

**[Public] NEUES vom FabLab Karlsruhe e.V. (2022-10)**

**VF** Vorstand Fablab Karlsruhe via Public <public@lists.fablab-karlsruhe.de> •  
Mo., 30 Okt. 2023 18:40:28 +0100 •

An "public" <public@lists.fablab-karlsruhe.de>

Antwo... "Vorstand Fablab Karlsruhe" <vorstand@fablab-karlsruhe.de>

---



Neues vom  
FabLab Karlsruhe e.V.

Liebe Mitglieder und Freunde des FabLab Karlsruhe,

die letzte Zeit ist einiges passiert bei uns im Fablab. Aus diesem Grund gibt es mit diesem Newsletter wieder eine kurze Zusammenfassung:

## Aktuelles

- **Neuer Lasercutter:** Seit Anfang des Jahres sind wir stolze Besitzer eines neuen Lasercutters. Der Omtech Max 1060 Lasercutter ersetzt den bisherigen selbstgebauten LaserSaur. Der 100 Watt CO2 Laser kann zahlreiche Materialien schneiden und gravieren. Dazu zählen zum Beispiel unbehandeltes Holz, Karton, Pappe, Papier, Acrylglas, gewisse Textilien und einige weitere nach Absprache. Der 100 x 60 cm große Arbeitsraum ermöglicht auch größere Projekte zu Realisieren. Über unsere selbst installierte Abluftanlage werden die beim Lasern entstehenden Dämpfe/Rauch abgezogen. Unser bisherige LaserSaur ist nun im FabLab Bruchsal zu Hause. Da die Bedienung sich etwas zum bisherigen Lasercutter unterscheidet, fanden in der Vergangenheit zahlreiche Einführungsveranstaltungen statt. In diesen wurden Mitgliedern gezeigt, wie sie selbstständig und sicher den Laser bedienen können. An dieser Stelle noch ein großes Dankeschön an alle die, die Kurse gehalten und organisiert haben. Weitere Infos zum neuen Lasercutter in unserem [Wiki](#).
- **FabAccess:** Im Zuge der Einführung des Lasercutters, wurde zugleich auch das neue Zugangssystem FabAccess getestet. Bei FabAccess handelt es sich um eine App, mit der Mitglieder, welche eine entsprechende Einweisung erhalten haben, Maschinen für die Benutzung freischalten können. So können wir sicherstellen, dass nur Personen, welche die Einweisung erhalten haben, die Maschinen bedienen können. Zugleich übernimmt FabAccess auch die Ermittlung der Benutzungsdauer, welche für den Bezahlvorgang wichtig ist. Der Lasercutter ist aktuell noch das einzige Gerät, welches über FabAccess freigeschaltet werden kann. Weitere werden Schritt für Schritt noch folgen.
- **SWR zu Besuch:** Am 08. Februar war der SWR bei uns im Fablab zu Besuch und hat unter anderen eine Instagram Story gedreht und einen Artikel dazu veröffentlicht. Hier geht's zum [Artikel](#) und hier zur [Instagram Story](#).
- **Tag der offenen Tür im alten Schlachthof:** Am 14. Mai haben wir am Tag der offenen Tür teilgenommen, welche vom ausgeschlachtet e.V. organisiert worden war. An diesem Tag konnte jeder der wollte die Gebäude des Alten

Schlachthofs von Innen erkunden. Auch wir öffneten die Tür und zeigten den Besuchern was alles in einer offenen Werkstatt umgesetzt werden kann. An dieser Stelle vielen Dank für alle die sich Zeit genommen haben, den Besuchern das Lab zu zeigen und ihre Fragen zu beantworten.

- **Türen auf mit der Maus:** Am 3. Oktober 2023 öffneten wir unsere Türen für über 40 aufgeweckte und neugierige Kinder mit ihren Eltern im Rahmen der Aktion „Türen auf mit der Maus“. In acht Workshops, welche innerhalb kürzester Zeit alle ausgebucht waren, die Möglichkeit eine Platine zu löten oder ein Insektenhotel zu bauen. Es war für die Kinder als auch für die Helfer ein sehr schöner Tag. Vielen Dank an alle Helfer! Weitere Informationen und Impressionen findet Ihr [hier](#).
- **Neue Spendenmöglichkeit:** Seit kurzem gibt es eine neue Möglichkeit Geld an das Fablab zu spenden: Unter [betterplace.org](https://betterplace.org) kann nur mit nur wenigen Klicks mittels PayPal, Kreditkarte, giropay, paydirekt oder SEPA Lastschrift einfach und schnell gespendet werden. Bei Daueraufträgen (min. 3 Monate in Folge) erhöht Betterplace.org den Betrag um 30 %. Sobald wir 250 € über Betterplace.org gesammelt haben, werden wir auf deren Webseite gelistet und erreichen so deutlich mehr potentielle Spende. Wir freuen uns über jede Unterstützung!

