

# Breadboard-Spannungsversorgung für Eurorack

Breakout-Board für Spannungsversorgung auf dem Steckbrett aus dem Eurorack-Bus

**Maintainer:**

[tux](#)

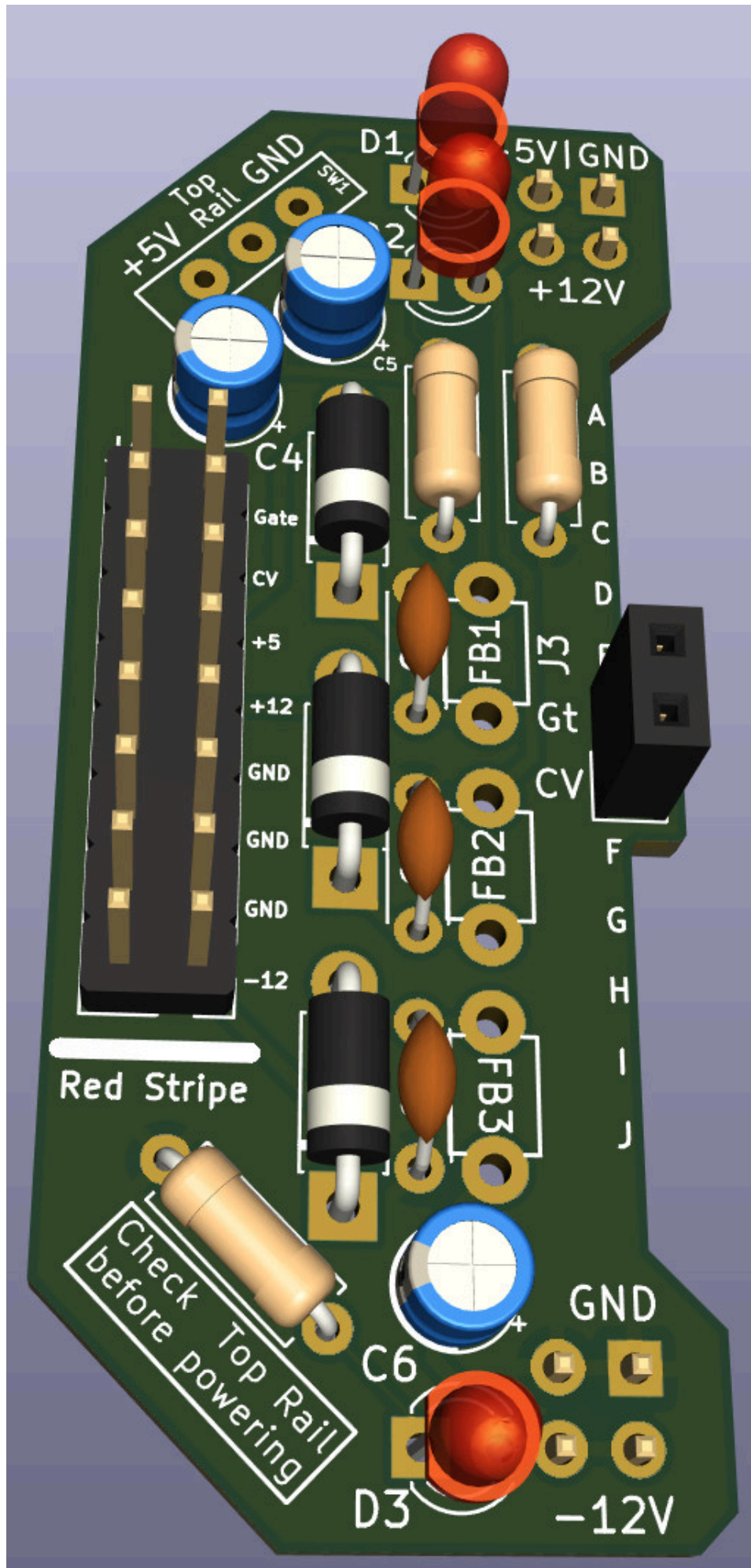
**Status**

doing

**Sourcen**

[moPsy-project/eurorack-power-breakout](https://github.com/moPsy-project/eurorack-power-breakout)





# Projektplan

## Purpose & Principles

Es soll ein einfaches Breakout Board entstehen, das sich auf ein Ende eines Steckbretts (2x5 + Pwr Rails) aufsetzen und mit dem Eurorack Power Bus verbinden lässt.

- Protection Diodes
- Entstörung nach Befaco-Vorbild
- Auswahl 5V/GND für ein Rail
- PWR LEDs für alle Spannungen und Auswahl
- THT für einfachen Zusammenbau / Bausatz

Dieses Board wird für die Modul-Entwicklung auf dem Steckbrett eingesetzt.

## Vision / Outcome

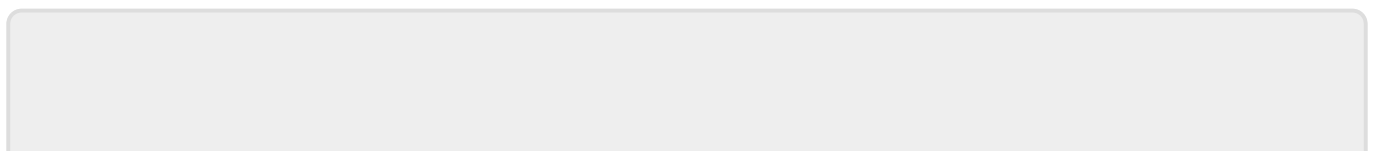
- Wir haben ein einfaches Board, mit dem sich ein Steckbrett sehr schnell für die Entwicklung von Eurorack-Modulen vorbereiten lässt.
- Wir sind direkt an den Bus der Test-Module angebunden.
- Kein Umhertragen und Zusammenstecken von Labornetzteilen mehr.
- Ggf. lässt sich das Ergebnis als Bausatz auf Tindie anbieten.

## Brainstorming

## Organizing

## Next Actions

- [✓ tux, 2023-01-06] Board Design  
<https://github.com/moPsy-project/eurorack-power-breakout/pull/2>
- PCBs bestellen
- Teile bestellen
- Löten
- Testen
- Dokumentation



From:

<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:

[https://wiki.netz39.de/projects:2023:synth\\_breadboard\\_pwr?rev=1673013213](https://wiki.netz39.de/projects:2023:synth_breadboard_pwr?rev=1673013213)

Last update: **2023-01-06 13:53**

