

13.1.1 Flammrichten Modul 1 (Grundkurs) allgemeiner Baustahl bis S355

Theorie und Praxis



13

Flammrichten

TEILNEHMER Fachkräfte 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.

INHALTE Geschweißte oder kaltverformte Bauteile weisen häufig einen unzulässig großen Verzug auf, der durch Richten vermindert werden muss. Das Richten mit der Flamme ist ein Verfahren, mit dem Verzug und Verwerfung, Verbiegung und Verdrehung sicher, werkstoffschonend und kostengünstig behoben werden können. In Vorträgen, Vorführungen und Übungen vermittelt das Seminar theoretische und praktische Kenntnisse zum erfolgreichen Anwenden des Flammrichtens. Nach Besuch des Seminars gelten die Teilnehmer als für das Verfahren des Flammrichtens eingewiesene Personen. Prüfung (optional) zur Flammrichtfachkraft nach DVS 1145 für allgemeine Baustähle bis S355. Bei bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein DVS-Zeugnis.

Voraussetzung

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

DAUER 16 Stunden Berlin, Duisburg, Fellbach, Halle (Saale), Hannover, München
24 Stunden Saarbrücken, Trier

PREIS *Lehrgang:* 795,00 €
Prüfung: 545,00 €

Prüfung ist optional, die Preise sind Mehrwertsteuerfrei. Preisänderungen vorbehalten.

ORT	VERANSTALTUNGSFORM	TERMIN	KONTAKT	TELEFON	E-MAIL
Berlin	Praxisseminar/T*	05.09.2017 - 06.09.2017	Petra Lippert	+49 30 45001-116	petra.lippert@slv-bb.de
Duisburg	Praxisseminar/T*	15.03.2017 - 16.03.2017	Bettina Koths	+49 203 3781-244	anmeldung@slv-duisburg.de
Duisburg	Prüfung/T*	17.03.2017 - 17.03.2017	Bettina Koths	+49 203 3781-244	anmeldung@slv-duisburg.de
Duisburg	Praxisseminar/T*	06.11.2017 - 07.11.2017	Bettina Koths	+49 203 3781-244	anmeldung@slv-duisburg.de
Duisburg	Prüfung/T*	08.11.2017 - 08.11.2017	Bettina Koths	+49 203 3781-244	anmeldung@slv-duisburg.de
Fellbach	Praxisseminar/T*	10.10.2017 - 11.10.2017	Cornelia Hermanowicz	+49 711 57544-13	hermanowicz@slv-fellbach.de
Fellbach	Prüfung/T*	12.10.2017 - 12.10.2017	Cornelia Hermanowicz	+49 711 57544-13	hermanowicz@slv-fellbach.de
Halle (Saale)	Praxisseminar/T*	22.03.2017 - 22.03.2017	Veronika Kasperek	+49 345 5246-353	anmeldung.slv@slv-halle.de
Halle (Saale)	Prüfung/T*	23.03.2017 - 23.03.2017	Veronika Kasperek	+49 345 5246-353	anmeldung.slv@slv-halle.de
Halle (Saale)	Praxisseminar/T*	16.08.2017 - 16.08.2017	Veronika Kasperek	+49 345 5246-353	anmeldung.slv@slv-halle.de
Halle (Saale)	Prüfung/T*	17.08.2017 - 17.08.2017	Veronika Kasperek	+49 345 5246-353	anmeldung.slv@slv-halle.de
Hannover	Praxisseminar/T*	12.09.2017 - 13.09.2017	Patricia Hoffmann	+49 511 219 62-15	hoffmann@slv-hannover.de
Hannover	Praxisseminar/T*	29.03.2017 - 30.03.2017	Patricia Hoffmann	+49 511 219 62-15	hoffmann@slv-hannover.de
München	Praxisseminar/T*	25.04.2017 - 26.04.2017	Lothar Zajicek	+49 89 126802-26	zajicek@slv-muenchen.de
München	Prüfung/T*	27.04.2017 - 27.04.2017	Lothar Zajicek	+49 89 126802-26	zajicek@slv-muenchen.de
München	Praxisseminar/T*	05.12.2017 - 06.12.2017	Lothar Zajicek	+49 89 126802-26	zajicek@slv-muenchen.de
München	Prüfung/T*	07.12.2017 - 07.12.2017	Lothar Zajicek	+49 89 126802-26	zajicek@slv-muenchen.de



Seminar: **Flammrichten Modul 1 (Grundkurs) allgemeiner Baustahl bis S355**

Leitung: Herr M. Pfarrherr
GSI SLV Berlin-Brandenburg

Dienstag, den 05.09.2017

09.00 - 09.10 Uhr	Begrüßung	Herr M. Pfarrherr GSI SLV Berlin-Brandenburg
09.10 - 09.55 Uhr	Grundlagen des Flammrichtens <ul style="list-style-type: none"> • Gasschweißen, Grundlagen, Arbeitssicherheit • Wärmeverhalten verschiedener Werkstoffe • Schrumpfungen und Spannungen an Bauteilen • Einflussgrößen für das Flammrichten 	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg
09.55 - 10.40 Uhr	Auswahl der Anwärmstellen	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg
10.40 - 10.55 Uhr	Kaffeepause	
10.55 - 12.25 Uhr	Wärmefiguren <ul style="list-style-type: none"> • Wärmepunkte • Wärmekeile • Wärmestrassen • Wärmeringe 	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg
12.25 - 13.30 Uhr	Gemeinsames Mittagessen	
13.30 - 16.30 Uhr	Praktische Übungen <ul style="list-style-type: none"> • Einweisung im Umgang mit technischen Gasen • Schweißen von Proben 	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg

Mittwoch, den 06.09.2017

08.00 - 10.40 Uhr	Wärmefiguren	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg
10.40 - 10.55 Uhr	Kaffeepause	
10.55 - 12.25 Uhr	Beispiele aus der Praxis der Teilnehmer	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg
12.25 - 13.30 Uhr	Mittagspause	
13.30 - 16.00 Uhr	Praktische Übungen	Herr M. Pfarrherr Herr B. Hübner GSI SLV Berlin-Brandenburg
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion	