

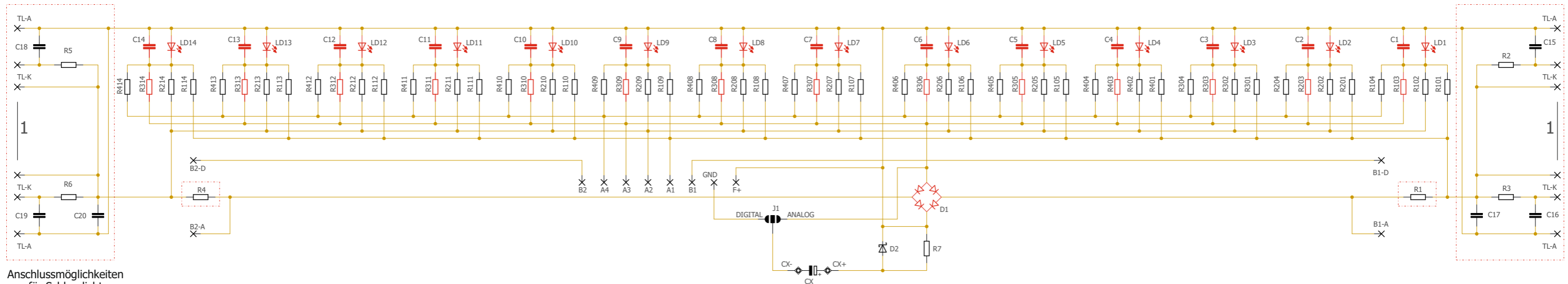


Beispiel für eine Anschlussmöglichkeit Schlusslicht.  
Für Digitalbetrieb (mit Decoder)  
R4 **NICHT** bestücken

Lötbrücke J1:  
■ schließen wenn Speicherkondensator den Decoder puffern soll (Digitalbetrieb)  
■ schließen wenn Speicherkondensator im Analogbetrieb genutzt werden soll.  
 Hinweis: Ein eventuell nachgerüstetes Schlusslicht wird analog nicht gepuffert

Bestükmöglichkeit für Ladeschaltung Speicherkondensator

Empfohlene Bestückposition für alle Varianten Wagen Bghw  
 Empfohlene Bestückposition für alle Varianten Wagen BDghw

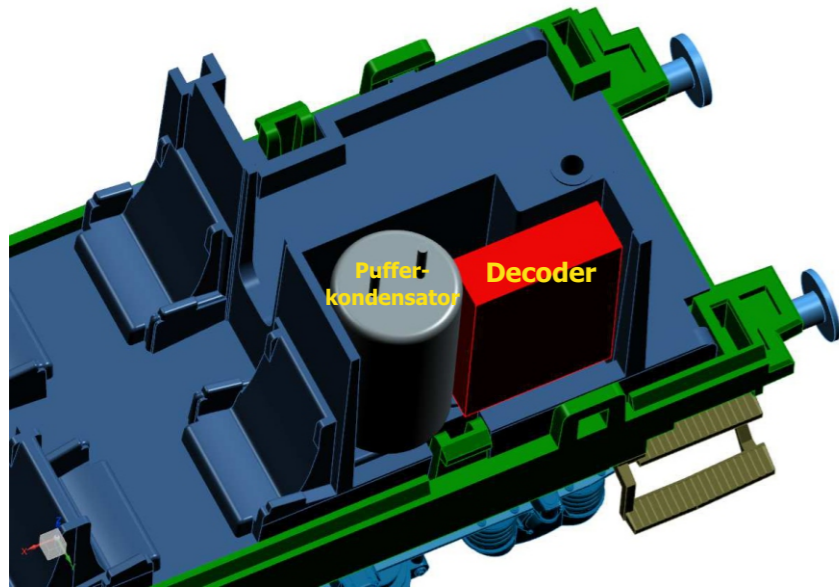


Anschlussmöglichkeiten für Schlusslicht  
 Für Analogbetrieb Brücke R4 schließen  
 Im Digitalbetrieb über Platinenanschluss A2 schaltbar  
 (R4 offen / nicht bestückt)

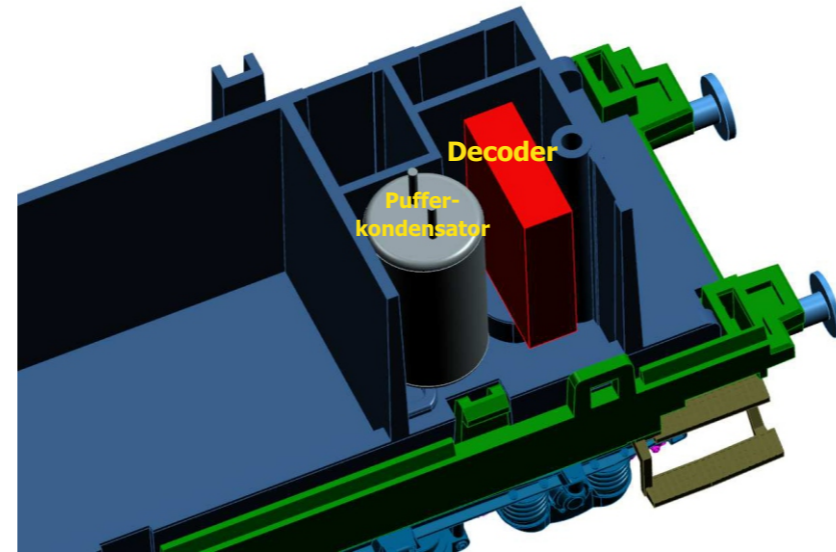
Für Analogbetrieb Brücke R1 schließen  
 Im Digitalbetrieb über Platinenanschluss A1 schaltbar  
 (R1 offen / nicht bestückt)

Werkseitig bestückt sind nur die rot dargestellten Bauelemente, alle anderen sind optional nachbestückbar.  
 Wie dem Schaltbild zu entnehmen, könnte z.B. jede Led (1 bis 14) an jedem beliebigen Decoderausgang 1 bis 4 durch entsprechendes Versetzen ihres Vorwiderstandes angeschlossen werden.  
 Es kann ein Pufferkondensator (bei Nutzung der empfohlenen Bestückpositionen max. ca 6,5 x 11,5 mm groß, mindestens 25V) inklusive Ladeschaltung dafür (z.B. D2 Schottky-Diode 60V/1A SMD SOD123 / R20 100R0 SMD 1206) nachbestückt werden.

Empfohlene  
Bestückposition  
für alle Varianten  
Wagen Bghw



Empfohlene  
Bestückposition  
für alle Varianten  
Wagen BDghw



Empfohlene Bestückposition  
für Wagen Wrge

