

TERMINE UND PREISE 2020

FLAMMRICHTEN - Modul 1

Lehrgang	31.03. - 02.04.2020	890,00 € (ohne MwSt.)
Prüfung* (optional)	03.04.2020	545,00 € (zzgl. MwSt.)
Lehrgang	01.12. - 03.12.2020	890,00 € (ohne MwSt.)
Prüfung* (optional)	04.12.2020	545,00 € (zzgl. MwSt.)

*Prüfung zur Flammrichtfachkraft nach DVS 1145 für allgemeine Baustähle bis S355

FLAMMRICHTEN - Modul 2

Lehrgang	06. - 09.04.2020	1.250,00 € (ohneMwSt.)
Prüfung* (optional)	10.04.2020	875,00 € (zzgl. MwSt.)

*Prüfung zur Flammrichtfachkraft nach DVS 1145 für Feinkornbaustähle und CrNi-Stähle

FLAMMRICHTEN - Modul 3

Lehrgang	07. - 09.12.2020	890,00 € (ohne MwSt.)
Prüfung* (optional)	10.12.2020	450,00 € (zzgl. MwSt.)

*Prüfung zur Flammrichtfachkraft nach DVS 1145 für Aluminium und Aluminiumlegierungen

Prüfung (optional) - nur für Teilnehmer mit bestandener Prüfung im Modul 1

ORGANISATION

Alle Angaben über Termine und Preise sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: www.slv-muenchen.de.

Bitte überweisen Sie die Kosten bis zum Veranstaltungsbeginn unter Angabe der Rechnungsnummer.

*Siehe *Teilnahmebedingungen der GSI mbH, NL SLV München* unter www.slv-muenchen.de.

Alle Angaben ohne Gewähr.

SO ERREICHEN SIE UNS

Vom Flughafen: Mit der S-Bahn S1/S8 zum Hauptbahnhof.

Vom Hauptbahnhof: Mit der U-Bahn U1 Richtung Olympia-Einkaufszentrum/U7 Richtung Westfriedhof, Haltestelle Maillingerstraße/ Ausgang Lazarettstraße.

Per Auto: Über den Mittleren Ring (West) zur Landshuter Allee, Ausfahrt Neuhausen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter www.slv-muenchen.de.

Bitte beachten Sie, dass wir nur wenige Firmenparkplätze zur Verfügung haben. Die öffentlichen Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig (Parklizenzzgebiet).

Achtung - Umweltzone! Wir empfehlen die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.

AUSKUNFT

Fachliche Beratung: Egon Hormaier

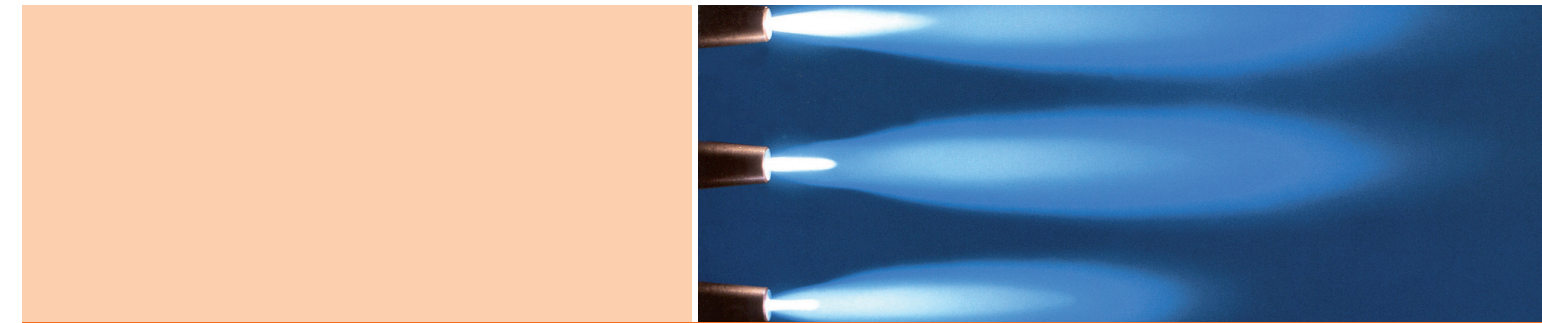
T +49 89 12 68 02-39 | eh@slv-muenchen.de

