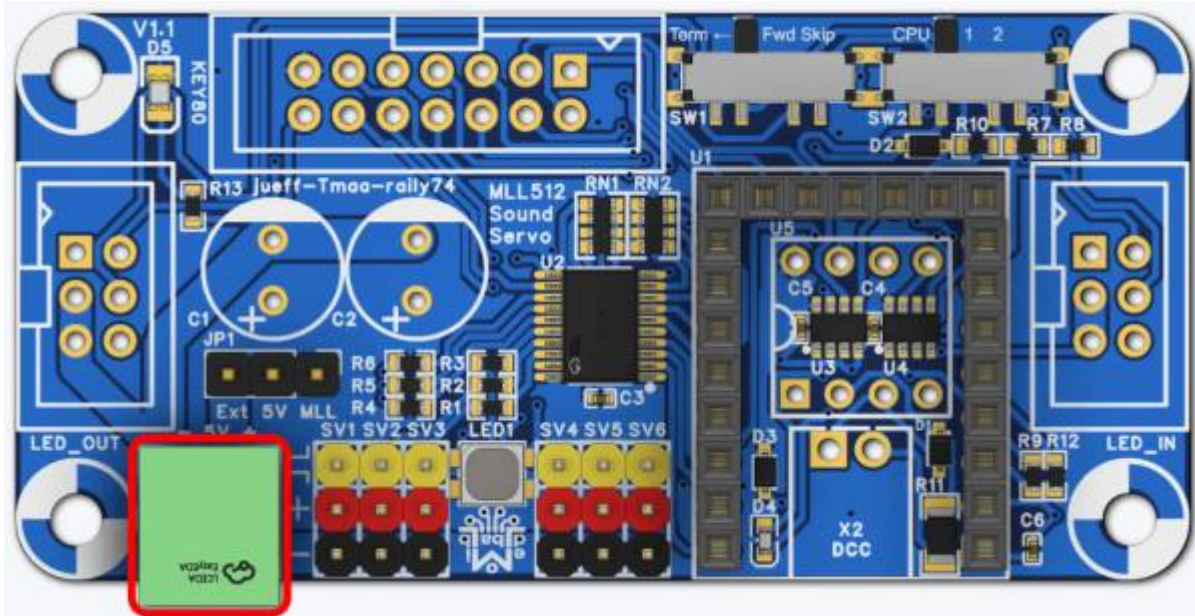




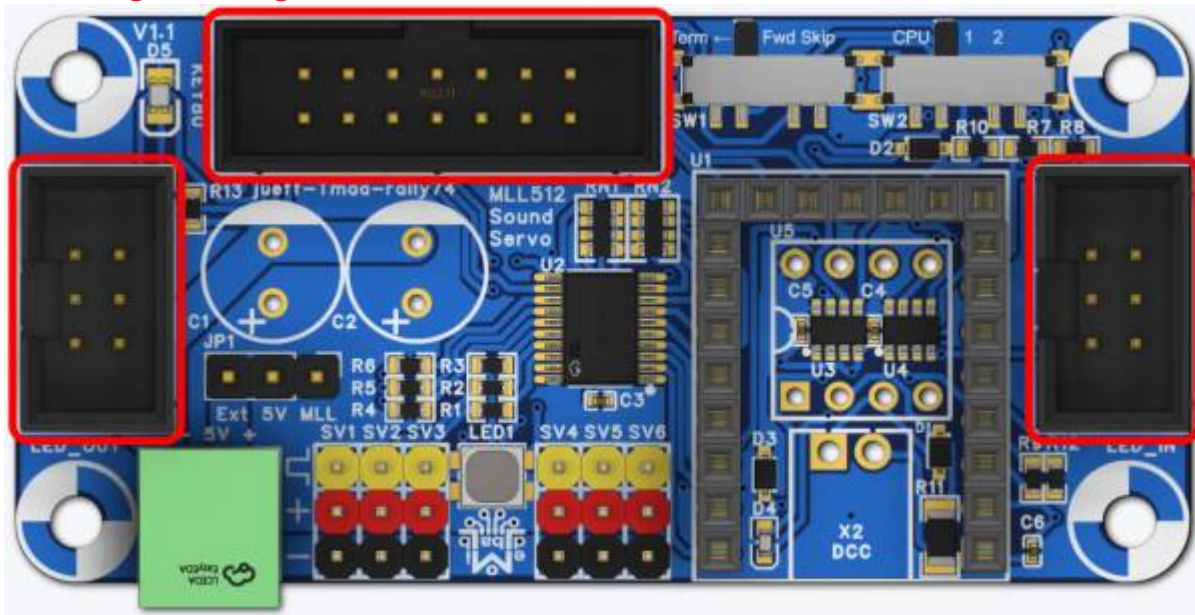
**Unbedingt mit eingestecktem Stecker löten.**



