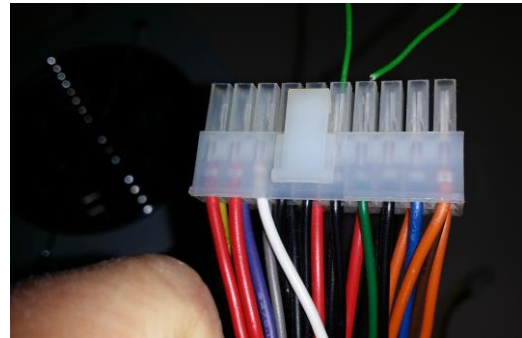


Netzteile überprüfen

Alte ausgebaute Netzteile sollten überprüft werden, ob sie noch funktionieren. Dann müssen sie nicht entsorgt werden, sondern können ein „new life“ beginnen.

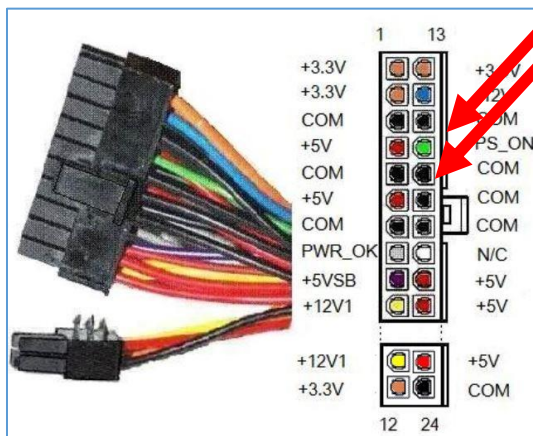
Testvorgang: Nach der Überbrückung (siehe unten) und dem Einstecken des Steckers in die Stromsteckdose, sollte der Ventilator des Netzteiles starten und sich drehen. Das wäre ein Zeichen, dass das Netzteil noch funktioniert.

- Überbrückung der Stromversorgung (grün) und dem Pin für die Erdung (schwarz).



Info von Patrick Riedl und Lukas Fabian, beide 5CK.

Info aus dem Internet:



| Color | Signal ^[A] | Pin ^[B] | Pin ^{[B][C]} | Signal ^[A] | Color |
|--------|---------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|
| Orange | +3.3 V | 1 | 13 | +3.3 V | Orange |
| Orange | +3.3 V | 2 | 14 | +3.3 V sense ^[D] | Brown |
| Black | Ground | 3 | 15 | -12 V | Blue |
| Red | +5 V | 4 | 16 | Power on ^[E] | Green |
| Black | Ground | 5 | 17 | Ground | Black |
| Red | +5 V | 6 | 18 | Ground | Black |
| Black | Ground | 7 | 19 | Ground | Black |
| Grey | Power good ^[F] | 8 | 20 | Reserved ^[G] | None |
| Purple | +5 V standby | 9 | 21 | +5 V | Red |
| Yellow | +12 V | 10 | 22 | +5 V | Red |
| Yellow | +12 V | 11 | 23 | +5 V | Red |
| Orange | +3.3 V | 12 | 24 | Ground | Black |

Quelle: <https://www.smps.us/20-to-24pin-atx.html> und <https://en.wikipedia.org/wiki/ATX>