

Seminar: **Schweißtechnisches Grundwissen für
Kaufleute und Personaldisponenten**

Termin: Mittwoch, 30. September 2026
08:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Ort: SLV Bildungszentren Rhein-Ruhr
Uechtingstraße 70
45881 Gelsenkirchen

Inhalt und Bedeutung: Dieses Seminar wendet sich an kaufmännische Mitarbeiter oder Personaldisponenten, die über den Einsatz und die Einstellung von Schweißern zu entscheiden haben bzw. die mit der Schweißtechnik zu tun haben. Es gibt einen Überblick über die Schweißverfahren und informiert über Vorschriften und Normen im gesetzlich geregelten Bereich (Stahlbau, Druckgeräte etc.) sowie über den erforderlichen Einsatz qualifizierten schweißtechnischen Personals. Neben den Schweißverfahren wird insbesondere ein Überblick über Werkstoffe, Schweißzusätze und die Geltungsbereiche der Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606 gegeben. Ebenso präsentieren wir einen Ausblick auf die Entwicklung „Industrie 4.0“, verbunden mit der Fragestellung: „Welche Rolle kann/wird das simulationsgestützte Training in der Aus- und Weiterbildung spielen?“

Gebühr: **€ 410,00**
Das Angebot besteht aus Seminarkosten und einer Servicepauschale.
Seminarleistung mehrwertsteuerfrei, Servicepauschale incl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

Ausführliche schriftliche Unterlagen erhalten die Teilnehmer am Seminartag. Im Leistungsumfang sind Mittagessen sowie Pausengetränke enthalten.

Bei Abmeldung bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird ein Kostenbeitrag von 30,00 € erhoben. Bei Abmeldung innerhalb von 14 bis 8 Tagen vor Veranstaltungsbeginn werden 25 % des Lehrgangspreises erhoben. Bei Abmeldung innerhalb von 7 Tagen vor Lehrgangsbeginn werden 50 % des Lehrgangspreises erhoben. Der Besteller ist berechtigt, ohne zusätzliche Kosten, einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Bei Nichtantritt wird die volle Lehrgangsg Gebühr erhoben.

Anmeldung: Bitte formlos mit Angabe des Namens, Vornamen, Geburtsdatum und Geburtsort. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung/Einladung durch die SLV Bildungszentren Rhein-Ruhr als angenommen.

Martina Göttert

Tel: 0208 85927-34

Fax: 0208 85927-20

E-Mail: goettert@gsi-slv.de

Internet: www.slv-bz.de/schweisstechnisches-grundwissen/

Themenplan

Schweißtechnisches Grundwissen für Kaufleute und Personaldisponenten

Durchführung: Mario Jäger, BZ Rhein-Ruhr
Holger Rautert, BZ Rhein-Ruhr

Mittwoch, 30.09.2026

08:30 Uhr – 09:30 Uhr

Schweißen – Eigentlich ganz einfach?!

Übersicht über die Schweißverfahren

- Gasschweißen (G)
- Lichtbogenhandschweißen (E)
- Metall-Schutzgasschweißen (MIG/MAG)
- Wolfram-Schutzgasschweißen (WIG)

Mario Jäger, BZ Rhein-Ruhr

09:30 Uhr – 11:00 Uhr

Praktische Vorführungen (Werkstatt)

Mario Jäger, BZ Rhein-Ruhr

11:00 Uhr – 11:45 Uhr

Für den Schweißer das Allerwichtigste

Die Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606

- Einführung in die Vorschriften
- Geltungsbereiche
- Werkstoffe
- Schweißzusätze
- Einteilung und Einsatz

Holger Rautert, BZ Rhein-Ruhr

11:45 Uhr – 12:30 Uhr

Was man darf und was man wissen sollte

Allgemeine Grundlagen und Vorschriften für den Einsatz des schweiß-technischen Personals

- Druckgeräte- und Stahlbau
- Gesetzlich geregelte und nicht geregelte Bereiche
- Schweißaufsicht

Holger Rautert, BZ Rhein-Ruhr

12:30 Uhr – 13:15 Uhr

Mittagspause

- Gemeinsames Mittagessen
- ...und Zeit für ein Gespräch

13:15 Uhr – 15:00 Uhr

Hautnah (praktisch)

Industrie 4.0 - Zukunft in der schweißtechnischen Ausbildung, schwei-ßen am Simulator

Vorführungen von manuellen Schweißverfahren in der Ausbildungs-werkstatt des BZ Gelsenkirchen

Mario Jäger, BZ Rhein-Ruhr

15:00 Uhr – 15:45 Uhr

Schweißer – Alleskönner oder Spezialist?

Schweißtechnische Ausbildung und schweißtechnische „Titel“

- Facharbeiter- und DVS-IIW-Ausbildung zum Schweißer
- Schweißwerkmeister/Lehrschweißer
- Schweißfachmann/Schweißtechniker/Schweißfachingenieur

Mario Jäger, BZ Rhein-Ruhr

15:45 Uhr – 16:30 Uhr

Abschlussdiskussion

Holger Rautert, Mario Jäger, BZ Rhein-Ruhr