

2. Laserabend Info

Einführung

Anlässlich der Covid19-Krise haben wir einen Videokurs zur Bedienung des Lasercutters erstellt. Im Videokurs werden alle theoretischen Grundlagen erklärt, und die wichtigsten Handgriffe am Lasercutter gezeigt.

Durch den Videokurs ist die Lasercutter-Einführung auch unter Corona-Bedingungen möglich: der Kurs kann in zwei Teilen durchgeführt werden:

1. Videokurs zur Vorbereitung zu Hause
2. Interaktiver Kurs im FabLab München

Videokurs zur Vorbereitung

Der Videokurs besteht aus einzelnen Videoclips, die Ihr Euch der Reihe nach ansehen solltet. Die Links zu den Videoclips findet ihr in dieser Tabelle:

Videoclip	Länge
Einleitung	01:47 min
Sicherheit und Werkstattregeln	13:50 min
Lasercutter Bestandteile	09:40 min
Lasercutter Vorbereiten	06:23 min
Lasercutter Material	09:31 min
Tipps und Tricks	01:36 min
Lasern im FabLab München	04:10 min
Gesamtlänge	~47:00 min

Die Videos sind passwortgeschützt.

Wenn der Kurs unter Corona-Bedingungen durchgeführt wird, dann erhaltet Ihr das Video-Passwort eine Woche vor dem Kurs per Email.

Wir empfehlen die **Videoclips kurz vor dem interaktiven Kurs anzusehen**, so dass Ihr den Videokurs noch gut in Erinnerung habt.

Das Erstellen von Lasercutter-Zeichnungen und Starten von Lasercutter-Jobs wird in den Videos derzeit noch nicht erklärt. Beides wird im interaktiven Kurs demonstriert.

Sobald Ihr alle Clips angesehen habt, solltet Ihr den Fragebogen zum [Lasercutter Quiz](#) ausfüllen. Mit dem Quiz könnt Ihr prüfen, ob Ihr alle Inhalte verstanden habt. Falls Ihr manche Fragen nicht beantworten könnt, oder unsicher seid, solltet Ihr den jeweiligen Videoclip nochmals anschauen.

Interaktiver Kurs im FabLab München

Beim interaktiven Kurs sollt Ihr selbst am Lasercutter arbeiten und erste Erfahrungen sammeln. Ihr werdet dabei unter Anleitung mit dem Lasercutter arbeiten und Euren ersten Lasercut erstellen.

Bitte bringt zum Kurs eine einfache Vektorgrafik mit (z.B. Namensschild, Logo), die Ihr lasercutten wollt (auf USB Stick).

- [Hinweise zu Anforderungen an Zeichnungen für Lasercuts.](#)