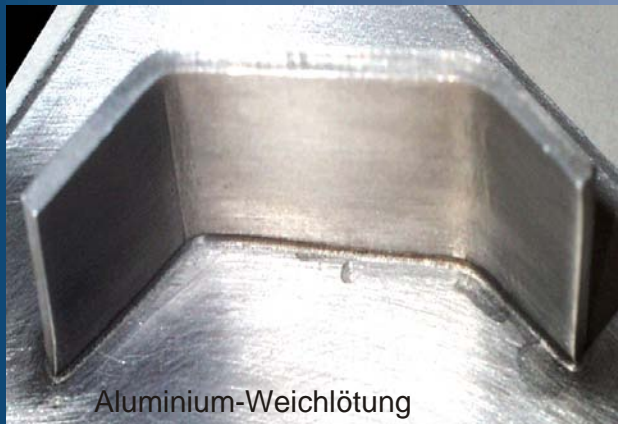


Technische Ausrüstung

- Flammlöten
Acetylen / Propan
Sauerstoff / Druckluft
- Induktions-Lötanlagen
MF-Umrichter 15 KW / 10 Khz
HF-Generator 3 KW / 2 Mhz
HF-Oszillator 6 KW / 300 Khz
- Ofenlöten-Löten
Bis 1060 ° C unter Schutzgas
Argon - Stickstoff - Wasserstoff
- Widerstandslöten
- Lichtbogenlöten (MSG)



Aluminium-Weichlötung

Werkstoffe

- Nahezu alle Werkstoffe und Werkstoff-Kombinationen
- Auswahl und Erprobung geeigneter Lotzusätze und Flussmittel
- Metallographische Bewertung
Mechanisch-technologische Prüfung



Weiterbildung-Qualifizierung

- Qualifizierung von Fachpersonal
- Löterschulung nach DVS - Richtlinie incl. DIN EN 13133
- Vorbereitung und Prüfung für den überwachungspflichtigen Bereich
- Verfahrens- und werkstoff-bezogene Schulung
- Auch kleine Gruppen oder Einzelpersonen

Leistungsangebot

- Beratung
- Verfahrensentwicklung
- Studien
- Bauteilprüfung
- Mustererstellung
- Gutachten
- Verfahrensvergleiche



Ihr Ansprechpartner:

C. Eisenbeis (SFI, EWE) 0203/3781 182

E-Mail: eisenbeis@slv-duisburg.de

www.slv-duisburg.de