



## FORTBILDUNG

### SCHWEISSLEHRER SCHWEISSWERKMEISTER SCHWEISSFACHMANN

27. - 28. September 2023

**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Hannover**

Am Lindener Hafen 1  
30453 Hannover

Tel.: +49 511 21962-0

weiterbildung@slv-hannover.de

www.slv-hannover.de



www.slv-hannover.de

#### SEMINARGEBÜHR

905,00 €

In der Seminargebühr sind u.a. enthalten:  
USB-Stick mit allen Vorträgen, zwei Mittagessen, Pausengetränke,  
Pausensnacks, Erfahrungsaustausch

#### ANMELDUNG

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per E-Mail zu oder  
melden Sie sich über unsere [Homepage](#) an.  
Unsere Anmeldebestätigung erhalten Sie umgehend.

#### ANSPRECHPARTNER

Frau I. Töller (organisatorisch)  
Tel.: 0511 219 62-37  
E-Mail: toeller@slv-hannover.de

Herr Dipl.-Ing. J. Lehmann (fachlich)  
Mobil: 0151 18002067  
E-Mail: lehmann@slv-hannover.de

Hinweis: Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Flyer die männliche Form verwendet. Die verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.

## ANMELDUNG

**Schweißlehrer, Schweißwerkmeister, Schweißfachmann am 27. - 28.09.2023**

Teilnehmer (Persönliche Daten)

Titel, Name, Vorname .....

Geburtsdag, Geburtsort .....

Straße, Nr. ....

PLZ, Ort .....

Telefon ..... Fax .....

E-Mail .....

Telefon (dienstl.) ..... Fax (dienstl.) .....

E-Mail (dienstl.) .....

Kostenträger (Rechnungsanschrift)

Firma .....

.....

Straße, Postfach .....

PLZ, Ort .....

Unterschrift, Stempel .....

Teilnehmer (Persönliche Daten)

Titel, Name, Vorname .....

Geburtsdag, Geburtsort .....

Straße, Nr. ....

PLZ, Ort .....

Telefon ..... Fax .....

E-Mail .....

Telefon (dienstl.) ..... Fax (dienstl.) .....

E-Mail (dienstl.) .....

Kostenträger (Rechnungsanschrift)

Firma .....

.....

Straße, Postfach .....

PLZ, Ort .....

Unterschrift, Stempel .....

Ich bin

Schweißfachmann

Schweißlehrer

Schweißwerkmeister



## FORTBILDUNG FÜR SCHWEISSLEHRER, SCHWEISSWERKMEISTER, SCHWEISSFACHMÄNNER

gemäß DVS 1170-1, DVS 1107-1, DVS 1154 bzw. DVS 1158

Kombinierte Fortbildung für Schweißlehrer, Schweißwerkmeister und Schweißfachmänner mit Mehrwert!

In der Schweißtechnik ist es wie in zahlreichen anderen Branchen auch: Die Anforderungen steigen kontinuierlich - sowohl für Selbständige als auch für Arbeitnehmer. Um dieser Entwicklung gerecht werden zu können, muss ein immer größerer Anteil der Arbeitszeit in Qualifizierungsmaßnahmen investiert werden. Daher ist es wichtig, dass diese Schulungen und Weiterbildungen so effektiv und effizient wie möglich sind.

### SCHWEISSLEHRER UND SCHWEISSWERKMEISTER

DVS®-Schweißwerkmeister/DVS-Schweißlehrer haben sich mit ihrem fachkundigen Wissen und praktischen Fertigkeiten seit Jahrzehnten in Handwerk und Industrie als Spitzenkünstler bewährt, sowohl bei der Ausbildung von Schweißern als auch in der Fertigung und Überwachung. Von ihnen wird erwartet, dass sie unter den Bedingungen der stetigen Veränderungen in der Schweißtechnik sowie den einschlägigen Regelwerken immer auf dem aktuellen Wissensstand sind. Dies wird durch gezielte berufliche Fortbildungen erreicht, die von den Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalten in regelmäßigen Abständen angeboten werden.