Organisation:

T +49 89 12 68 02-26 | zajicek@slv-muenchen.de

F +49 89 12 39 39 11

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München
Schachenmeierstraße 37 · 80636 München



FLAMMRICHTEN

allgemeiner Baustahl bis S355
Feinkornbaustahl, CrNi-Stahl
Aluminium und Aluminiumlegierungen

Theorie und Praxis



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

Schachenmeierstraße 37
80636 München

T +49 89 12 68 02-0

F +49 89 18 16 43

info@slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de

www.slv-muenchen.de



VORWORT

Geschweißte oder kaltverformte Bauteile weisen häufig einen unzulässig großen Verzug auf, der durch Richten vermindert werden kann.

Das Richten mit der Flamme ist eine Möglichkeit, mit dem Verzug und Verwerfung, Verbiegung und Verdrehung sicher, werkstoffschonend und kostengünstig behoben werden können. Anderweitig lassen sich Bauteile auch in eine gewünschte Form/Ausrichtung richten.

In Vorträgen, Vorführungen und Übungen vermittelt der Lehrgang theoretische und praktische Kenntnisse zum erfolgreichen Anwenden des Flammrichtens.

TEILNEHMER

- Fachkräfte und Werkstattpersonal aus den Bereichen Stahlbau, Maschinenbau, Rohrleitungsbau, Fahrzeugbau, Apparate- und Behälterbau.
- Betriebliche Führungskräfte (Schweißaufsichtspersonen, Ingenieure, Meister), die entscheiden, ob und wie Bauteile zu richten sind.
- Werkstattpersonal, das Flammrichtarbeiten auszuführen hat.

Zu beachten: Voraussetzung für Teilnahme an Modul 2 und/oder 3 ist der vorhergehende Besuch von Modul 1.

TEILNEHMERVORAUSSETZUNG

- Facharbeiter oder Geselle in einem metallverarbeitenden Beruf
- Nachweis von mindestens dreijähriger Tätigkeit in der Metallverarbeitung.

HINWEIS

Nach Besuch der Module 1 und/oder 2 und 3 gelten die Teilnehmer als eingewiesenes Fachpersonal für das Verfahren des Flammrichtens. Für die Teilnahme am Lehrgang zur Flammrichtfachkraft wird eine Teilnehmerbescheinigung ausgestellt.

Bei bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein DVS-Zeugnis.