**Schritt 3:**

Die Buchse für die Stromversorgung

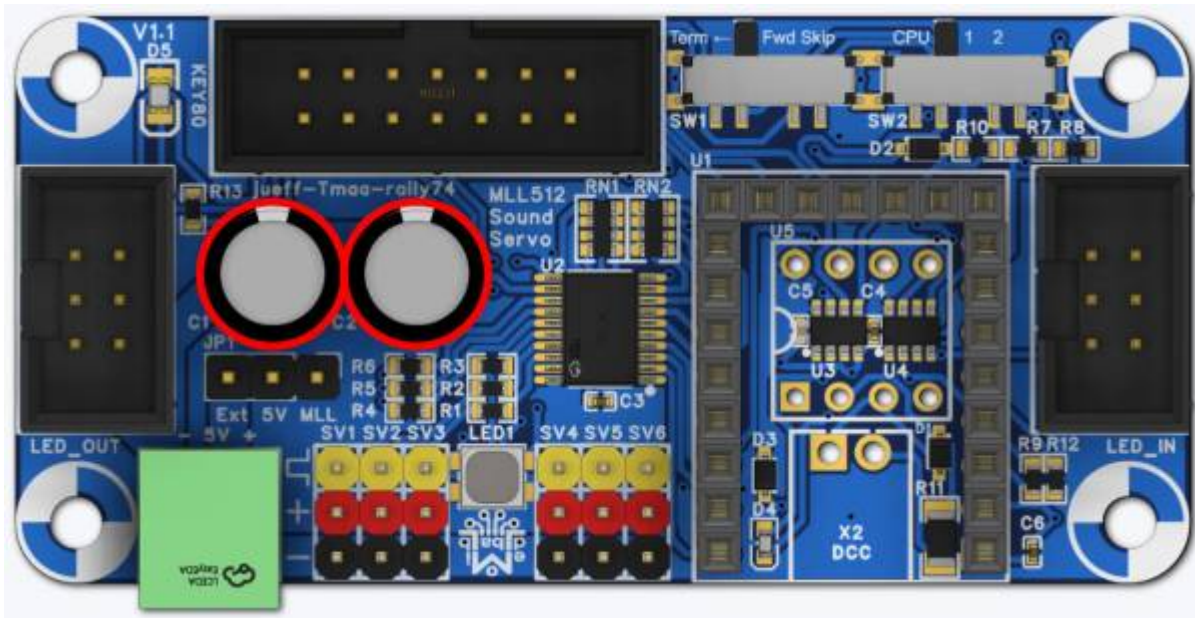
**Unbedingt mit eingestecktem Stecker löten.**



