

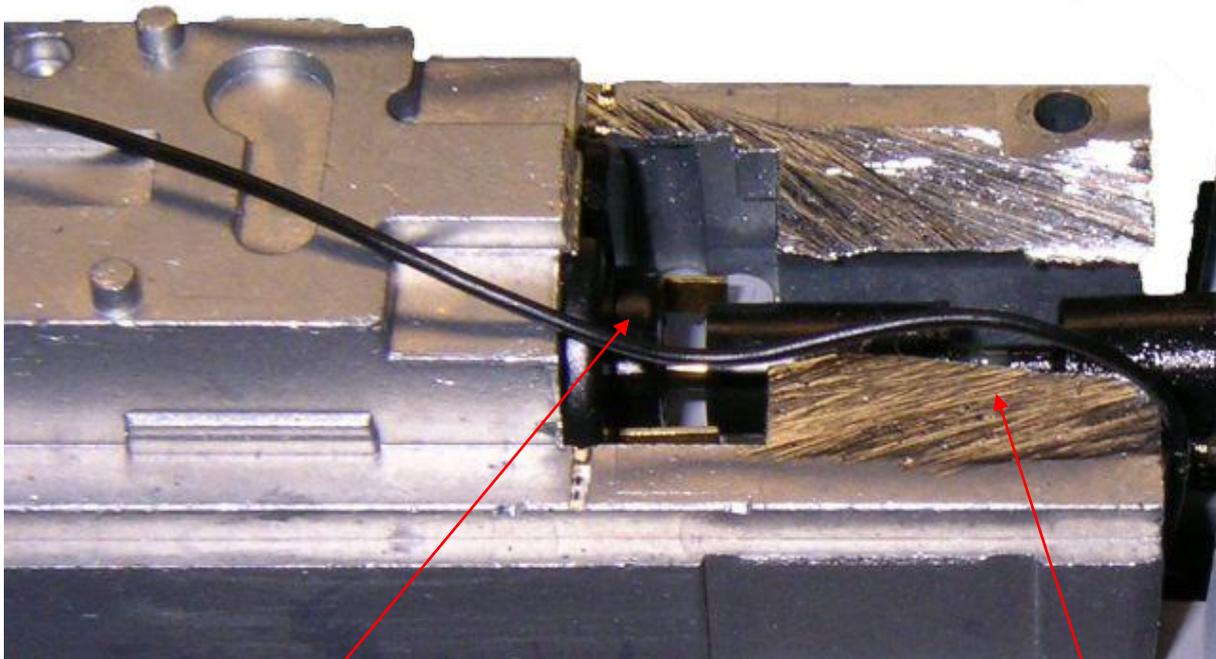
EINBAUHINWEISE ESU LOKSOUND IN ÖBB 1099 (ROCO)

Die Lokomotive ist für den Einbau eines Sounddecoders nicht vorbereitet.
Wir empfehlen jedoch folgende Einbauvarianten.

Für den Decoder Einbau gibt es zwei Möglichkeiten (LokSound oder LokSound micro), wobei wir die erste Version bevorzugen da der Sound wesentlich besser klingt. Bei Modellen mit einer Schnittstelle ist die zweite Version wesentlich einfacher umzusetzen.

Version 1:

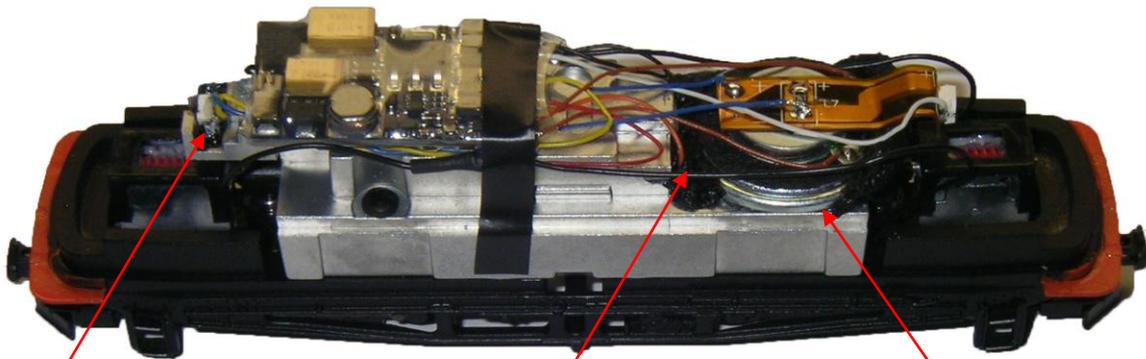
Entfernen der Platine und das Gewicht bearbeiten:



Motorseitig das Gewicht ausschneiden!

