

# Breadboard-Spannungsversorgung für Eurorack

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

## Maintainer:

tux

## Status

planned

## 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

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.netz39.de/projects:2023:synth\\_breadboard\\_pwr?rev=1672933152](https://wiki.netz39.de/projects:2023:synth_breadboard_pwr?rev=1672933152)

Last update: **2023-01-05 15:39**