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Niederlassung SLV München

FLAMMRICHTEN - MODUL 1

LEHRGANGSTAG 1

08.30 Uhr Begrüßung
08.45 Uhr- Autogentechnik, Auswahl der Gase und Brenner, UVV-Teil 1/2

10.30 Uhr Sicherheitsunterweisung

11.00 Uhr- Grundlagen des Flammrichtens
12.15 Uhr

13.00 Uhr Werkstoffverhalten beim Flammrichten

14.00 Uhr Vorführung: Sicherungen, Flammenrückschlag

14.30 Uhr- Praktische Vorführung: Brenner, Einstellungen,
15.00 Uhr Saugprobe; Ausdehnungsbehinderung

15.15 Uhr- Flammrichten an Blechen mit Übungen der Teilnehmer
16.00 Uhr Fachdiskussion

LEHRGANGSTAG 2

08.00 Uhr- Flammrichten an Rohren und Profilen mit Übungen der
10.00 Uhr Lehrgangsteilnehmer

10.15 Uhr Flammrichten an geschweißten Blechkonstruktionen mit
12.40 Uhr Übungen der Lehrgangsteilnehmer

13.25 Uhr Flammrichten an Trägern
16.00 Uhr Aushändigung der Teilnahmebescheinigung

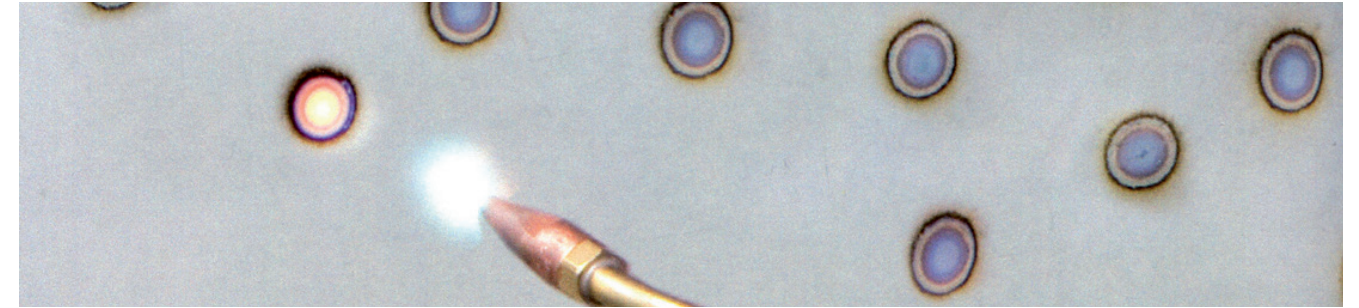
PRÜFUNG ZUR FLAMMRICHTFACHKRAFT NACH DVS 1145*

08.00 Uhr Begrüßung und Bekanntgabe des Prüfungsablaufs

08.15 Uhr Theoretische Prüfung

09.00 Uhr Praktische Prüfung

16.00 Uhr Abschlussdiskussion und Zeugnisausgabe
*Die Dauer der Prüfung ist abhängig von der Anzahl der Teilnehmer.



FLAMMRICHTEN - MODUL 2

LEHRGANGSTAG 1

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Sicherheitsunterweisung

09.45 Uhr- Fachkunde Feinkornbaustahl (Werkstoffkunde)
12.00 Uhr

12.45 Uhr Flammrichten Feinkornbaustähle

13.45 Uhr- Fachkunde CrNi-Stähle (Werkstoffkunde)
16.00 Uhr

LEHRGANGSTAG 2

09.00 Uhr- Übungen der Lehrgangsteilnehmer und Vorführungen
16.15 Uhr Feinkornbaustahl

LEHRGANGSTAG 3

09.00 Uhr- Vorführungen und Übungen an CrNi-Stähle
16.15 Uhr

PRÜFUNG ZUR FLAMMRICHTFACHKRAFT NACH DVS 1145*

08.00 Uhr Begrüßung und Bekanntgabe des Prüfungsablaufs

08.15 Uhr Theoretische Prüfung

09.00 Uhr Praktische Prüfung

16.00 Uhr Abschlussdiskussion und Zeugnisausgabe
*Die Dauer der Prüfung ist abhängig von der Anzahl der Teilnehmer.

FLAMMRICHTEN - MODUL 3

LEHRGANGSTAG 1

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Sicherheitsunterweisung

09.45 Uhr- Fachkunde Aluminium und Aluminiumlegierungen
14.30 Uhr

14.45 Uhr- Vorführungen und Übungen
16.00 Uhr

LEHRGANGSTAG 2

08.00 Uhr- Vorführungen und Übungen an Aluminiumwerkstoffe
09.45 Uhr

10.00 Uhr- Übungen an Aluminium
16.15 Uhr

PRÜFUNG ZUR FLAMMRICHTFACHKRAFT NACH DVS 1145*

08.00 Uhr Begrüßung und Bekanntgabe des Prüfungsablaufs

08.15 Uhr Theoretische Prüfung

09.00 Uhr Praktische Prüfung

16.00 Uhr Abschlussdiskussion und Zeugnisausgabe
*Die Dauer der Prüfung ist abhängig von der Anzahl der Teilnehmer.