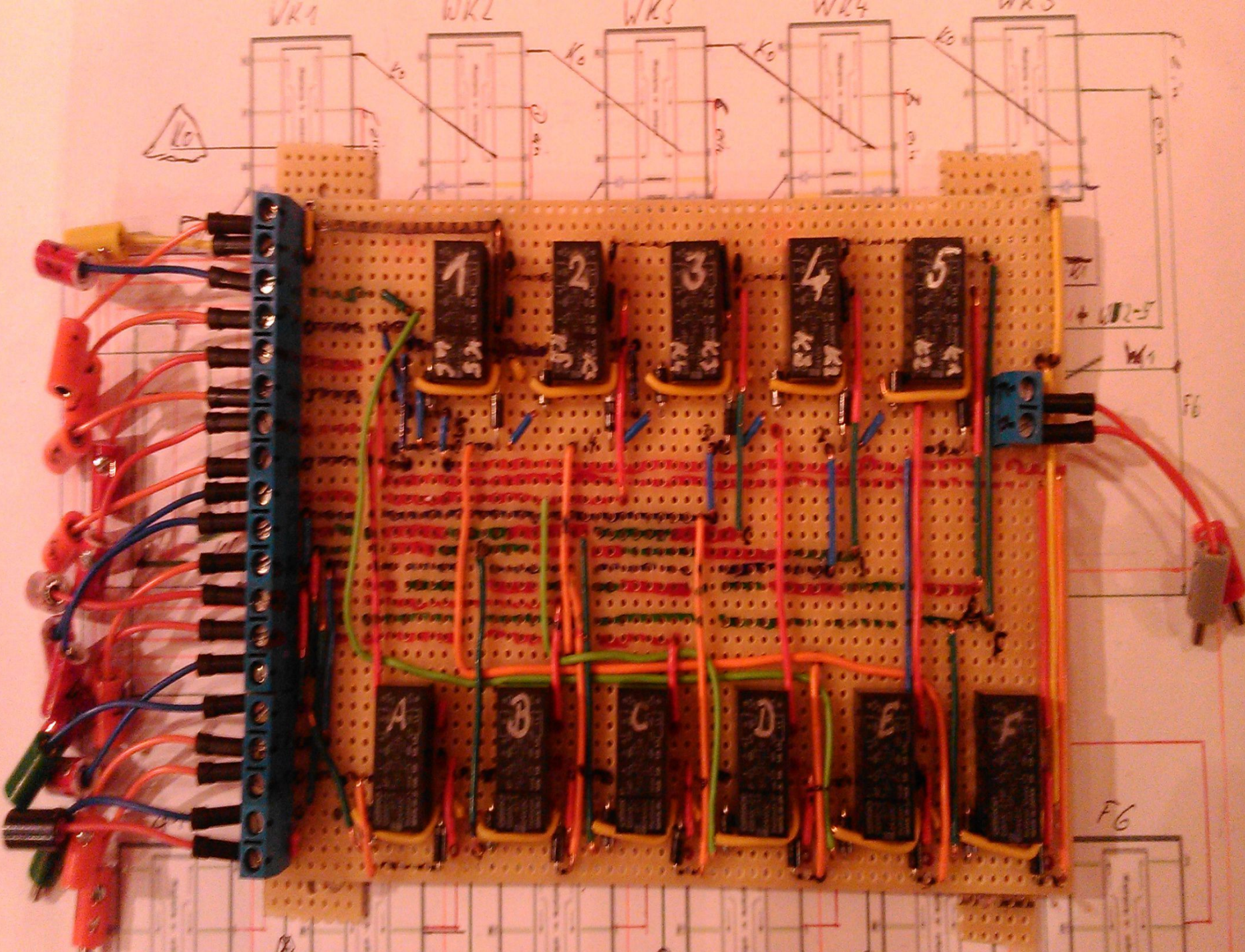


• — Schwatze und Rote Punkte sind Anschlusspunkte für die Klemmleiste





$\triangle K_0$

WK1

WK2

WK3

WK4

WK5

1

2

3

4

5

A

B

C

D

E

F

+V2-5

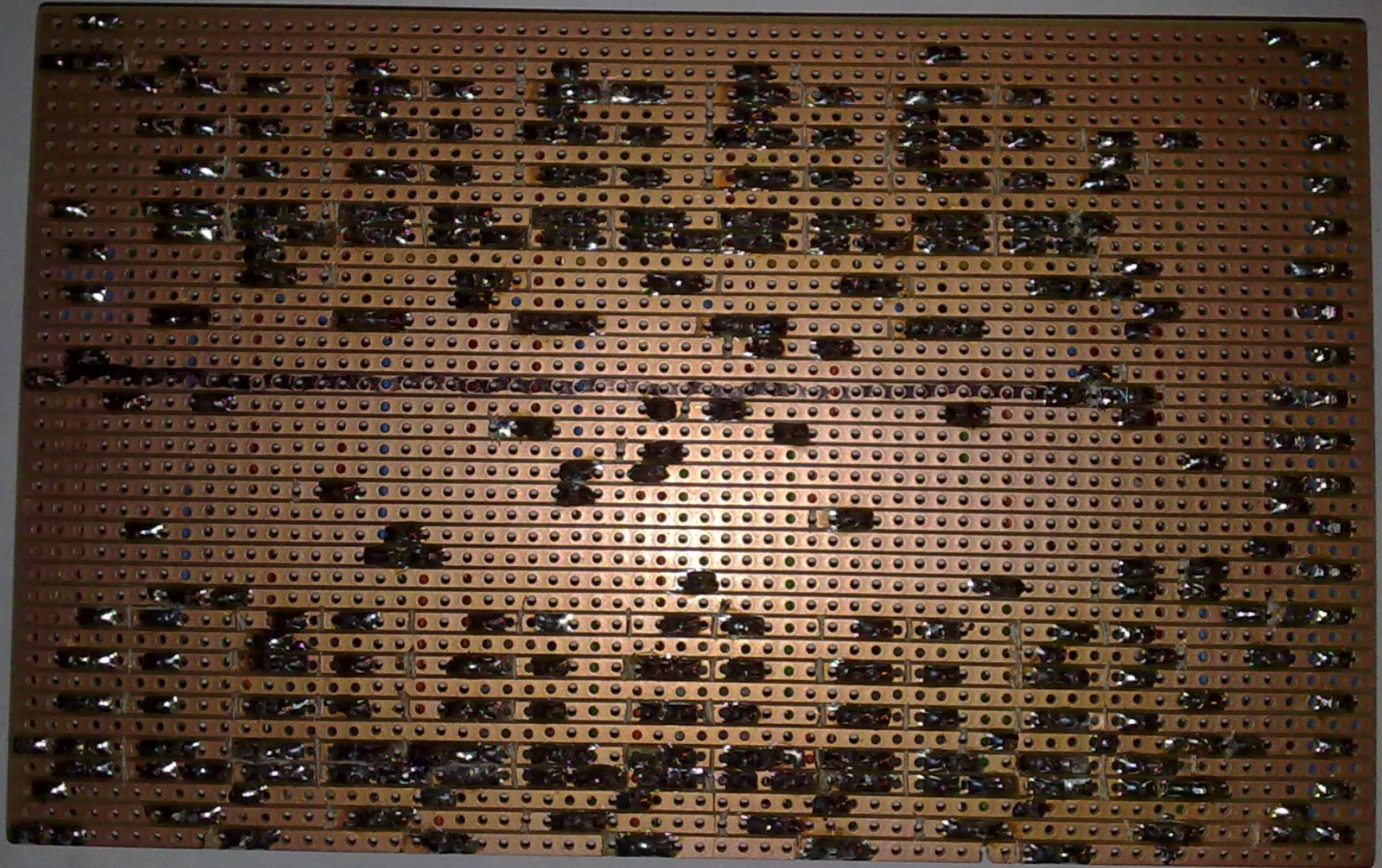
W1

F6

F6

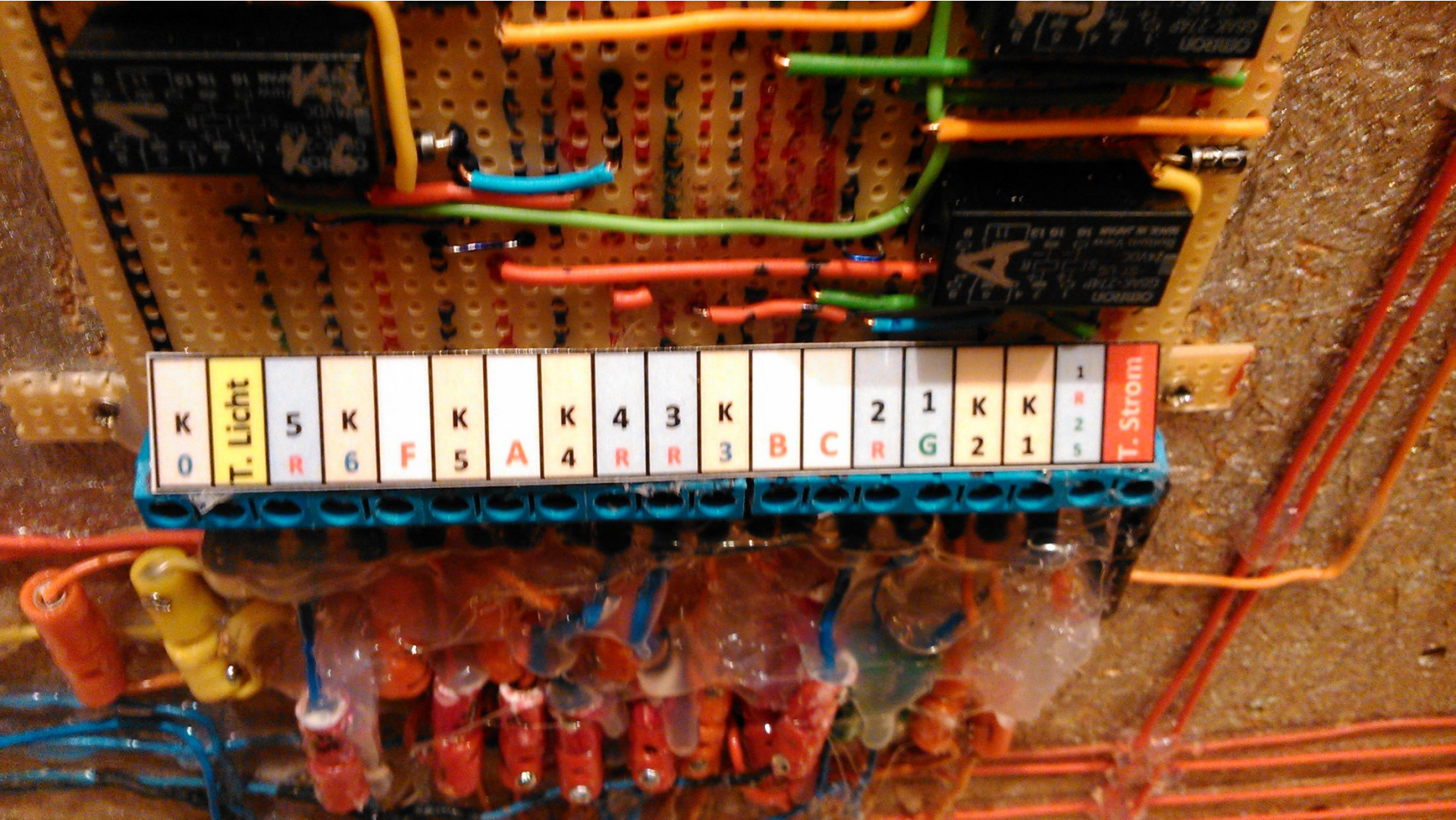


Bitte Lötstellen und Trennungen unbedingt mit dem Plan vergleichen. Diese Ansicht könnte Fehler enthalten !!



K 0	T. Licht	5 R	K 6	F	K 5	A	K 4	4 R	3 R	K 3	B	C	2 R	1 G	K 2	K 1	1 R 2 5	T. Strom	E	D
--------	----------	--------	--------	---	--------	---	--------	--------	--------	--------	---	---	--------	--------	--------	--------	------------------	----------	---	---





K	T. Licht	5	K	K	K	4	3	K		2	1	K	K	1	
0		R	6	F	5	A	4	R	3	B	C	R	G	2	1

## Zur Info:

Ein SBHS mit Sechs Gleisen zu bauen, rentiert sich nur wenn genügend Platz vorhanden ist.

