

Zertifikatslehrgang 2024-25/4

Lehrgangsbezeichnung: Induktions-, Schutzgas- und Vakuumlöten von Diamant- und Hartmetallwerkzeugen (Aufbaulehrgang)

Inhalte:

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Induktions-, Schutzgas-, und Vakuumlöttechnik
- Wirkprinzip der Induktions- und Vakuumtechnik inkl. Schutzgasen
- Vorbereitung der Lötverbindung, Lotzusatzwerkstoff- und Lötprozessauswahl

Praxisanwendung

- Löten von Stahl-/Edelstahlgrundkörpern mit Hartmetallschneide
- Löten von Hartmetallgrundkörpern und PKD-Schneide mit Hartmetallunterschicht an normaler Atmosphäre
- Löten von Hartmetallgrundkörpern mit PKD Schneide ohne Hartmetallunterschicht unter Schutzgas

Zertifikatsprüfung

- Induktives Löten eines Stahls oder Hartmetallgrundkörpers mit PKD, Solid-PKD oder Hartmetallschneide

Termine im Schuljahr 2024/25:

Fr., **09.05.25** und Sa., **10.05.25**

Uhrzeiten:

Freitag ab 13:00 Uhr,
Samstag ab 08:00 Uhr

Ihr Nutzen:

Praktische und theoretische Einführung in die Induktions- und Vakuumlöttechnik

Teilnehmerkreis:

Auszubildende ab Jahrgangsstufe 12
Schüler der Meisterschule
Mitarbeiter der Branche

Teilnehmeranzahl max.:

8

Referent/en:

Simon Riefling, iew - Induktive Erwärmungsanlagen GmbH

Dauer:

12 Stunden á 45 min

Lehrgangsgebühr pro Teilnehmer und Lehrgang:

150 € für FDPW-Mitglieder / 220 € für Nicht-Mitglieder, zuzüglich Materialpauschale in Höhe von 20 €.

Die Lehrgangsgebühr ist nach §4 Nr. 21 a) bb) UStG von der Umsatzsteuer befreit.

Zertifikatslehrgang 2024-25/4

Lehrgangsbezeichnung: Induktions-, Schutzgas- und Vakuumlöten von Diamant- und Hartmetallwerkzeugen (Aufbaulehrgang)

ANMELDUNG

Lehrgangsnummer	Datum	Bitte hier eintragen:	
		Name und Adresse des/der Teilnehmer/s	ggf. Klasse
2024-25/4/1	Freitag, 09.05.25 und Samstag, 10.05.25	1.	
		2.	

Bitte geben Sie nachfolgend eine gültige Mail-Adresse an, über die wir Ihnen ggfs. eilige Informationen (Kursabsage, Verlegung, Einladung, etc.) zukommen lassen können:

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Lehrgänge zur Kenntnis genommen habe.

Ort, Datum

Unterschrift des/der Teilnehmer/s

Unterschrift und Stempel des Betriebes

Rücksendung bitte per Mail an claudia.seifert@bsnes.de