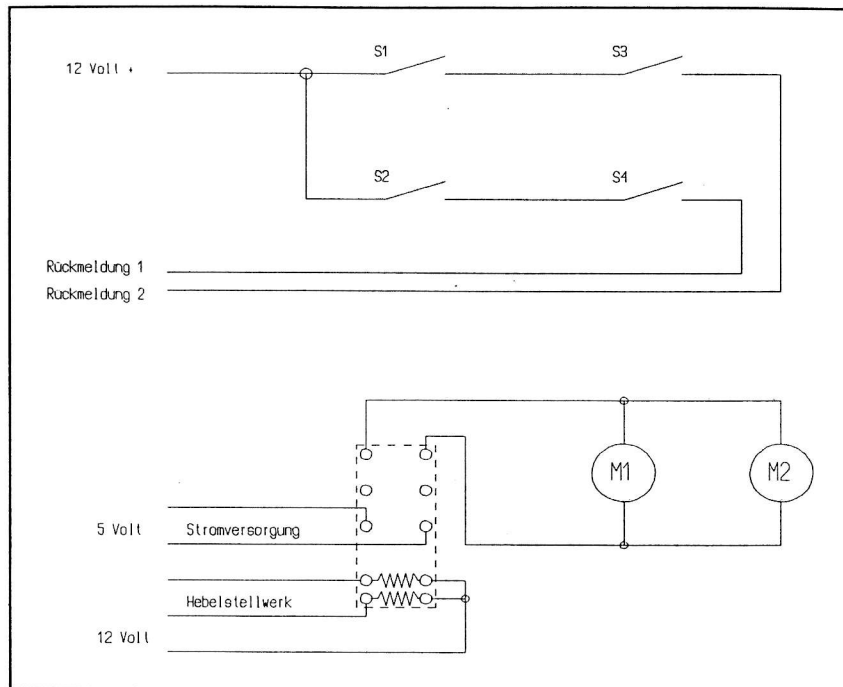


# Technische Erläuterungen zur Spur 2 BW-Anlage

## Schaltplan A.1. (Weichenantrieb)



### **Erläuterungen:**

- die Schalter S1 und S2 werden von dem Motor M1 betätigt (bei Endlage)
- die Schalter S3 und S4 werden von dem Motor M2 betätigt ( bei Endlage)
- die Stromversorgung der Schalter erfolgt über eine 12 Volt Spannung (Pluspol)
- die Rückmeldungsleitungen Nr. 1 und 2 führen zu den entsprechenden Rechteck-LED's im Stellpult, die die Lage der Weiche darstellen
- dem dargestellten bistabilen Relais wird eine Schaltspannung (Pos. 1 und 2) von ca. 5 Volt zugeführt
- die beiden Spulen erhalten einen gemeinsamen Spannungspol (Pos. 5) und zwei weitere Anschlüsse. Diese werden von dem Schalter im Hebelstellwerk bedient. Die Spannung beträgt 12 Volt, wobei die Polarität unwichtig ist.