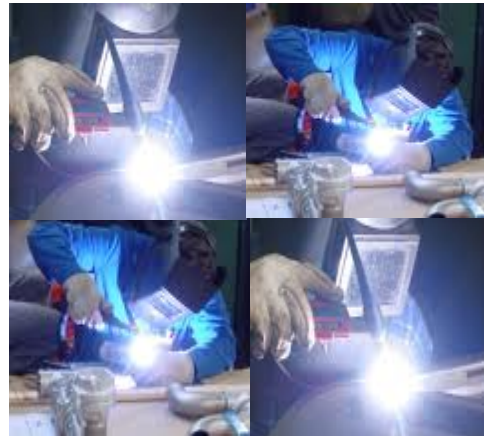


**Berufsbildung**

Ausbildungszentrum  
Breitstrasse 11  
8307 Effretikon  
Fon 052 320 07 07  
Fax 052 320 07 08  
www.zh.swissmechanic.ch  
info@zh.swissmechanic.ch



METALL-UNION ZÜRICH SCHAFFHAUSEN  
BILDUNGSGEMEINSCHAFT  
AUSBILDUNGSZENTRUM EFFRETIKON

## Schweisskurs für

### Polymechaniker/in EFZ - 3 Tage

**Kurskosten: Fr. 756.--**

(inkl. Material und Mittagessen)

In Zusammenarbeit mit der  
Metall-Union in Effretikon

#### Kursprogramm

#### 1. Tag

**Werkstatt-Theorie:** Schweissnormen, Autogenanlage und Hartlöten. Lichtbogenhandschweissen,  
½ Tag MIG/MAG- und WIG-Schweissen

**Praxis:** Hartlöten  
½ Tag Diverse Lötübungen mit Messing, Neusilber und Silberlot

#### 2. Tag

##### Lichtbogenschweissen

- Raupen-Schweissen mit Rutilen- und basisch umhüllten Elektroden
- Kehlnähte
- Ecknähte
- V-Naht mit Schweissnaht-Vorbereitung, Wurzelschweissung und Biegeprobe
- MAG Raupen / MAG Eck- und Kehlnähte 4mm

#### 3. Tag

##### MAG-Schweissen:

- MAG Eck- und Kehlnähte 8mm
- MAG Stoss- und Überlappnaht

##### WIG-Schweissen:

- Raupenschweissen Stahl
- Eck- und Kehlnähte Stahl
- Eck- und Kehlnähte Chromstahl
- Eck- und Kehlnähte Aluminium

