

WE LOVE TECHNOLOGY

**LÄPPLE**  
AUS- UND WEITERBILDUNG

ZUKUNFT FORMEN  
**WEITERBILDUNG MIT  
LÄPPLE ZERTIFIKAT**



WE LOVE TECHNOLOGY

LÄPPLE AUSBILDUNGS GMBH | August-Läpple-Straße 1 | 74076 Heilbronn | laepple-ausbildung.de

# FACHKURS WIG SCHWEISSEN ALU

INKL. PRÜFUNG ISO 9606-2  
UND SCHWEISSERPASS

MEMBER OF THE LÄPPLE GROUP

**LÄPPLE**

# DER LEHRGANG

## ZIELE, DATEN UND FAKTEN

DAS BILDUNGSZIEL IST DIE VERMITTLUNG VON WEITERFÜHRENDEN QUALIFIKATIONEN UND DIE SCHWEISSERPRÜFUNG NACH ISO 9606-1

### GROBZIELE

- Vermittlung weiterführender Kenntnisse des WIG Schweißens von Alu mit Anwendung im komplexen Zusammenhang und Prüfung
- Arbeitssicherheit
- Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
- Qualitätssicherung

### FEINZIELE

- Herstellung verschiedener, komplexer Schweißkonstruktionen aus Alu mit WIG Schweißen unter Verwendung einfacher technischer Zeichnungen
- Theoretische und praktische Vorbereitung auf die Prüfung nach ISO 9606-2
- Bestimmung der entsprechenden Einstellungen des Schweißgeräts und Auswahl der erforderlichen Schweißzusatzstoffe
- Auswahl und Anwendung geeigneter Prüfmittel mit Erstellung entsprechender Prüfprotokolle
- Beachtung der Bestimmungen des Arbeits- und Umweltschutzes

### INHALTE

- Allgemeine Grundlagen und weiterführende Kenntnisse des WIG Schweißens von Alu
- Aufbau einer WIG-Schweißanlage
- Anfertigung verschiedener, komplexer Übungsstücke in unterschiedlichen Schweißpositionen
- Theoretische und praktische Lernerfolgskontrolle
- Qualitätskontrolle
- Maßhaltigkeit, Ebenheit, Winkligkeit, Sauberkeit und Funktionsfähigkeit
- Prüfungsvorbereitung und Prüfung nach ISO 9606-2

### ZIELGRUPPE

- Auszubildende
- Umschüler
- Arbeitssuchende
- Beschäftigte

### DAUER

4 Wochen (192 Unterrichtseinheiten)

### TEILNEHMERZAHL

Maximal 15 Teilnehmer

### LERN- UND ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Deutschkenntnisse, Schweißkenntnisse WIG

### KOSTEN UND FINANZIERUNG

Auf Anfrage, Förderung über Bildungsgutschein

### ZERTIFIKAT

Abschlusszertifikat mit Bescheinigung über erfolgreich absolvierten Lehrgang, Schweißpass der DVS

### TERMINE

Auf Anfrage, wöchentlicher Einstieg möglich

### ANSPRECHPARTNER

#### LÄPPLE AUSBILDUNGS GmbH

Klaus Neuwirth  
August-Läpple-Straße 1  
74076 Heilbronn  
T +49 7131 131-896  
k.neuwirth@laepple.de  
www.laepple-ausbildung.de

### ZERTIFIZIERUNG

Dieser Lehrgang ist zertifiziert nach AZAV



## ZUKUNFT FORMEN

# DIE LÄPPLE BILDUNGSPHILOSOPHIE

Unsere Lehrgangsteilnehmer und Umschüler werden stufenweise an unser operatives Geschäft herangeführt und nach Erlernen der Grundfertigkeiten voll in den Herstellungsprozess eingebunden. Dabei legen wir neben einer fundierten fachlichen Bildung auch auf die persönliche und soziale Entwicklung der Weiterzubildenden Wert. Das Bewusstsein für Qualität, Kosten, Termintreue, sowie Werte wie Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Ehrlichkeit, Vertrauen und Selbstständigkeit werden von Anfang an vermittelt und vorgelebt.

#### Eine einzigartige Aus- und Weiterbildung

Die LÄPPLE Ausbildungs GmbH hat mehr als 80 Jahre Erfahrung als Ausbildungszentrum der LÄPPLE Gruppe und ist seit 2009 zertifizierter Bildungsträger nach AZAV. Der Bedarf an gut ausgebildeten Fachkräften ist hoch und wird in

den nächsten Jahren weiter steigen. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und unserer einzigartigen LÄPPLE Bildungsphilosophie bieten wir eine qualitativ hochwertige Aus- und Weiterbildung an.

Die Form der Aus- und Weiterbildung ist in Deutschland vermutlich einzigartig: Planung, Entwicklung und Herstellung von Werkzeugen, Vorrichtungen, Formen und Prototypen gehören zur täglichen Arbeit der Lehrgangsteilnehmer und Umschüler. Seit jeher setzt die LÄPPLE Ausbildung GmbH auf enge Zusammenarbeit mit Fertigungsbetrieben, Industrieverbänden und der Bundesagentur für Arbeit. Der Maschinenpark wird ständig modernisiert und die Mitarbeiter gezielt weitergebildet, um unseren hohen Aus- und Weiterbildungsstandard zu erhalten und kontinuierlich zu verbessern.

## ERFOLGREICHE NETZWERKE

# UNSERE MITGLIEDSCHAFTEN

