

# Motivation

Tja, da war die [Spannungsversorgung](#) fertig, schon kam die Frage auf woran man merkt dass der Akku bald leer ist. Also mußte noch eine Überwachung 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 Überwachung im Spannungsversorgungsgehäuse :-).

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

# Bilder

{/image}imgp3756\_klein.jpg{/image}{/image}imgp3747\_klein.jpg{/image}{/image}imgp3752\_klein.jpg{/image}{/image}imgp3749\_klein.jpg{/image}{/image}imgp3750\_klein.jpg{/image}{/image}imgp3754\_klein.jpg{/image}