## Termine

- **Garantierte Öffnungszeiten** (*Dienstag bis Donnerstag 18 bis 20 Uhr*): Während diesen Öffnungszeiten versuchen wir das Lab für jeden zu öffnen. Bitte beachtet, dass wir ein Verein sind und die Labsitter dies freiwillig in ihrer Freizeit machen.
- **Plenum** (*jeden zweiten Dienstag, 19.30 Uhr*): Im Plenum wird über interessante und wichtige Punkte für den Betrieb und die Weiterentwicklung des FabLabs diskutiert und abgestimmt. Alle Mitglieder sind herzlich eingeladen.
- **Weihnachtswerkstatt** (*25.11.2023*): Da der *Türen auf mit der Maus* Tag sowohl den Teilnehmern als auch den Helfern viel Spaß gemacht, bieten wir kurz vor der Adventszeit eine Weihnachtswerkstatt für die ganze Familie an. Eingeladen sind sowohl Mitglieder als auch Gäste. Eine Anmeldung ist hierzu erforderlich. Weitere Infos folgen.
- **Laser Advanced Material Workshop für Lasercutter Poweruser** (*11.11.2023, nur für Mitglieder*): Hier geht es zur [Kursbeschreibung](#).
- **Vorabanmeldung zu Maschineneinweisungen:** Für einige Maschinen ist eine Einweisung notwendig, um sie als Mitglied selbstständig bedienen zu können. Falls Euch noch eine Einweisung zu einer Maschine fehlt, die Ihr gerne benutzen möchtet, dann könnt Ihr Euren Bedarf über eine sogenannte Vorabanmeldung anmelden. Wir versuchen dann die nachgefragten Kurse anzubieten. Auf der Seite [Kursübersicht](#) findet Ihr die entsprechende Links zur Vorabanmeldung. Bitte beachtet auch hier, dass wir ein Verein sind und die Kurse von Mitgliedern freiwillig in ihrer Freizeit angeboten werden.
- **Rückblick & Ausblick:** Dieses Jahr fanden bereits über 30 Kurse, Workshops und Vorträge für Mitglieder und Nicht-Mitglieder statt und weitere sind in Planung. Vielen Dank an alle Kursgeber und Organisatoren!

## Sonstiges

- **Maschinenübersicht:** Im Wiki unter [Maschinen](#) findet Ihr eine Übersicht über nahezu alle Maschinen des Labs. Es besitzt nun fast jede Maschine eine eigene Seite, auf der die wichtigsten Informationen und Bilder für die jeweilige Maschine dokumentiert sind.
- **Instagram:** Ihr kennt unseren [Instagram-Account](#) noch nicht, dann schaut gerne vorbei. Wir versuchen regelmäßig Content zu Maschinen, umgesetzte Projekte, Kurse, etc. zu erstellen und hochzuladen.
- **Labsitter:** Durch unseren garantierten Öffnungszeiten drei Mal pro Woche bieten wir unseren Mitgliedern und allen Interessierten eine hohe Flexibilität um ihre Projekte in der Werkstatt zu realisieren. Dies wäre ohne unsere Labsitter nicht möglich. Deshalb an dieser Stelle ein großen Dank an alle Labsitter, insbesondere an die, welche zahlreiche Schichten übernommen haben! Wir freuen uns außerdem immer über neue Labsitter. Falls du interessiert bist Labsitter zu werden, dann findest du im [Wiki](#) alle wichtigen Infos.
- **Slack Channel *#show-and-tell*:** Ihr seid Mitglied und habt interessante Projekte umgesetzt? Dann teilt sie gerne im Slack Channel *#show-and-tell* mit allen Mitgliedern. Es brauchen keine besonders aufwendigen oder besonderen Projekte sein. Auch kleine oder simple Dinge wie ein 3D-gedrucktes Ersatzteil oder eine einfache Box aus dem Lasercutter sind gerne gesehen. So könnt Ihr Inspiration für andere Mitglieder sein.
- **Interessiert am Fablab?:** Ihr kennt das Fablab noch nicht und seid interessiert? Dann kommt gerne während unseren garantierten Öffnungszeiten (Dienstag bis Donnerstag 18 bis 20 Uhr) vorbei und Ihr bekommt einen Eindruck was alles bei uns umgesetzt werden kann. Bei Fragen kannst du dich gerne an den Labsitter vor Ort wenden. Auch auf unserer [Webseite](#) und in unserem [Wiki](#) findest du weitere Infos. Du möchtest Mitglied werden? Dann schau [hier](#) gerne vorbei.

Viele Grüße  
Luca Niese  
(Öffentlichkeitsbeauftragter)

Fablab Karlsruhe e.V.  
Alter Schlachthof 25A, 76131 Karlsruhe  
Webseite: <https://fablab-karlsruhe.de/>  
Instagram: [https://www.instagram.com/fablab\\_karlsruhe/](https://www.instagram.com/fablab_karlsruhe/)  
Amtsgericht Mannheim, Vereinsregister: VR 103770  
1. Vorstand Sebastian Höfer, 2. Vorstand Philip Caroli

---

Public mailing list -- [public@lists.fablab-karlsruhe.de](mailto:public@lists.fablab-karlsruhe.de)  
To unsubscribe send an email to [public-leave@lists.fablab-karlsruhe.de](mailto:public-leave@lists.fablab-karlsruhe.de)