

# LAB LOG

## FabLab Region Nürnberg

### Ausgabe 1 - 05/2026

#### Hallo aus dem FabLab!

Endlich ist es soweit: Unser FabLab Region Nürnberg e.V. bekommt (wieder) einen eigenen Newsletter!

Hier wollen wir regelmäßig zeigen, was bei uns entsteht. Von spannenden Projekten über neue Ideen bis hin zu den Menschen, die das Lab mit Leben füllen.

In dieser ersten Ausgabe findet ihr eine kleine Mischung aus dem, was gerade im Lab passiert.

Viel Spaß beim Lesen, und bis bald im Lab!

#### ✦ Projekt des Quartals ✦

Eine Eiswürfelmaschine für Whiskey

- **Die Idee:** Eine Maschine, die schnell einen großen Eiswürfel für Whiskey herstellt
- **Dafür gebraucht wurden:** CNC-Fräse, Löten und Elektronik
- **Das Ergebnis:** Der Eis-o-mat stellt zuverlässig in ca. 10 Minuten einen Eiswürfel für das Glas Whiskey her

Das Projekt wurde im Rahmen des OpenLabs erstellt.

[Zum Instagrambeitrag](#)



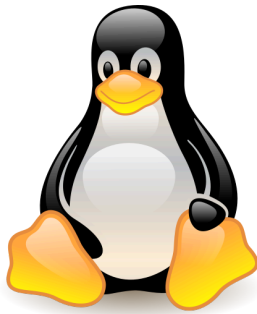
**Aus den Labs:**

- Reparieren statt Wegwerfen - Das RepairCafé

## End of 10 - Von Windows zu Linux wechseln

Keine Lust auf Windows11?

Ihren Computer weiterverwenden? Wie?



Das Ende von Win10 und wie PCs und Laptops weiterhin nutzbar sind. Denn das Ende kostenloser Sicherheitsupdates für Nutzer von Win10 bedeutet, das Ende von Windows10 und vieler Computer.

Mache deinen Computer schneller mit effizienter Software und rette ihn vor dem Müll - mit kostenloser Linux Open-Source-Software.

Informationen, Testen und Installation dazu im RepairCafe im FabLab Region Nürnberg.

### Weitere Infos

- E-Ecke: Unter Strom

Die E-Ecke bekommt neue Tische gespendet durch die iba, eingefädelt durch Roman. Danke iba, danke Roman! [Unsere Partner](#)

## Letzte Workshops im Lab

### Seeed Workshop im FabLab zur Embedded World

Robert (der "Seeed-Ranger" in Deutschland) hat am Freitag beim Workshop ein Video erstellt. Es waren ca 25 Teilnehmer und es hat uns viel Spaß gemacht 😊

Es wird kommentiert: "Richtig toller Auftritt! Das kann nicht jeder und auch genial gute Werbung für den Verein! Danke Danke Danke ❤️❤️❤️"

Schaut gerne selbst:

[Zum YouTube Video](#)





## Osterferienprogramm - Workshops für Kinder von 10 - 16 Jahren

Zum ersten Mal hat das FabLab ein komplettes Workshop-Programm für die Osterferien zusammengestellt. Sieben Workshops zu verschiedensten Themen wurden angeboten. Die Kinder und Jugendlichen konnten sich aus verschiedensten Themen ihr Interesse auswählen. BristleBots, Löten, Nähen, Automaten aus Pappe und T-Shirt Druck waren geboten.

### T-Shirts bedrucken

Am 03 April haben Michael und Heinz ganz entspannt mit "nur" einer Familie T-Shirts bedruckt. Michael kommentiert: "Hat aber richtig Spaß gemacht!"

### Bristle Bots

Bristle Bots, kleine Roboter, die sich brutzelnd fortbewegen - wurden während unseres Osterferienprogramms 2026 gedruckt, gebastelt und in Form gebracht.

Ob Mickey Mouse oder Batman-Bristle Bot, jede Form, Farbe und Struktur läuft locker mit einfachster Funktion. Das Format gehört zu den simpelsten mobilen Robotern überhaupt.

---

## Nürnberg Digital Festival - Bitte um Unterstützung!

### Nürnberg Digital Festival - Wir sind dabei!

Das Programm vom Nürnberg Digital Festival 2026 ist endlich [online](#).

Das Fablab ist mit 4 Events dabei, ebenso mit einem Außeneinsatz in der Consors-Bank.

Wenn ihr euch einbringen möchtet, meldet euch bitte bei Rainer.

---

## Next up:

**Workshop:**  
**21 Juni: Lizenz zum Lötten von 14:30 bis 18 Uhr**

Lötten ist eine richtig Kunst!

Mittels verschiedener Lötübungen gestalten wir kleine Kunstwerke. Einfach mal mit Draht und LötKolben kreativ werden und eine kleine Elektronik selbst herstellen.

Wir zeigen Dir, worauf Du aufpassen musst, wie man elektrische Verbindungen auf einer Platine herstellt, und was Du dafür brauchst.

Der Kurs richtet sich an Anfänger\*innen, die die Grundlagen des Lötens erlernen möchten und erfordert keine Vorkenntnisse.

Die Kursgebühr inkl. Material beträgt 25-€. Für FabLab Nürnberg Mitglieder 10-€.

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Teilnehmer beschränkt.

**Do IT yourself - NEXT LEVEL** richtet sich als Workshopreihe an Jugendliche und Erwachsene ab 16 Jahren, durchgeführt von Micscz.