Gewicht mit der Eisensäge schräg nach unten ausschneiden (schräg ist beim 23mm Lautsprecher notwendig da sonst die Lautsprechermembran am Metall aufliegt)

Bei der 1099 wird die Original Platine entfernt und die Kabeln direkt mit dem Decoder verlötet .



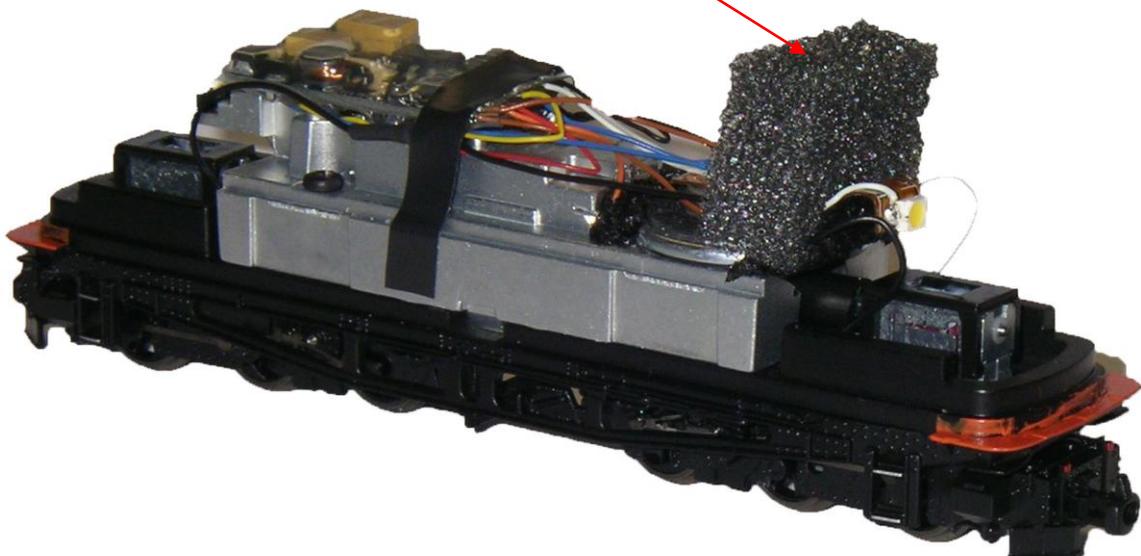
Zwischenraum mit Kitt verschließen

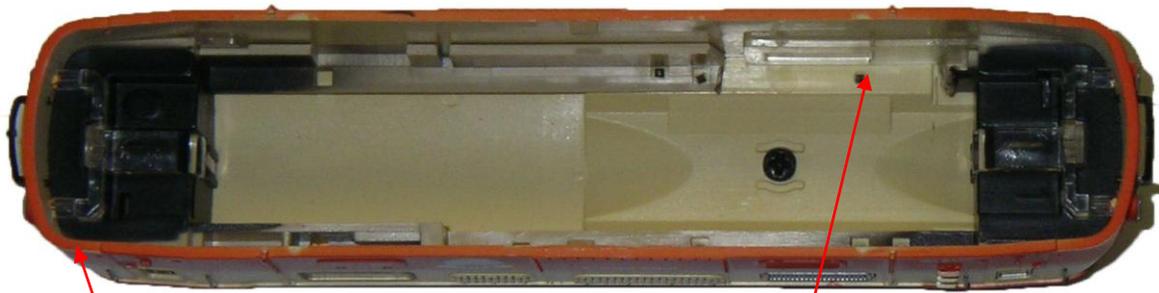
Eventuell die Lampen gegen LED ersetzen.

Lautsprecher mit Klebstoff am Gewicht befestigen.