Der Besuch dieser neuen Veranstaltung wird anerkannt als Weiterbildung gemäß DVS Richtlinie 1154 und ermöglicht damit in Verbindung mit gültigen weiteren Nachweisen (Schweißer-Prüfbescheinigung, ggf. AdA-Bescheinigung und Schweißfachmann-Zeugnis) die Zertifizierung zum Schweißwerkmeister bzw. Schweißlehrer. Weitere Informationen zur Zertifizierung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung sowie im Rahmen dieser Weiterbildung. Die Kosten für die Zertifizierung sind im Seminarpreis enthalten.

### SCHWEISSFACHMANN

Schweißfachmänner sind in ihren Unternehmen wichtige Kenntnis- und Erfahrungsträger zur fachgerechten Herstellung geschweißter Bauteile.

Auf der Grundlage einer vorherigen Meisterausbildung oder als aufstrebender Vorarbeiter haben Sie sich in der Ausbildung zum Schweißfachmann ein umfangreiches Grundwissen über Werkstoffe, schweißgerechte Konstruktion, Schweiß- und Prüfverfahren, Arbeitssicherheit und Maßnahmen zur Qualitätssicherung angeeignet.

Von ihren Entscheidungen in der Praxis hängt es ab, ob Bauteile normgerecht, sicher und mit optimalen Fertigungsmethoden hergestellt werden.

Mit dieser Fortbildung für Schweißfachmänner wollen wir Ihnen Kenntnisse und Erfahrungen anderer Experten vermitteln, die Sie in ihrer verantwortungsvollen Arbeit unterstützen. Hören Sie Vorträge von Praktikern und Normenexperten und kommen Sie mit Fachkollegen aus Ihrer Branche ins Gespräch.

Dieses Seminar wird anerkannt als Weiterbildungsmaßnahme für Schweißaufsichtspersonen und ist somit Bestandteil zur Zertifizierung als Schweißaufsichtsperson gemäß DVS 1107-1. Für die Zertifizierung als Schweißfachmann benötigen Sie den Nachweis über 32 Weiterbildungsstunden innerhalb von 3 Jahren.

Darüber hinaus benötigen Sie ggf. eine Bestätigung Ihres Arbeitgebers, dass Sie in dem von Ihnen genannten Anwendungsbereich tätig sind. Diese Unterlagen reichen Sie in dem Fall gemeinsam mit Ihrem SFM-Zeugnis sowie einem Antrag ein. Das international anerkannte Zertifikat kostet 275,00 € und ist ab Ausstellung drei Jahre gültig. Die Antragsunterlagen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

## PROGRAMM

### Mittwoch 27. September 2023

- 09:45 Uhr Begrüßung**  
Gaier, GSI mbH NL SLV Hannover
- 10:00 Uhr Schweißbrauche**  
Zusammensetzungen, Wirkungen, Anforderungen an den Arbeitsschutz  
Dr. Bäumer, Energy Transmission Consult GmbH
- 10:45 Uhr Pause**
- 11:00 Uhr Schweißen von Feinkornstählen**  
Tipps/Lösungen zu Reparaturen  
Hankel, Handwerkskammer Münster
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:15 Uhr Durchstrahlungsprüfung**  
Grundlagen, Phased Array, TOFD  
Lehmann, GSI mbH NL SLV Hannover
- 14:45 Uhr Pause**
- 15:00 Uhr Übung RT-Filme bewerten**  
Lehmann, GSI mbH NL SLV Hannover
- 16:30 Uhr Ende 1. Seminartag**
- 18:00 Uhr Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August Schmiedestraße 13, 30159 Hannover**

### Donnerstag 28. September 2023

- 09:00 Uhr Alleskleber vs. Kleben hält doch sowieso nicht - Qualitätsgesichertes Kleben im 21. Jahrhundert**  
Dr. Meiß, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- 10:30 Uhr Pause**
- 10:45 Uhr Zeichnerische Darstellung von Schweißnähten**  
Borchardt, GSI mbH NL SLV Hannover
- 11:30 Uhr Handgeführtes Laserschweißen und -reinigen**  
Drzemalla, SUT GmbH
- 12:15 Uhr Mittagspause**
- 13:00 Uhr Formieren von nicht rostenden Chrom-Nickel-Werkstoffen**  
Steller, Linde GmbH
- 14:30 Uhr Seminarende**