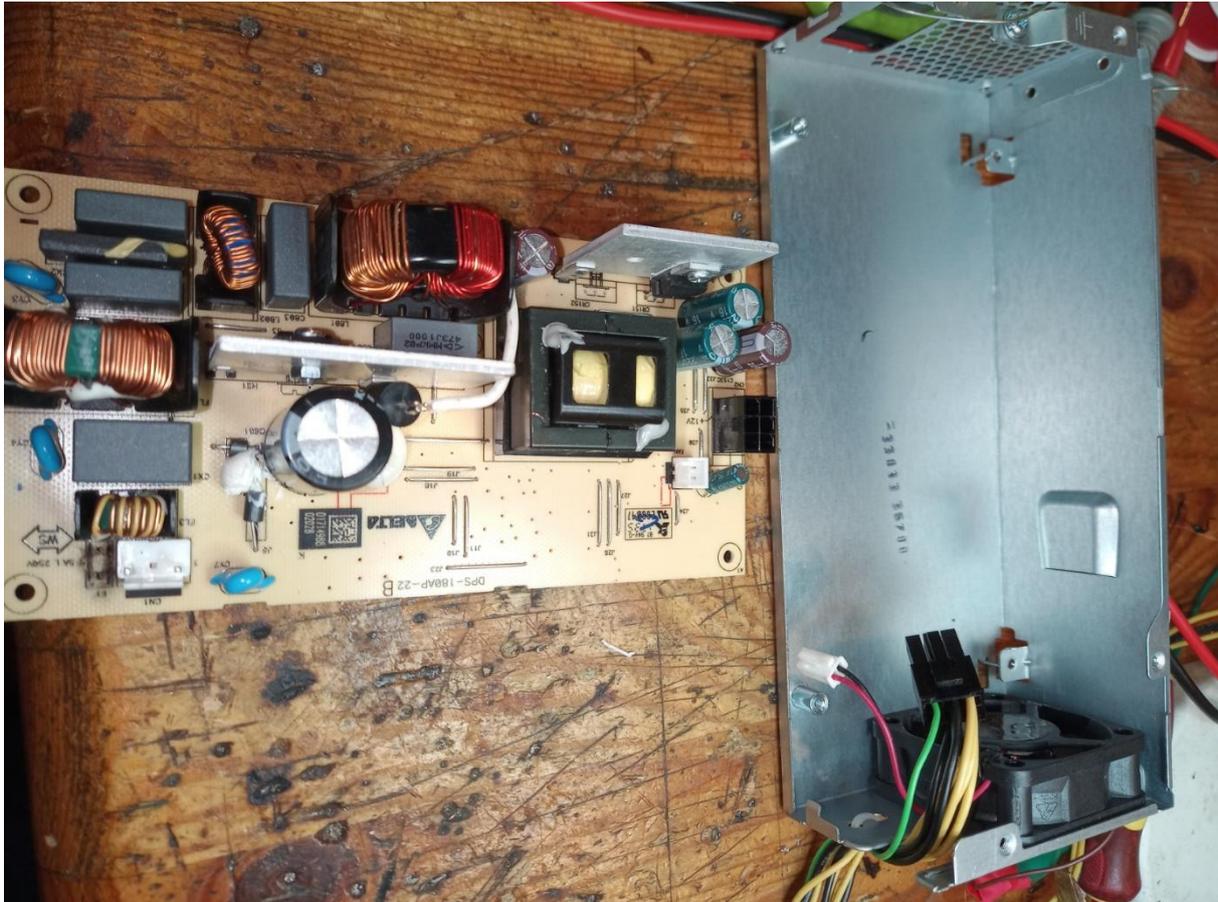


# Reparaturbeschreibung

## HP-Netzteil

Fehlerbild: keine Funktion

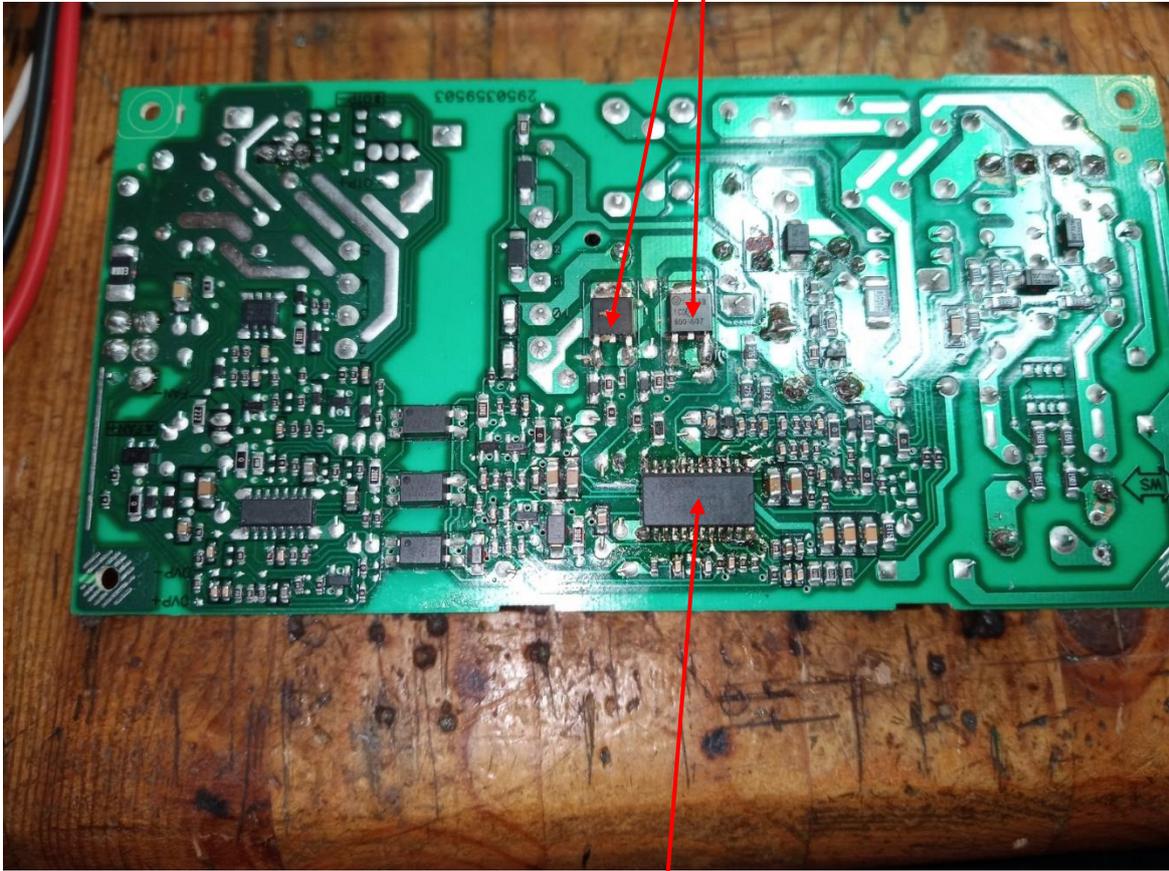


## Abhilfe:

Beim Netzteil wurden durch den Kurzschluss die Sicherung, der Gleichrichter GBU 408A und zwei Power Mosfets FCD600N60Z kaputt.

Auch der SMD Netzteil Controller DAP026 SOP-24 lieferte keine Impulse mehr.

Der Austausch der Sicherung und Mosfet war kein Problem



Der Austausch des SMD Controller Chip DAP026 wurde mit Hilfe der folgenden Links erfolgreich getauscht.

Auslöten eines SMD IC [SMD-ICs entlöten, Methode mit Lackdraht Draht 0,3mm](#)

Einlöten eines SMD IC [SMD-Bauteile löten](#)

Nach genauer Kontrolle und Zusammenbau lieferte das Netzteil wieder 12 Volt.