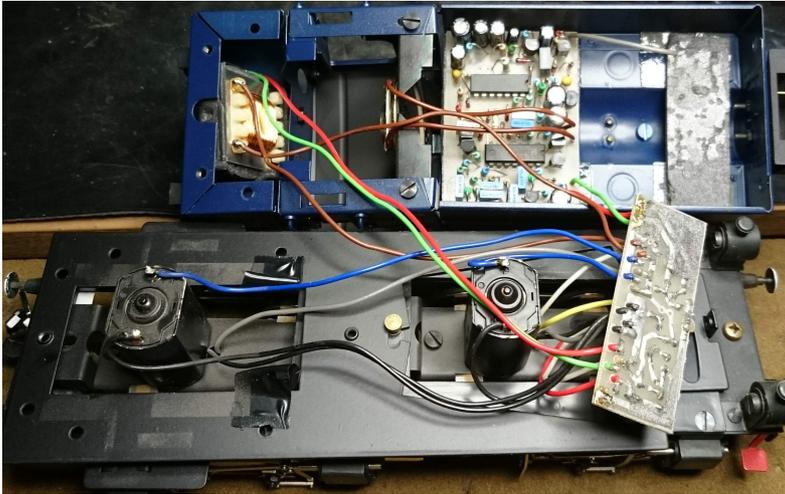
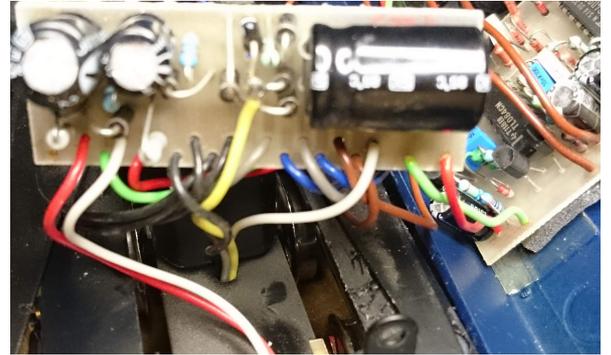


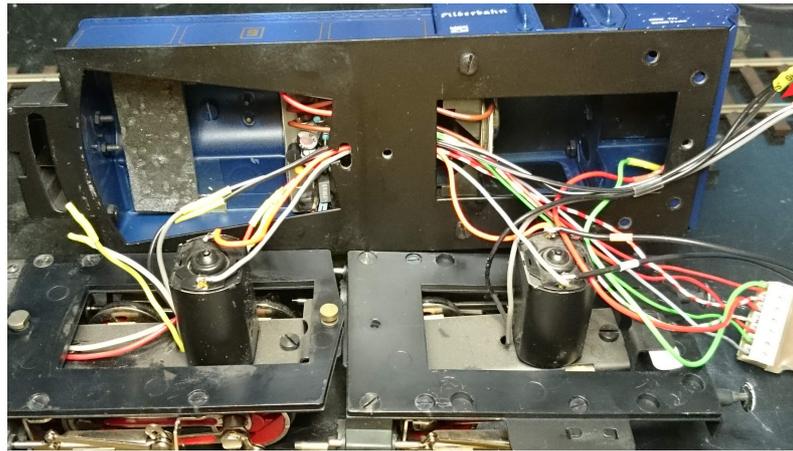
LGB/Spur0/1 Decoder: Motorsound F1, Hupe F2, Soundstromversorgung F3 (Programmierung s. gesondertes Blatt)



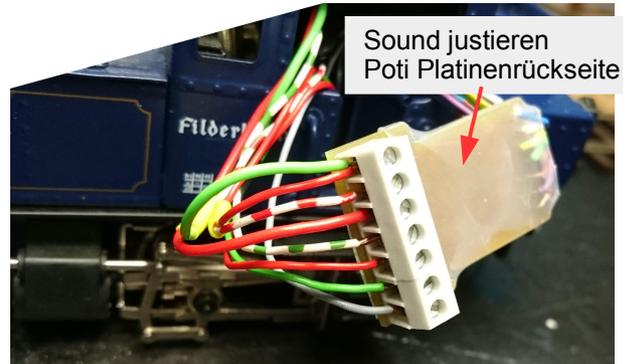
Lok geöffnet. Anschlussplatine heraus genommen



Original-Verdrahtung, von links:  
**rt und ws: Licht vorne**  
**gn und rt: Licht hinten**  
**sw: 4 Leitungen Lok-Masse, Gleis re**  
**ge oben: Sound-Umschalter Leitung 1**  
**Hell-gr: 2 Anschlüsse Gleis li**  
**bl: Motor vorne und Motor hinten**  
**bn: 2 Anschlüsse für Motor- Drossel**  
**ws: Soundumschalter Leitung 2**  
**gn und rt: Stromanschluss Soundmodul**



Lok neu verdrahtet für Decodereinbau:  
**gr und or: Motoranschlüsse zum Decoder**  
**sw und hell-gr: Gleisabnahme für Decoder (oben rechts im Eck aus dem Bild laufend)**  
**ws und ge: im Bild links, vom Umschalter (isoliert)**  
**Rechts: Anschalteplatine C-Digital mit Leitungen für Licht und Sound**  
 Die Leitungen vom Sound und Licht vorne wurden verlängert.



Sound justieren  
 Poti Platinenrückseite

Verdrahtung an der Zusatzplatine, Klemm-leiste von oben nach unten:  
**rt und gn: Decoderplus Licht hinten (gn) und vorne (rt)**  
**ws-rt: Licht vorne**  
**rt: Licht hinten**  
**ws-gn: Sound-Input Dampfzylinder**  
**rt: Soundstromversorgung Plus**  
**gn: Soundstromversorgung Minus**  
**gr: Sound-Input Lokpfeife**  
 Die Leitungen für Licht vorne und hinten sind paarweise mit gelben Isolier-schläuchen, die Stromversorgung für die Soundplatine mit einer schwarzen markiert.



Anschlüsse an der Soundplatine  
 Dampfzylindersound (ws-gn) am Widerstand angelötet (roter Pfeil Mitte rechts), Lokpfeife am grauen Draht im Eck unten rechts