**Schritt 4:**

Die Stiftleisten für den Jumper JP1 und die Servoanschlüsse

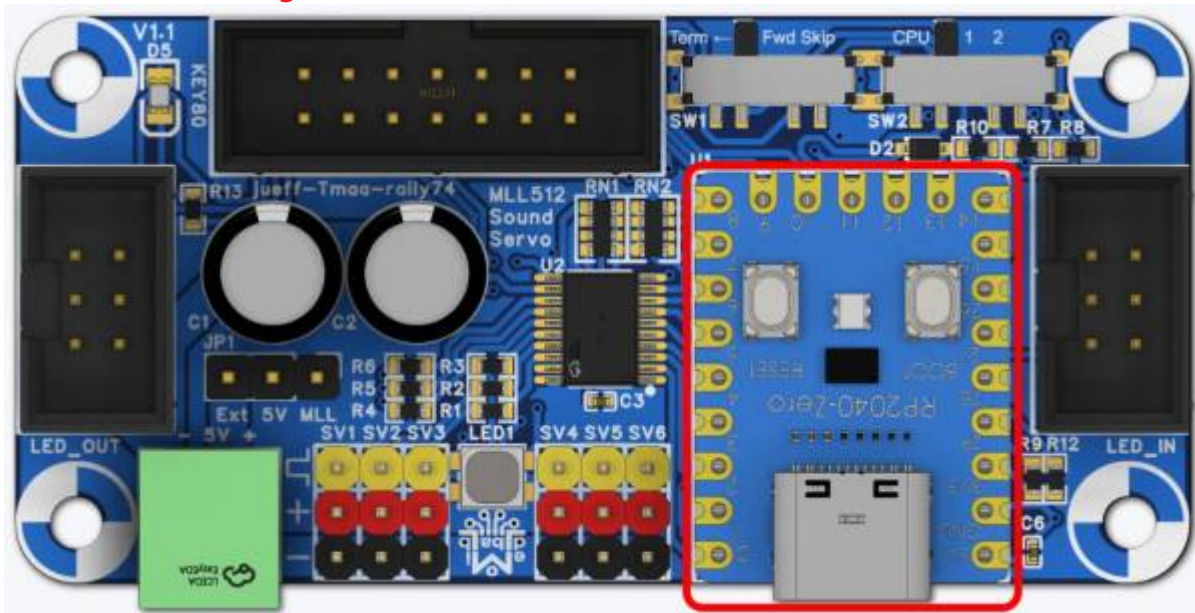
**Auf die Farben achten.**



### Schritt 5:

Die Buchsenleisten für den Raspberry Pico

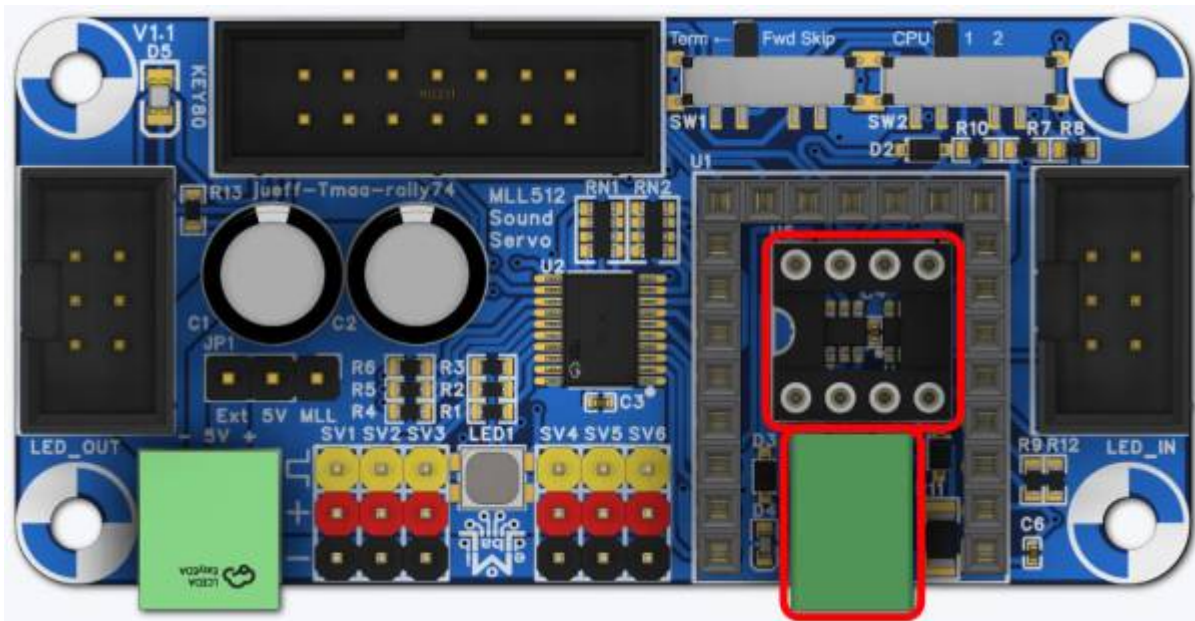
**Am Besten mit eingestecktem Pico verlöten.**



