2024  
Tel.: +49 30 39920 794 ; Mail: [info@abion-hotel.de](mailto:info@abion-hotel.de)  
<https://reservations.travelclick.com/12121?groupID=4392960>

### ANFAHRT

Hinweise zur Anfahrt finden Sie hier:  
[www.ameroncollection.com/de/berlin-abion-spreebogen-waterside/das-hotel-abion](http://www.ameroncollection.com/de/berlin-abion-spreebogen-waterside/das-hotel-abion)



## EINLADUNG

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

06. bis 07. November 2024 | Berlin

AMERON Hotel ABION Spreebogen Waterside

**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

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, Lötten 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 06. und 07. November 2024 in Berlin.



ppa. Dr.-Ing. Matthias Pöge  
Niederlassungsleiter



i.V. Sven-Christoph Nowak  
Leiter Qualitätssicherung

# TAG 1

Mittwoch

06. November 2024

- 09:00 – 09:15 Begrüßung**  
Herr Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg
- 
- 09:15 – 10:00 Laserhandschweißen - Erfahrungen in der Anwendung und Prüfung**  
Herr Dr.-Ing. Simon Jahn / Herr Martin Schmitz, ifw Jena
- 
- 10:00 – 10:45 Additive Fertigung großvolumiger Bauteile mittels Unterpulverschweißen - Potenziale und Perspektiven**  
Herr Prof. Dr.-Ing. Anton Schmaizl,  
Technologie Campus, Parsberg
- 
- 10:45 Kaffeepause**
- 
- 11:00 – 11:45 Einsatz KI-basierter Objektdetektion in der Fertigung**  
Herr Karsten Niepold, Siemens Energy,  
Mühlheim an der Ruhr
- 
- 11:45 Mittagsimbiss**
- 
- 12:45 – 13:30 Die neue DIN ISO 17929:2024: Vorstellung der Anforderungen und Vergleich mit der DIN 29595**  
Herr Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg
- 
- 13:30 – 14:15 PPS practical problem solving - praktische Problemlösung am Beispiel einer Schweißbaugruppe in der Luft- und Raumfahrt**  
Herr Carsten Weihrauch, Airbus Helicopters, Donauwörth
- 
- 14:15 Kaffeepause / Transfer zur SLV Berlin-Brandenburg**
- 
- 15:00 – 18:00 Vorführungen in der SLV Berlin-Brandenburg**  
- Rührreißschweißen (SLV B-B)  
- Aluminium-Gleichstromschweißen (SLV B-B)  
- 3D-Scan von Bauteilen (Bundeswehr)  
- Laserhandschweißen (Fa. Wenzel)  
- Digitale Ausbildung: Schweiß- und Bedienertrainer (Weldplus)  
- Schweißen von Panzerstahl (SLV Hannover)  
- Handgeführtes Laserstrahlschweißen (DSI)

**18:30 – 21:00 Abendveranstaltung**

# TAG 2

Donnerstag

07. November 2024

- 09:00 – 09:45 Umsetzung von Qualitätsanforderungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie am Beispiel WIG-geschweißter Baugruppen**  
Herr Lorenz Vinke, Almecon Technologie GmbH,  
Arnsberg
- 
- 09:45 – 10:30 Zerstörungsfreie Prüfung in der Instandhaltung des Zeppelin NT Luftschiffes**  
Frau Dafne Joel / Herr Jörg Kosemund  
Zeppelin Aviation, Friedrichshafen
- 
- 10:30 Kaffeepause**
- 
- 10:45 – 11:30 Internationale und nationale Normung - Aktuelles aus den Normungsgremien**  
Herr Strahn Abdulkhalig, DIN, Berlin
- 
- 11:30 – 12:15 Laser-Vakuum-Schweißen von Großstrukturen**  
Herr Dr.-Ing. Sebastian Stüßer-Ufer,  
Evobeam GmbH, Niederolm
- 
- 12:15 Gemeinsames Mittagessen**
- 
- 13:15 – 14:00 Laserstrahlschweißen in der Luft- und Raumfahrt**  
Herr Tobias Singer / Herr Heinrich Masny,  
DSI Laser-Service GmbH, Maulbronn /  
MT Aerospace, Augsburg
- 
- 14:00 – 14:45 "We take off" Detailwissen zu WAAM für die praktische Anwendung in der Luftfahrt**  
Herr Martin Juhn, Fronius Deutschland, Hamburg
- 
- 14:45 – 15:00 Abschlussdiskussion Erfahrungsaustausch**  
Herr Sven-Christoph Nowak, SLV Berlin-Brandenburg