

## **Laser Cutter Mr. Beam im Ideenw3rk**

### **Was brauch ich um den Laser nutzen zu dürfen?**

- Einen Bibliotheksausweis der Stadtbibliothek Ludwigshafen oder einen Metropolcard-Ausweis
- Besuch des Workshops „Gravieren und Schneiden mit dem Laser“

### **Wie sag ich der Bibliothek Bescheid, dass ich den Lasern nutzen möchte?**

Man kann entweder spontan vorbeikommen und schauen ob der Laser gerade frei ist, oder sich einen Termin machen zur Nutzung an einem bestimmten Tag zu einer gewünschten Uhrzeit. Der Laser ist dann reserviert und kann in der Zeit von keiner anderen Person benutzt werden. Die Reservierung ist kostenlos (per Telefon (0621 504 2608) oder E-Mail [info@ideenw3rk.de](mailto:info@ideenw3rk.de)).

### **Was muss ich mitbringen?**

Das Material das geschnitten oder graviert werden soll (z.B. Holzbrett, Korkuntersetzer, Schieferplatte, Jeansstoff, Filzstoff etc.). Wir verkaufen kein Material.

**Die Nutzung ist kostenlos. Gezahlt wird nur für die Bibliothekskarte.**

### **Kostenlose Bilder und SVG-Dateien:**

Pixabay.com | Lovesvg.com

<https://designbundles.net/craft/laser-cutting-designs>

[https://www.etsy.com/de/market/svg\\_laser\\_cut\\_files](https://www.etsy.com/de/market/svg_laser_cut_files)

## WEITERE INFORMATIONEN



### MATERIALIEN

- Sperrholz: Schneiden: bis 4mm | Gravieren: Ja
- Balsaholz: Schneiden: bis 5mm | Gravieren: Ja
- Leder: Schneiden: bis 1mm | Gravieren: Ja
- Kraftplex: Schneiden: bis 3mm | Gravieren: Ja
- Papier: Schneiden: Ja | Gravieren: Ja
- Filz: Schneiden: bis 6mm | Gravieren: Ja
- Stoff / Textil: Schneiden: bis 3mm | Gravieren: Ja
- Graupappe: Schneiden: bis 1mm | Gravieren: Ja
- Leichtschäumplatten: Schneiden: bis 6mm | Gravieren: Ja

### ARBEITSFLÄCHE UND ABMESSUNGEN

Trotz großer Arbeitsfläche sind die Außenmaße sehr kompakt. Das Sicherheitsgehäuse ist 724 x 538 x 175 mm und die Arbeitsfläche ist 500 x 390 mm groß. Dadurch können große Vorlagen bearbeitet werden und das Gerät kann auf einem herkömmlichen Schreibtisch leicht platziert werden.

### TECHNISCHE DATEN

- Laserklasse 1A
- Arbeitsfläche: 500mm x 390mm x 38mm
- Starker und hocheffizienter 5W Kurzwellenlaser
- Sicherheitsgehäuse aus Metall, transparentem Schutzdeckel
- CE
- Integrierte Kamera zur einfachen Platzierung von Designvorlagen
- Integriertes WLAN
- Firmware Updates "Over The Air"
- Gebrauchsfertig montiert, einfach auspacken und loslegen
- Browserbasiert Plug & Play Software für Mac, Windows, Linux und Tablets, iPhone

en

## Material

Die folgenden Voreinstellungen sind nur eine Orientierungshilfe; Du musst sie möglicherweise an Dein eigenes Material anpassen.

Material

Materialien verwalten

Suchen...

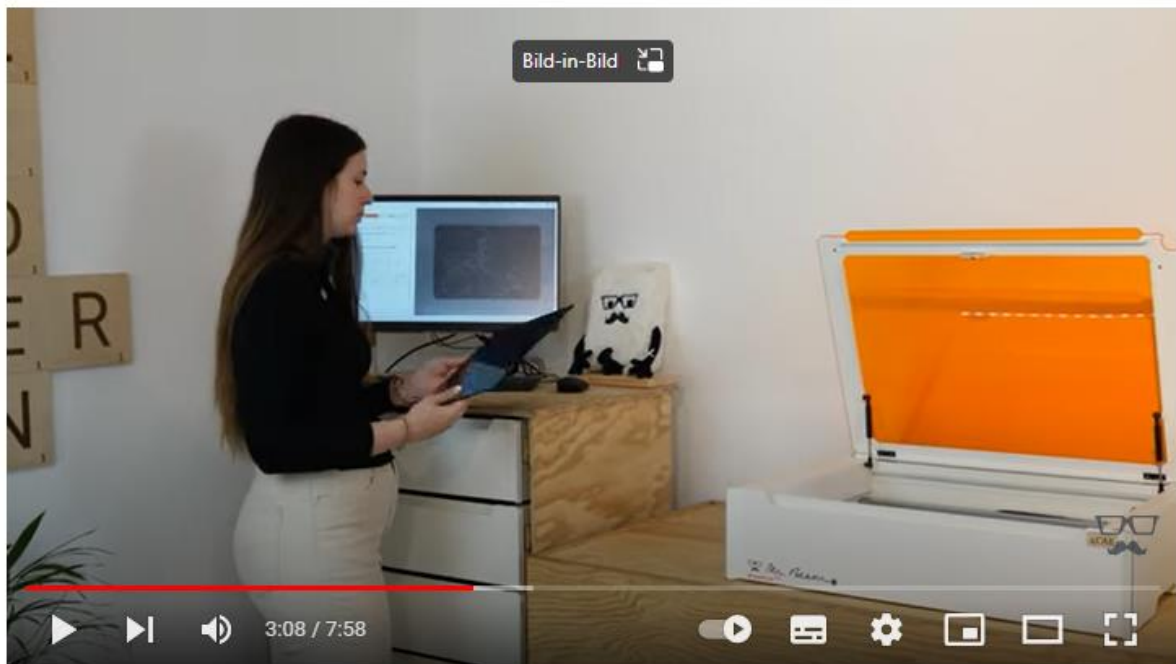
Acryl	Eloxiertes Aluminium	Balsaholz	Bambusholz	Karton, einwellig	Karton, zweiwellig
Kork	Filz	Finnpappe	Schaumstoff	Moosgummi	Graue Pappe
Jersey Stoff	Kraftplex	Kraftplex (wave)	Leder	Spiegel	Papier
Sperrholz Birke	Sperrholz Pappel	Polypropylen	Schiefer	Veganes Leder	

erweiterte Einstellungen anzeigen

Abbruch

## Videotutorials zum nachschauen

<https://youtu.be/rKk1ObMLvco> (ca. 8 min)



Mr Beam Lasercutter Einstiegstutorial - Mr Beam Kurz Erklärt