[Anmeldung via Ticketwebsite](#)

- 16 Mai: **Muggeley** - Das Lab ist mit den Holzautos und der Rennbahn vertreten (Helfer noch sehr, sehr gerne willkommen , meldet euch bitte bei Roland M.)
- 09 Juni: **3D-Lab** von 18 bis 20 Uhr
- 13 Juni: **RepairCafé** von 14 bis 19 Uhr
- 14 Juni: **TextileLab** von 14 bis 18 Uhr
- 21 Juni: **Workshop** von 14:30 bis 18 Uhr - **Lizenz zum Lötten**
- 25 Juni: **End of Windows 10** - 18 bis 20 Uhr (Im Rahmen des Nürnberg Digital Festivals)
- 27 Juni: **Ist das digital – oder kann das weg?** - 14 bis 17 Uhr (Im Rahmen des Nürnberg Digital Festivals)
- 27 Juni: **Retro Computing - Rechnen mit Maschinen wie vor 400 Jahren** - 17 bis 19 Uhr (Im Rahmen des Nürnberg Digital Festivals)
- 14 Juli: **3D-Lab** von 18 bis 20 Uhr
- 08 August: **RepairCafé** von 14 bis 19 Uhr
- 09 August: **TextileLab** von 14 bis 18 Uhr
- 11 August: **3D-Lab** von 18 bis 20 Uhr

**Das KidsLab und das OpenLab machen im August eine Sommerpause!**

---

## **Wilde Sammlung: Lustige Beiträge und wilde Ideen aus Telegram**

### **Gedicht**

**Hannes schreibt...**

Mal wieder ein Blick aus meinem Fenster - und ein ganz kurzes Gedicht dazu:

Frühling in Großreuth  
Der Birnbaum zeigt wieder Blühtalente -  
da hinten verläuft die  
Süd-West-Tangente

**Heinz B. antwortet...**

Mit Worten malt Hannes sanft und fein,  
lässt Dichtkunst hell und klar gedeihn.  
Ein Dichter, der Großreuth bewegt,  
der Frühling durch sein Wort sich regt.  
(2026)

**Hinweis für alle Newsletter-Interessierten: Wenn ihr Themen, Ideen oder spannende Inhalte habt, meldet euch gerne jederzeit.**

**Außerdem freuen wir uns immer über Unterstützung – auch bei Termininfos. Je früher wir Bescheid wissen, desto besser können wir alles einplanen.**



## Hannes' Wort zum Abschluss

Hallo,

soweit ich es richtig verstanden habe, wurde ich angehalten was zu unserem Newsletter zu schreiben. So eine Art Kolumne oder so.

Also Neues zu was Neuem. Voll neu ist dieser Newsletter, also mehr neu als Newsletter sowieso - denn wir hatten ja noch niemals einen. Also ist alles, was ich hier schreibe, neu. Aber keine Angst ich werde keinen NL über die vergangenen 10 Jahre machen, aber ein bisschen weiter ausholen darf ich schon.

Wir haben in den letzten Jahren einige neue 3D Drucker bekommen, Glanzstück ist der Prusa XL, mit dem man bis zu fünf Farben auf einmal drucken kann. Er wird auch fleißig benutzt, aber ich finde, es müssten noch mehr Menschen auf ihm selbstentworfene, bunte, spektakuläre Werke verwirklichen.

Ähnlich verhält es sich wohl mit unserer neuen tollen Stickmaschine, die unser altes Modell abgelöst hat. Auch hier gibt es bis jetzt nur wenige, die sie mit ihren Kreationen füttern - Also bestehende und

neue Lab-Mitglieder, erweitert euer Wissen, probiert, testet und übt mit unseren neuen Möglichkeiten – um dann auch das Erlernte an Andere weiter geben zu können.

Seit letzten Sommer haben wir ja auch ein „Klimaanlagensystem“, bestehend aus vier einzelnen Komponenten welche gekühlte Luft ins Lab pusten. Die Anlage hat sich an den heißen Sommertagen schon bewährt.

Unsere Workshops mit Schulklassen sind in den letzten Jahren immer mehr geworden, für dieses Jahr sind wir wohl schon fast ausgebucht, es wäre auch schön, wenn sich noch mehr finden würden , die uns da unterstützen. Unsere Arbeit diesbezüglich wird von allen Beteiligten sehr gelobt.

Sehr schön ist auch, das die „Vintage – Computertage“ seit einigen Jahren regelmäßig stattfinden und wohl auch gut besucht werden.

Die Arbeit an unserer CNC – Fräse ist in den letzten Jahren zum alltäglichen Bestandteil der Lab-Beschäftigung geworden, die CNC – Drehbank wurde wohl noch nicht so recht zu einem neuen Leben erweckt.

Es sind so in den letzten Jahren viele neue Menschen zu uns gekommen, sodass wir jetzt über 230 Mitglieder haben, was sehr schön ist. Das merkt man auch an den Öffnungszeiten des Labs, so benutzt und belebt wie jetzt war es noch nie! Man kann bestimmt auch sagen: für immer mehr Menschen ist das Lab nicht nur Mittel zum Zweck sondern ein fester Bestandteil ihres Lebens.

---

## Bis Bald!

---

### **Verantwortlich für den Newsletter:**

Fab Lab Region Nürnberg e.V.  
Schwabacher Straße 512  
90763 Fürth

Vereinssitz: Nürnberg, VR 201148

Vorstand: Roland Möltner, Nicolas Metz, Tom Tchilov, Felix Luber

USt-IdNr.: DE292554612

Verantwortlich für den Inhalt des Newsletters:

Veronika Bozin, Imke Harders



**FabLab**  
Region Nürnberg e.V.

Schwabacher Straße 512,  
90763 Fürth

Alle Rechte vorbehalten