



# Schweisstkurs

## Schweißen im Werkzeug- und Formenbau

**Hier wird Schweißtechnik in Theorie und Praxis verständlich vermittelt**

**Gute Gründe**, die für eine Schulung im Bereich Schweißen sprechen:

- Verschleiss, Bruch, Materialermüdung, Designänderung, Versagen von Mensch und Maschine und noch vieles mehr sind natürlich - hier sind schnelle und zuverlässige Reparaturen gefragt
- Reparaturschweißen ist aus einer modernen Produktion nicht mehr weg zu denken  
- gehen auch Sie mit der Zeit
- „Learning-by-doing“ ist gut, aber sehr zeitaufwändig und doch schleichen sich Fehler ein  
- lassen Sie sich in nur 3 Tagen professionelle Arbeitsweisen und Kniffe zeigen
- Minimieren Sie die Kosten für externe Schweißdienstleister durch Reparaturen vor Ort
- Schliessen Sie durch den optimalen Einsatz der Joke multiSpot-Technik die Lücke zwischen den Verfahren WIG und LASER
- Schulen auch Sie Ihre Mitarbeiter mit unserer Unterstützung, damit Sie noch präzisere und schnellere Schweißarbeiten durchführen können

**Unser Erfolgsrezept:**

Die Schulung orientiert sich an der täglichen Arbeitspraxis der Teilnehmer und stellt an drei Tagen neben den wichtigen theoretischen Grundlagen vor allem die Praxis in aufeinander abgestimmten Übungen in den Mittelpunkt



Die Kleinen Schulungsgruppen ermöglichen das optimale Vermitteln der Schulungsinhalte. Es besteht die Möglichkeit, sehr gezielt auf individuelle Anforderungen und konkrete Aufgabenstellungen der Teilnehmer einzugehen und Problemlösungen für die tägliche Praxis zu erarbeiten

Bringen Sie gerne Musterteile mit, um gleich an Ihren Werkstücken zu üben

## Tag 1

- Begrüssung und Vorstellung von Joke und den Teilnehmer
- Theorie mit Grundlagen des Verfahrens WIG, Brenner- und Gerätekunde
- Praxis mit Einstellungen am Gerät, Auftragsschweissen von Kanten und Flächen
- Diskussion über Fragen und Probleme in der Praxis

## Tag 2

- Theorie für Schweissbarkeit und Besonderheiten der Stähle im Werkzeug- und Formenbau
- Praxis mit Auftragsschweissen mit Intervall- und Impuls-Lichtbogen
- Theorie für spezielle Problemlösungen durch artfremde Auftragswerkstoffe
- Praxis mit Schweissen von Aluminium, Bronze und Stahl

## Tag 3

- Theorie mit Besonderheiten der Impuls-Technik multiSpot 3 im Vergleich zu anderen Verfahren wie Laser, MIG-MAG und Elektrodenschweissen
- Praxis mit Feinschweissen mit Hilfsmitteln wie Mikroskop und Kreuztisch
- Theorie für Thermische Vor- und Nachbehandlung, Zuordnung Schweisszusätze, Abschlussdiskussion und Übergabe der Zertifikate für den weiteren persönlichen Werdegang

**Kurs Datum** 25. bis 27. November 2025 (**Anmeldeschluss 31. Oktober 2025**)

**Kursort** HATAG Handel und Technik AG, Rörswilstrasse 59, 3065 Bolligen

### Das Kursgeld beinhaltet:

- Eingerichtete Arbeitsplätze mit Geräten und Verbrauchsmaterial
- Übungsmaterial
- Kursunterlagen im Ordner
- Mittagessen und Pausenverpflegung
- Ausbildungs-Zertifikat

# Anmeldung Schweisskurs 2025

## Schweissen im Werkzeug- und Formenbau

**Kurs Datum**    Dienstag 25. bis Donnerstag 27. November 2025

**Kursort**        HATAG Handel und Technik AG, Rörswilstrasse 59, 3065 Bolligen

**Kurszeiten**    **Start Tag 1**, 8h30 – 16h30/ 17h00

**Kosten**         CHF 2'280.00 / Teilnehmer

Firma: .....

Name/ Vorname: .....

Adresse: .....

Tel.: .....

### Übernachtung:

Gerne reservieren wir Ihnen ein Zimmer, bitte geben Sie uns den gewünschten Zeitraum an

Datum von / bis: .....

Anzahl Zimmer: .....

**Anmeldeschluss bis am 31. Oktober 2025**

HATAG Handel und Technik AG

Tel.: 031 924 39 39

Email: office@hatag.ch

Datum, Unterschrift und Stempel: .....

