



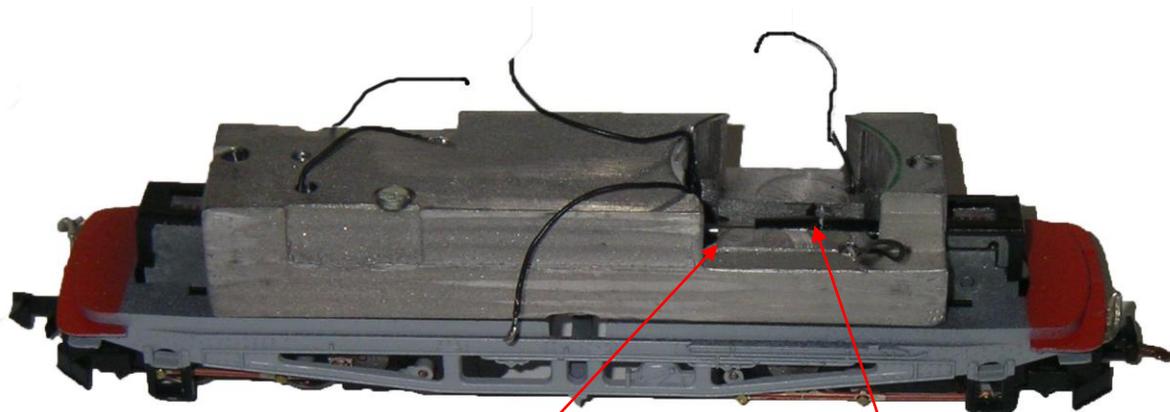
EINBAUHINWEISE ESU LOKSOUND IN ÖBB 1099 (Stängl)

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

Für den Lautsprecher Einbau gibt es zwei Möglichkeiten (20 mm mit Schallkapsel oder 23 mm ohne Schallkapsel).

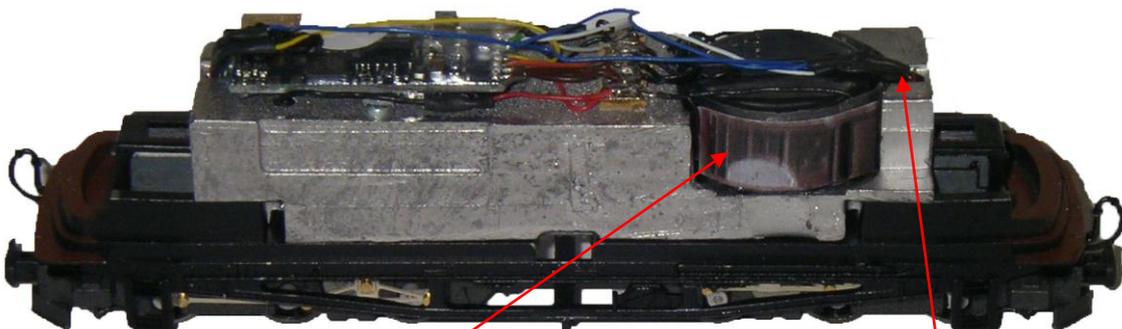
Version 1:

Entfernen der Platine und das Gewicht bearbeiten:



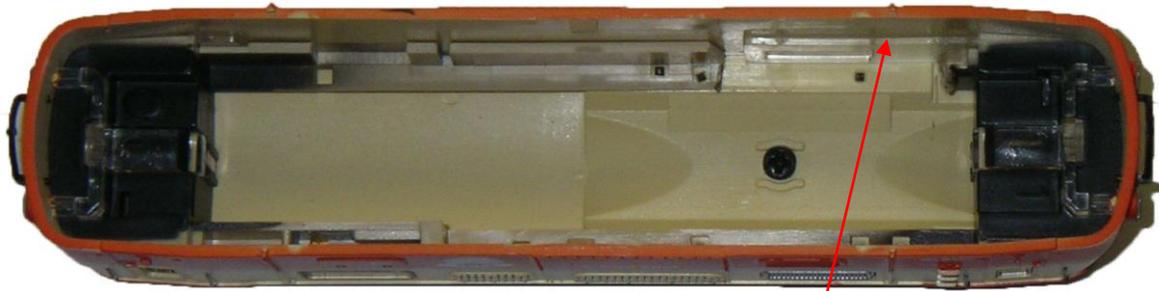
Gegenüber der
Schwungmasse das Gewicht
ausschneiden!

