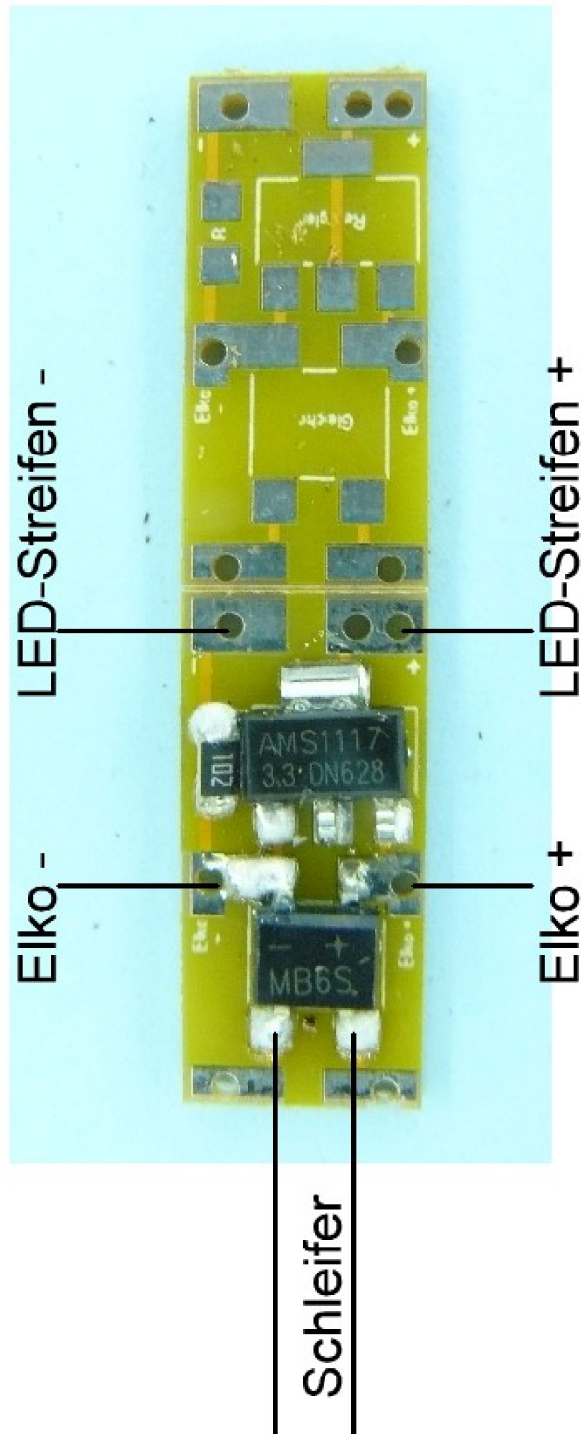


# Schaltung f. Analog

Hier die Rohplatine und die fertig bestückte Platine



**Der Anschluß der Beleuchtung ist recht einfach.**

**Als erstes die Eckpunkte:**

**Das Set ist für eine Spannung von 0 - 18 Volt Gleich- oder Wechselspannung ausgelegt.**

**Bei der Bestückung ist auf die richtige Polung des Brückengleichrichters zu achten.**

**Sie finden entsprechende Markierungen für + und - auf dem Gleichrichter und auf der Platine.**

**Ähnlich verfahren Sie mit dem Spannungsregler.**

**Auf der linken Seite befinden sich 3 Anschlüsse, auf der Rechten ein Großer. Verlöten Sie am besten zuerst den großen Anschluss. Dadurch können Sie die Position am einfachsten bestimmen und auch korrigieren.**

**Sie müssen folgende Verbindungen von der Platine herstellen:**

**1. Verbindung zu den Radschleifern. Die sind auf der linken Seite der Platine. Hier ist es egal, welchen Anschluß Sie an welchen Radschleifer vornehmen.**

**2. Verbindung zu dem SMD-Streifen. Der Anschluß ist auf der rechten Seite der Platine. Die Anschlüsse sind mit PLUS und MINUS gekennzeichnet.**

**Entsprechende Markierungen finden Sie auch auf dem SMD-Streifen. Bei einem Vertauschen passiert nichts, es leuchtet nur nicht.**

**3. Anschluß des ELKOS.**

**Die Anschlüsse auf der Platine sind oben und unten und mit Elko + und Elko - markiert. Auf dem Elko ist der Minus-Pol mit einem gelben Streifen an der Seite gekennzeichnet. Hier ist es wichtig auf die richtige Polung zu achten.**

**Das war es auch schon.**

**Dies gilt nur für zu bestückende PCB-Streifen**

**Kennzeichnung der SMD auf der Rückseite:**

**weiß <--> T der Fuß zeigt auf Minus**

**warmweiß <--> > Spitze zeigt auf Minus**