

# Workshop „Elektro-Handschiessen“

Die Offene Jugendwerkstatt veranstaltet wieder SchweiBlehrgänge f#r Jedermann. Kinder unter 12 Jahren k#nnen nur zusammen mit einem Erwachsenen teilnehmen. Es werden Grundkenntnisse und Fertigkeiten f#r absolute Anf#nger vermittelt.

**Wann:** **Samstag den 25.03.2023**, 10 h bis ca. 16 h

**Wo:** in der Metallwerkstatt der OJW, Hohenwettersbacher Str. 36,  
76228 Karlsruhe (Gr#nwettersbach)

**Wieviel:** Maximal 6 Teilnehmer

**Was:** Es geht um die Metalle Stahl, Edelstahl und Aluminium. Verschiedene Verfahren werden theoretisch und praktisch vorgestellt und selbst erprobt. Das machen wir:



Mit einfachem SchweiBtrafo ummantelte **Elektroden** mit Wechsel- oder Gleichstrom verschweiBen.

- Im **MIG/MAG**-Verfahren mit Schutzgas und Drahtvorschub Stahl schweiBen.

- **F#lldrahtschweiBen** (MAG ohne Schutzgas)

- **WIG**-SchweiBen mit Schutzgas: Unter einem Lichtbogen Material verschmelzen und ggf. mit einem SchweiBdraht die Naht verst#rken. **PunktschweiBen** von Blechen wie in den FertigungsstraBen der Automobilwerke. **Plasmaschneiden** mit Strom und Druckluft.

**Unkostenbeitrag: 70,- €** Mitglieder der OJW, Kinder, Jugendliche, Studis: **50,- €**

Weitere Informationen, einige Links zu guten Lehrfilmen und ein Formular f#r die Einverst#ndniserkl#rung f#r Jugendliche ohne Begleitung gibt es nach der Anmeldung per Mail.

Bitte zur Anmeldung an folgende Adresse: [19490622k@web.de](mailto:19490622k@web.de) folgenden Text in die Mail kopieren und die Daten erg#nzen:

*Anmeldung SchweiBkurs in der OJW am Samstag, den 25. M#rz 2023;*

*Name, Alter, Adresse, m#glichst pers#nliche Mailadresse wegen der Infomails, Telefon*

Kursleiter: **Klaus Weber**