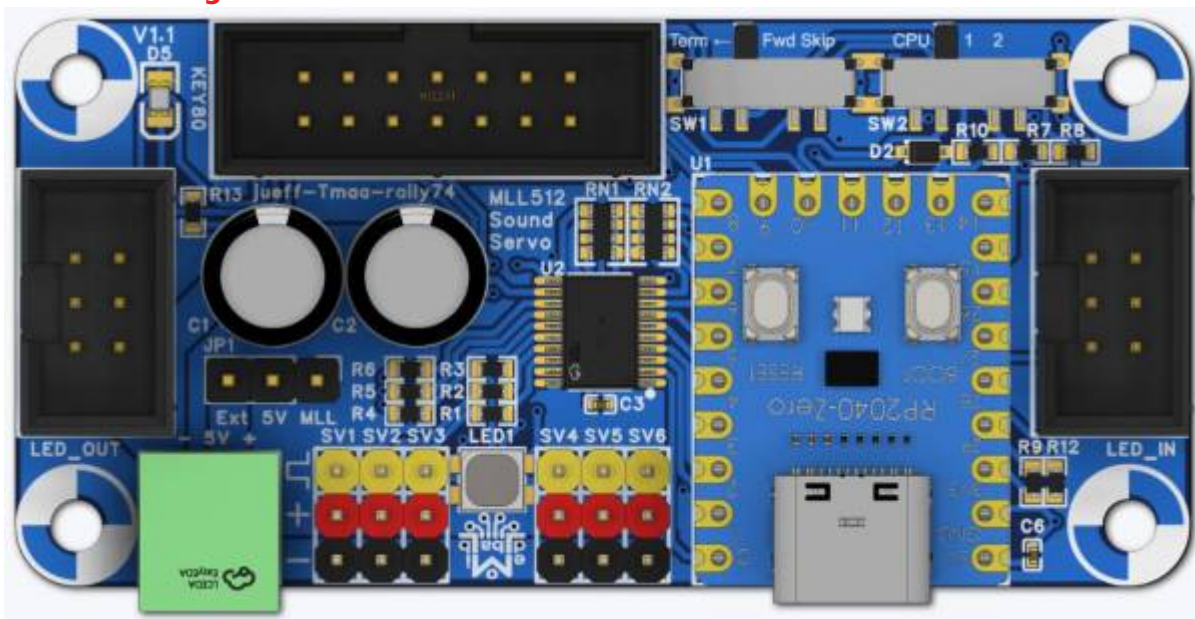
### Schritt 6:

Die drei Wannenstecker für den LED-Bus und Key80

**Auf die Kerben achten.**



**Schritt 7:**  
Die beiden Elektrolyt-Kondensatoren  
**Auf die Polung achten!**



**Schritt 8:**  
Raspberry Pico einstecken

**Fertig!**



## 3D-Gehäuse - Servo/Sound-Modul

Eignung für 3D-Drucker: **FFF / FDM ★★★★★** **SLA / STL ★★★★★**

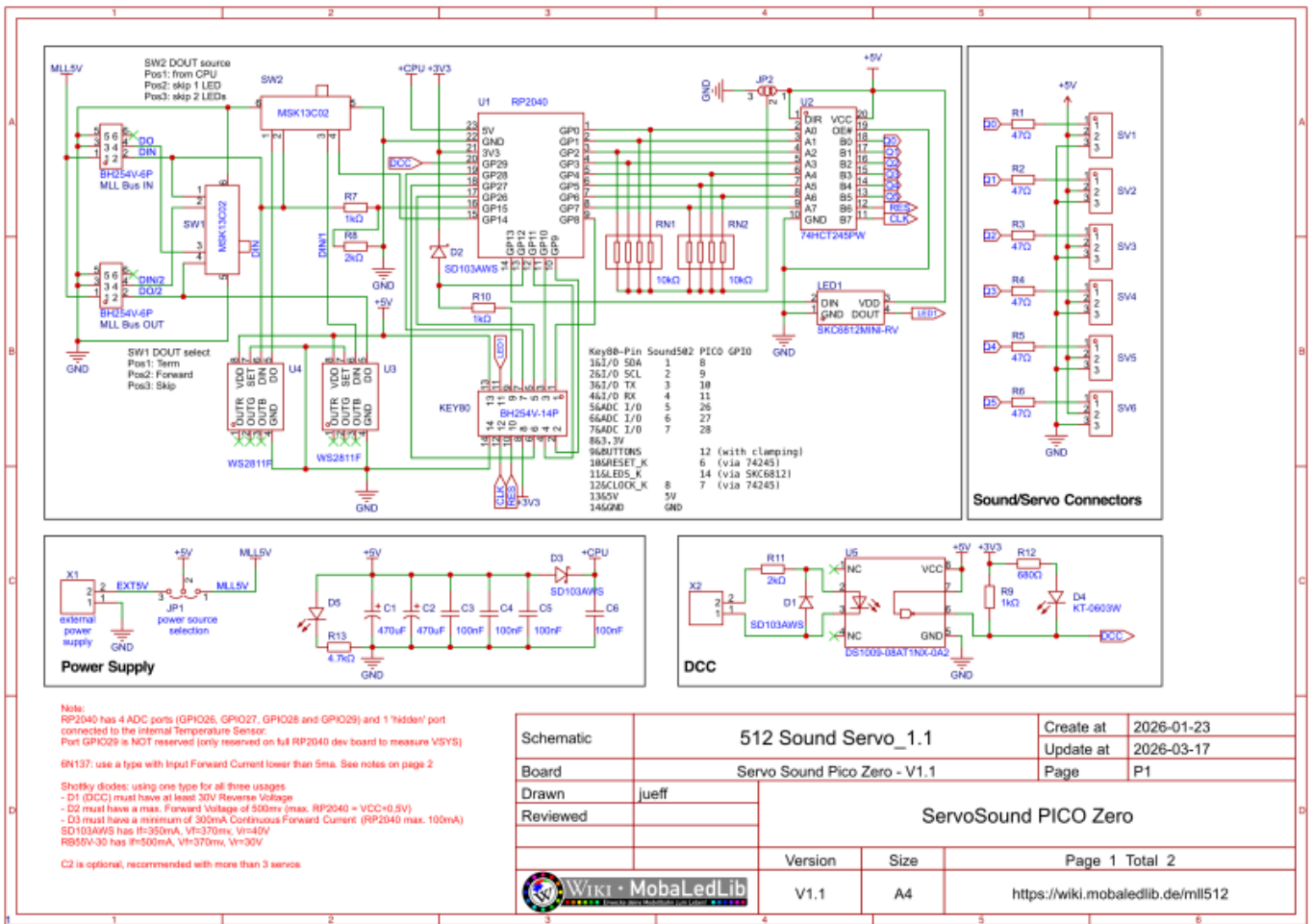


Die Druckdaten werden hier zu finden sein:

[https://github.com/Hardi-St/MobaLedLib\\_Docu/tree/master/3D\\_Daten\\_fuer\\_die\\_MobaLedLib/](https://github.com/Hardi-St/MobaLedLib_Docu/tree/master/3D_Daten_fuer_die_MobaLedLib/)

**Das Gehäuse ist noch in Arbeit, wir bitten um ein wenig Geduld**

## Schaltplan



From: <https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki

Permanent link: [https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/512de\\_servo\\_sound\\_v1?rev=1774093897](https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/512de_servo_sound_v1?rev=1774093897)

Last update: 2026/03/21 11:51

