

Selbermach- Samstag (SeSam)

- Termine
- Hello World
 - Elektronik
 - Foliencutter
 - Lasercutter
 - 3D Druck

Termine

Lab manager beherrscht ein Gewerk nicht, das ich benötige

- Oben in der Liste prüfen, wann ein Lab Manager anwesend ist, der mich unterstützen kann
- Oder eine Mail an info@oberlab.de oder Fachbereichs-Adresse senden, mit der Bitte um Termin/Unterstützung

Nächste Termine

Datum	Lab Manager	Kann mich unterstützen bei Fragen zu	Veranstaltung / Thema (optional)
18.01.2025	Heinz		
25.01.2025	Andràs	Cutter	
01.02.2025	Joel	3D Druck , Laser Cutter, Elektronik, Linux	
08.02.2025	Sepp		
15.02.2025	Lukas		Neuer 3D Drucker aufbauen
22.02.2025	Lukas		
01.03.2025	Heinz	Elektronik, Löten, Lasercutter, Bastelprojekte	<i>Faschingsferien</i>
08.03.2025	Carmen	Nähen, Sticken, Textil-Cutter, 3D-Druck	<i>Faschingsferien</i> Internationaler Frauentag
15.03.2025	Markus		
22.03.2025	Heinz	Elektronik, Löten, Lasercutter, Bastelprojekte	
29.03.2025	Max		

Datum	Lab Manager	Kann mich unterstützen bei Fragen zu	Veranstaltung / Thema (optional)
05.04.2025	Andràs		
12.04.2025	Sepp		
19. 04.2025			<i>Osterferien</i>
26.04.2025			<i>Osterferien</i>
03.05.2025			
10.05.2025			Servus Zukunft Hackathon
17.05.2025			
24.05.2025			
31.05.2025			Johannes feiert Geburtstag im Lab und bringt alle seine Freunde rein ;P
07.06.2025			
14.06.2025			<i>Pfingstferien</i>
21.06.2025			<i>Pfingstferien</i>
28.06.2025			
05.07.2025			
12.07.2025			
19.07.2025			
26.07.2025			
02.08.2025			<i>Sommerferien</i>
09.08.2025			<i>Sommerferien</i>
16.08.2025			<i>Sommerferien</i>
23.08.2025			<i>Sommerferien</i>

Datum	Lab Manager	Kann mich unterstützen bei Fragen zu	Veranstaltung / Thema (optional)
30.08.2025			<i>Sommerferien</i>
06.09.2025			<i>Sommerferien</i>
13.09.2025			<i>Sommerferien</i>
20.09.2025			<i>Weltkindertag</i>
27.09.2025			
04.10.2025			
11.10.2025	Andras		
18.10.2025			
25.10.2025			
01.11.2025			<i>Allerheiligen</i>
08.11.2025			
15.11.2025	Andras		
22.11.2025			
29.11.2025			<i>Tag vor dem 1. Advent</i>
06.12.2025			<i>Tag vor dem 2. Advent Nikolaus</i>
13.12.2025			<i>Tag vor dem 3. Advent</i>
20.12.2025			<i>Tag vor dem 4. Advent</i>
27.12.2025			<i>Weihnachtsferien</i>

Hello World

Einfache Projekte für Besucher, damit sie was sinnvolles mit den Geräten anfangen können

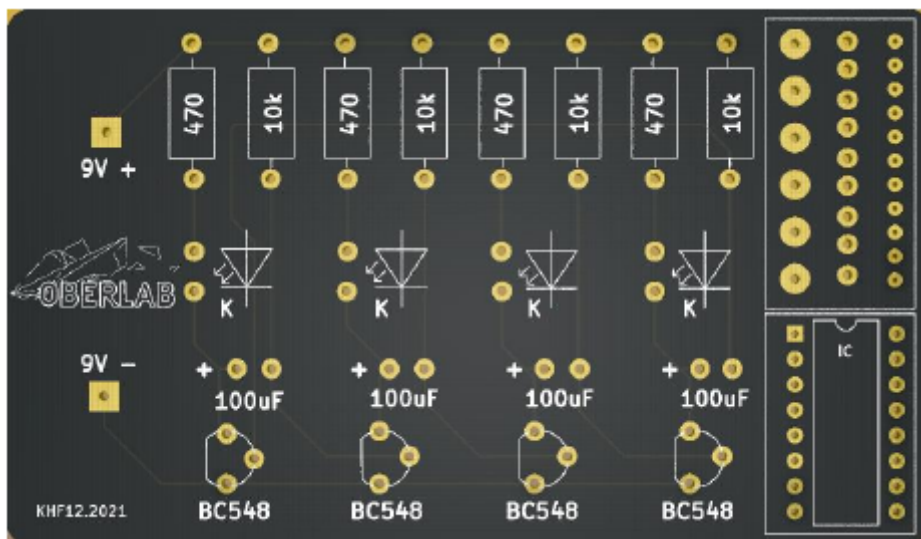
Dateien findet man in der Cloud unter /Open Lab/Ressourcen/HelloWorld -