Schaumstoff als Schalldichtung zuschneiden (Verhindert akustischen Kurzschluss)



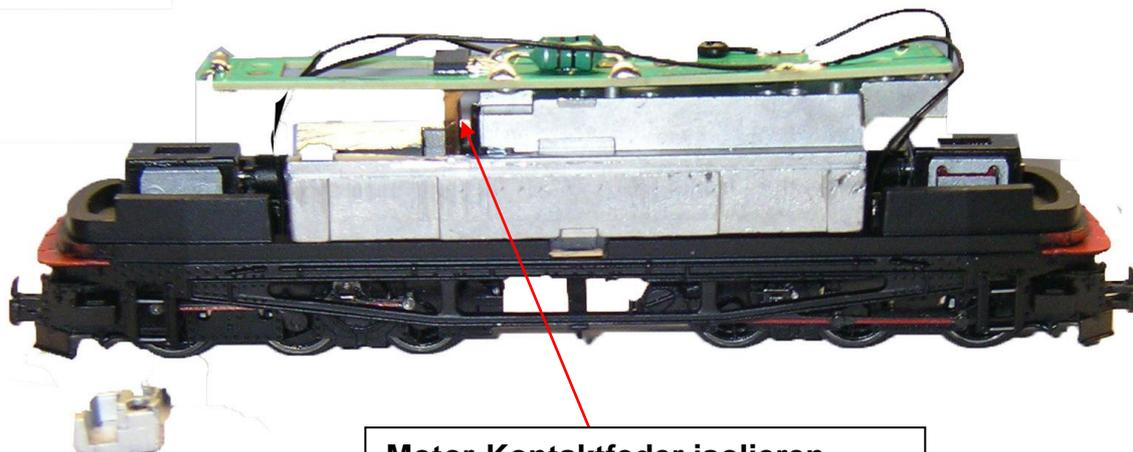


Das Gehäuse wird um 180 Grad gedreht, dass die Vorderseite zur Hinterseite wird.

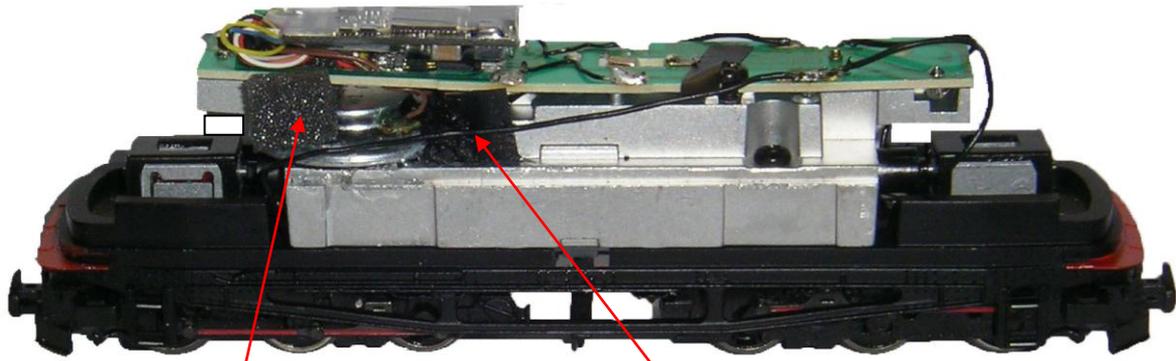
Der Maschinenraum wird entfernt und das Fenster mit der Papierabdeckung abgedeckt.

Version 2 mit LokSound micro:

Das Gewicht wird bearbeiten wie in der Version 1, die Platine mit der Schnittstelle wieder auf das Gewicht anschrauben.



Motor-Kontaktfeder isolieren damit der Lautsprecher keinen Kurzschluss verursacht



**Schaumstoff als
Schalldichtung
zuschneiden (Verhindert
akustischen Kurzschluss)**

**Zwischenraum mit Kitt
verschließen**

Beim Verwenden eines 23 mm Lautsprechers ist wie bei der Version 1 beim Gehäuse der Maschinenraum zu entfernen.

**Viel Spaß mit dem Sound!
Ihre SoundManufaktur**

Bitte beachten Sie, dass diese Hinweise keine Schritt-für-Schritt Anleitungen darstellen.
Die Sachkenntnis zur Digitalisierung von Modell-Lokomotiven wird vorausgesetzt.
Jede Haftung für Schäden an Lok oder Decoder im Zusammenhang mit unseren Umbauhinweisen ist ausgeschlossen.