

# Übersicht

Bei unserem Lasercutter handelt es sich um einen [Omtech Max1060](#). Die Eckdaten des Gerätes lauten:

- Arbeitsraum: 100 x 60 cm
- Laserröhre: 100 W CO2
- Schnittbreite: ~0,12 mm
- Schnittgeschwindigkeit: bis 24 m/min
- Gravurgeschwindigkeit: bis 36 m/min
- Materialstärke: bis ~12mm
- Software: LightBurn (installiert auf nebenstehenden Laptop)

## Kosten

Bezahlt wird pro angefangene Minute Laserzeit, d.h. Zeit in der die Laserröhre aktiv ist. Beim Arbeiten mit niedriger Laserintensität (bis ca. 20-25%) fällt nur der halbe Tarif an. Die zu bezahlende Zeit wird am Ende des Laserjobs angezeigt.

- Mitglieder zahlen 0,50 € pro Laserminute
- Nichtmitglieder zahlen 1,00 € pro Laserminute

Verwendetes Material vom Verein muss ebenfalls gezahlt werden, die Preise dafür sind im Vereinsheim einsehbar.

Auch Fehlschnitte, die z.B. durch falsche Planung oder Ausprobieren entstanden sind, müssen bezahlt werden.

---

Revision #2

Created 9 March 2025 12:46:01 by Philip Caroli

Updated 9 March 2025 12:49:19 by Philip Caroli