Gewicht mit Fräser ausfräsen
(zur Not auch mit Forstner-
Bohrer möglich da das
Gewicht sehr weich ist)



Lautsprecher 20 mm
Schallkapsel in der Höhe
kürzen.

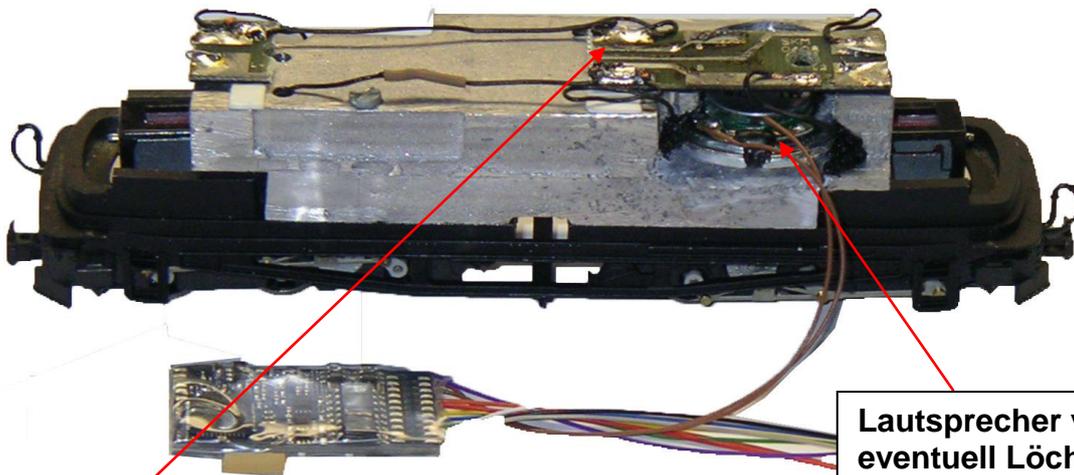
Lampen oder LED
direkt verdrahten.



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

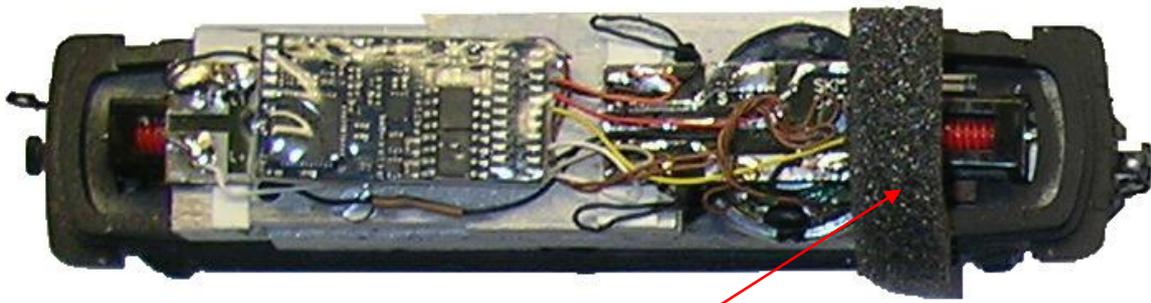
Version 2:

Entfernen der Platine und das Gewicht bearbeiten wie Version 1:



**Platine zerschneiden,
Decoderkabeln auf die Platine
löten.**

**Lautsprecher verkleben,
eventuell Löcher mit Kitt
verschließen.**



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

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

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.