



# Motivation

Tja, da war die [Spannungsversorgung](index.php?option=com_content&view=article&id=47&Itemid=59 "Spannungsversorgung mit LM2576") fertig , schon kam die Frage auf woran man merkt dass der Akku bald leer ist. Also mußte noch eine erwachung der Spannungen her.

# Planung

Auch hier hab ich wieder einen Schaltplan entworfen, ein Layout geroutet und das ganze selber geätzt.

# Ergebnis

Das Ergebnis ist eine erwachung im Spannungsversorgungsgehäuse :-).

Wenn eine bestimmte Spannung des Akkus erreicht ist, blinken die rote LED sowie die Display Beleuchtung wie wild ...

# Bilder