Denn bei einer Zuglänge von 1m - 1.50m beträgt die Grundplatte 3.60m x 0.95m. Außer man baut den SBH in einer L - Form, die Länge und Breite bleibt dadurch gleich lang, aber der Raum muss nicht so groß sein.

## Benötigtes Material für die SBHS:

- Eine Lochstreifen Platine Maß 10cmx16cm oder größer.
- Einen Schaltdraht (Klingeldraht) Durchmesser 0,22mm, gibt es auch bei Conrad, in den Farben Gelb, Orange, Rot, Grün, Blau und Schwarz ca. 1m lang.
- 11 Bistabile Relais wie bei dem in der Anleitung für drei Gleise.
- 22 Dioden wie bei dem in der Anleitung für drei Gleise.
- Klemmleisten für 21 Anschlüsse zum auflöten auf die Lochstreifen Platine.


## Bestücken der Platine:

Erfolgt wie beim SBHS mit drei Gleisen. Würde aber empfehlen erst die Bistabile Relais zu löten, anschließend die Trennung auf der Rückseite vorzunehmen, dass man den Überblick nicht verliert. Als nächstes die Dioden auflöten, anschließend die Trennung auf der Rückseite wieder beachten. Wie schon in der Anleitung vom Hr. Großmann. Es darf keine Verbindung zwischen zwei Bistabile Relais und Dioden entstehen.

Zum Schluss sollte man auf der Klemmleiste 21 Anschlüsse haben. wenn eine Trennung zu viel oder zu wenig ist merkt man es erst bei der Testphase. Alle Schalt und Weichenstellungen ersieht man aus den Bildern.



# SBHS Schaltreihenfolge

- K0 ----> Gleis „F“ ein
- K6 ----> Gleis „F“ aus
- K0 ----> Gleis „E“ ein
- K5 ----> Gleis „E“ aus
- K0 ----> Gleis „D“ ein
- K4 ----> Gleis „D“ aus
- K0 ----> Gleis „C“ ein
- K3 ----> Gleis „C“ aus
- K0 ----> Gleis „B“ ein
- K2 ----> Gleis „B“ aus
- K0 ----> Gleis „A“ ein
- K1 ----> Gleis „A“ aus
- K0 ----> Gleis „F“ ein
- K6 ----> Gleis „F“ aus ----> 

# SBHS Weichenschaltung

für Sechs Gleise

