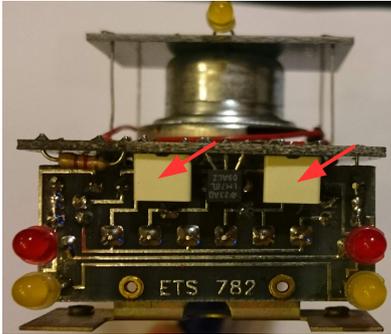


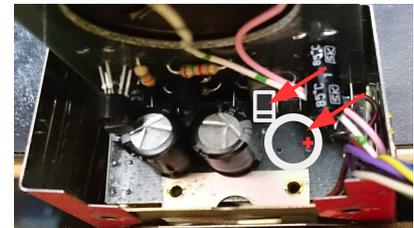
LGB/Spur0/1 Decoder: Motorsound F1, Hupe F2, Soundstromversorgung F3 (Programmierung s. gesondertes Blatt)



Rückseitige Platine original.  
2 weiße Kondensatoren werden als SMD auf die Unterseite verlegt



Anschlüsse neu verdrahtet  
**ws-rt: Rückwärtslicht**  
**ws-ge: Vorwärtslicht**  
**ws-sw: F3 Anschluss**  
**bn-rt: Decoderminus**  
**ws-gn: F1 Sound Motor**  
**rs: F2 Sound Pfeife**  
**bl: Decoderplus (rechte u. linke Seite verbunden!)**

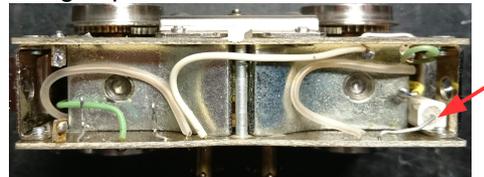


Rückseitige Platine innen:  
Kondensator ausgebaut (Plus-Pol im Bild rechts)  
Diode ausgebaut (Kathode im Bild unten)

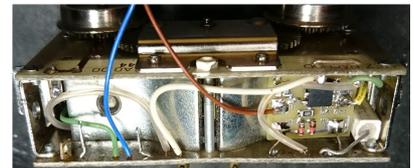


Motor original. Anschlussdrähte rt und gn werden entfernt

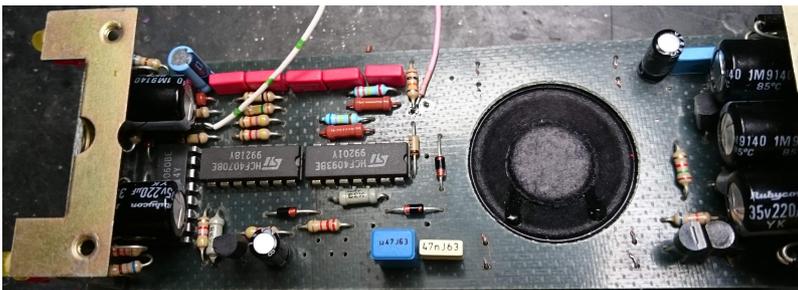
Separate Stromversorgung der Erregerspulen vom Decoder +/-



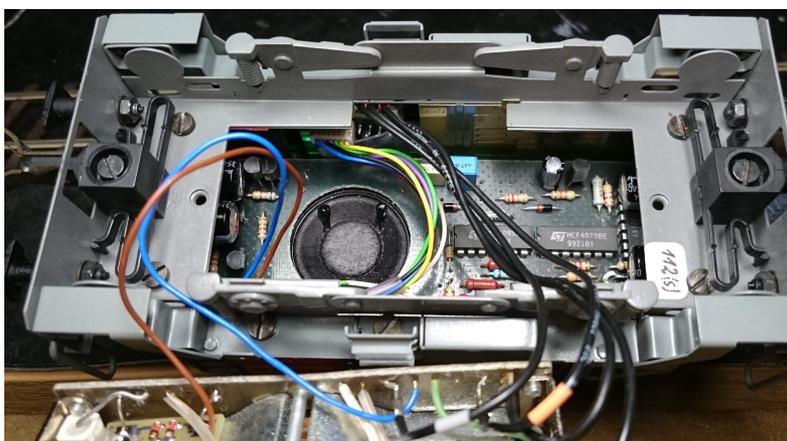
Verdrahtung entfernt, Vorwiderstand für Erregerspulen eingebaut



Oben rechts Motorplatine angeschlossen. Unten Verdrahtung Motorteil komplett.  
bl Decoder-Plus, bn -Minus



Anschlüsse Sound-Hupe rs und -Motor ws-gn.



Komplettverdrahtung und Zusammenbau. Der Decoder ist seitlich oben ins Führerhaus geschoben.



Sound justieren

Zusatzplatine herausgeklappt (oben) und eingeschoben (unten). (etwas fummelig)