

Die Schweißtechnische Lehranstalt (SL) Ulm ist Teil der Bildungsakademie der Handwerkskammer Ulm und damit der Aus- u. Weiterbildung besonders verpflichtet.

Erfahrene Schweißlehrer leiten Lehrgangsteilnehmer beim Ausführen von Schweiß Tätigkeiten genau an und vermitteln fundiertes Schweißer-Wissen und umfassendes praktisches Training.

Jeder einzelne Lehrgangsteilnehmer wird fit gemacht für seine individuelle Schweißaufgabe und damit für seinen Erfolg bei der täglichen Arbeit.

Die SL Ulm setzt für die Ausbildung zeitgemäße und effektive Maschinen ein, z.B. moderne Schweißgeräte und wirksame Absaugungen in der Ausbildungswerkstatt. Digitales Röntgen und Phased-Array-Ultraschall werden zum Auswerten von Prüfstücken im Werkstoff-Prüflabor genutzt.

Die SL Ulm ist vom DVS PersZert als anerkannte Bildungseinrichtung zertifiziert, verfügt über DVS PersZert über eine Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17024 und darf Schweißerprüfungen abnehmen.

Für Maßnahmen nach AZAV wurde der SL Ulm von CERTQUA die Trägerzulassung zuerkannt.

Die Ausbildung wird nach internationalen Regelwerken mit Praxis und Fachtheorie in den Verfahren Gas-, Lichtbogenhand-, Metallschutzgas- und Wolframschutzgas-schweißen durchgeführt.

### Anmeldung und Beratung:

Sabine Friedrich oder Martin Krattenmacher

Tel : 0731 1425-7105 oder -7207

Fax: 0731 1425-7110

E-Mail: [sl-ulm@hwk-ulm.de](mailto:sl-ulm@hwk-ulm.de)

Internet: [www.hwk-ulm.de](http://www.hwk-ulm.de)

### Anfahrt:

Schweißtechnische Lehranstalt  
Bildungsakademie der Handwerkskammer Ulm  
Köllestraße 55  
89077 Ulm



## Bildungsführer Lichtbogenhandschweißen (E)

### Schweißtechnische Lehranstalt Ulm



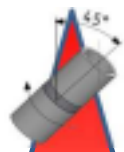


Das Lichtbogenhandschweißen (E) wird insbesondere unter Baustellenbedingungen und im Außenbereich zum Fügen von Rohren und auch Blechen eingesetzt. Von Vorteil ist die vergleichsweise technisch einfache, somit störungsarme und zudem wenig umfangreiche Geräteausstattung, die erforderlich ist. Eine breite Palette an Zusatzwerkstoff-Elektroden erschließt eine große Bandbreite an Anwendungen für dieses langjährig praxiserprobte Schweißverfahren.

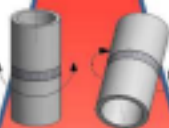
Hauptanwendungsbereiche sind:

- Rohrleitungs- und Stahlbau, speziell im Außenbereich
- Schweißspalte, die aufgrund ihrer Zugänglichkeit nur für dieses Verfahren in Frage kommen

E6  
Dauer:  
13 Tage



E5  
Dauer:  
18 Tage



E4  
Dauer:  
12 Tage



E3  
Dauer:  
10 Tage



E2  
Dauer:  
10  
Tage



E1



Dauer:  
12 Tage

Mit dem Besuch der gestuften DVS-IIW/EFW-Lehrgänge "Lichtbogenhandschweißen" nach Richtlinie DVS®-IIW/EFW 1111 erreichen Sie auf sichere und bewährte Weise das Ziel einer umfassenden Ausbildung für das Lichtbogenhandschweißen. Wir sorgen dafür, dass Sie das erforderliche Know-How erwerben und bilden Sie umfassend für die Praxis aus.

**Der Ausbildungsweg in Stufen vom E1 bis E6:**

Dieser Ausbildungsweg berücksichtigt Ihre vorhandene Qualifikation und baut Stufe um Stufe drauf auf. Aufsteigend von E1 bis hin zu E6 fordert jede Stufe stets ein Mehr an Sachkenntnis und Handfertigkeit. In jeder Stufe können Schweißerprüfungen, i.d.R. nach Prüf-Norm DIN EN ISO 9606-1/-2 zum Nachweis der erworbenen Qualifikation zusätzlich abgelegt werden. Nach diesem stufenförmigen Prinzip sind alle Lehrgänge einheitlich konzipiert.

**Unterschiedliche Werkstoffe:**

Weil die Werkstoffe unterschiedliche Eigenschaften aufweisen und unterschiedlich verarbeitet werden, bieten wir werkstoffspezifische Lehrgänge an. Sowohl für niedrig legierten Stahl als auch für hochlegierten Stahl (Nichtrostender Stahl).

**Sonderschulungen:**

Schulungen für besondere Gegebenheiten oder spezielle Fertigungsbedingungen sind machbar. Wir gehen darauf ein und beraten Sie gerne. Auch bei Ihnen vor Ort.

Fragen Sie uns!