<https://files.oberlab.de/f/250634>

Elektronik

Beachtet die Nutzungsberechtigung für Lötkolben

Lötübung I

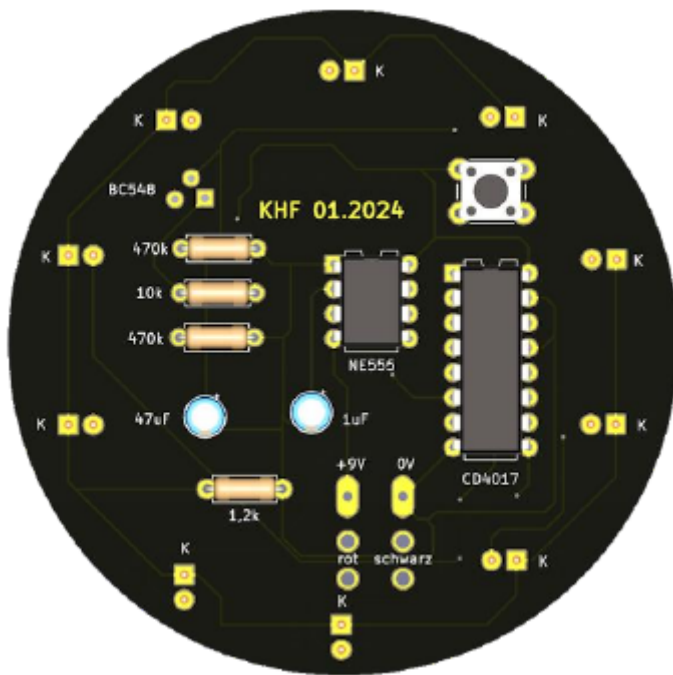


Eine einfache Platine, bei der man zuerst das Lötten üben kann (rechte Seite), bevor man die Komponenten lötet. Final blinken 4 LEDs.

Widerstandsmännchen

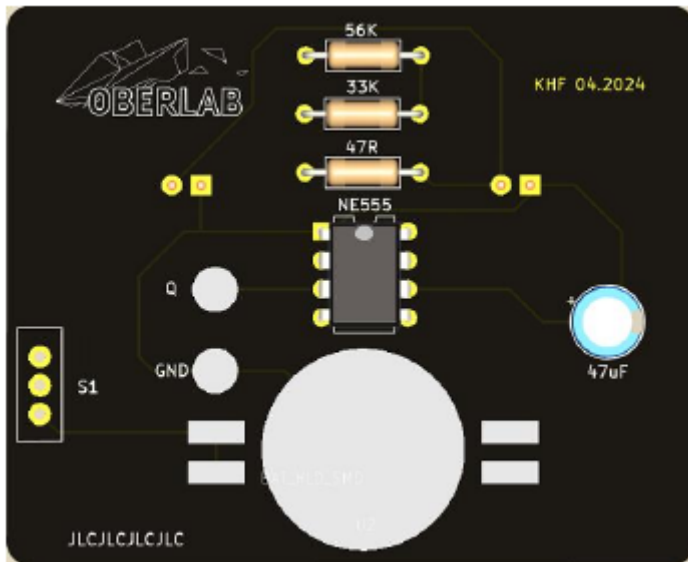


Lucky Wheel



LED blinken alternierend im Kreis

Paperbot



2 leuchtende LED-Augen für den Paperbot, den man sich lasern kann

Gurkenglaslampe.pdf



Ein anspruchsvolleres Projekt für Gäste mit Löt-Erfahrung. Solarbatterie-betriebene Beleuchtung in einem Gurkenglas.

Die Kits kosten ~10€ Spende

Hello World

Foliencutter

Für die T-Shirt Motive gibt's eine Anleitung als PDF, sowie die SVG und Cutter Dateien (*.ecs5)

T-Shirt Wolfmond



T-Shirt Eule



Hello World

Lasercutter

Bitte beachtet die [Nutzungsberechtigung des Lasercutters](#)

Brotzeitbrettl

Paperbot

Einen Papier-Roboter zum selber falten, aber auch zum kreativ malen & gestalten.

Dafür ein 180g/m² Blatt (dicke Packung Papierfabrik Gmund im Papierhalter) nehmen.

Kann durch die [Platine mit den LED Leuchtaugen](#) ergänzt werden!

Stiftebox



Zum Ausschneiden (3mm Sperrholz) und ggf kreativ malen & gestalten.

Hello World

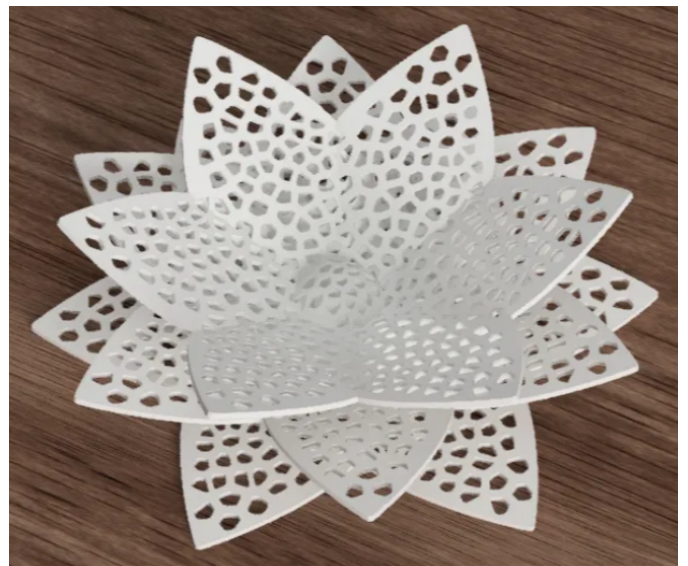
3D Druck

Hier ein paar einfache Objekte zum Ausdrucken. Dateien liegen ebenfalls in der Obercloud.

Blumen



<https://www.thingiverse.com/thing:2152854>



<https://makerworld.com/en/models/397441?from=search#profileId-767230>