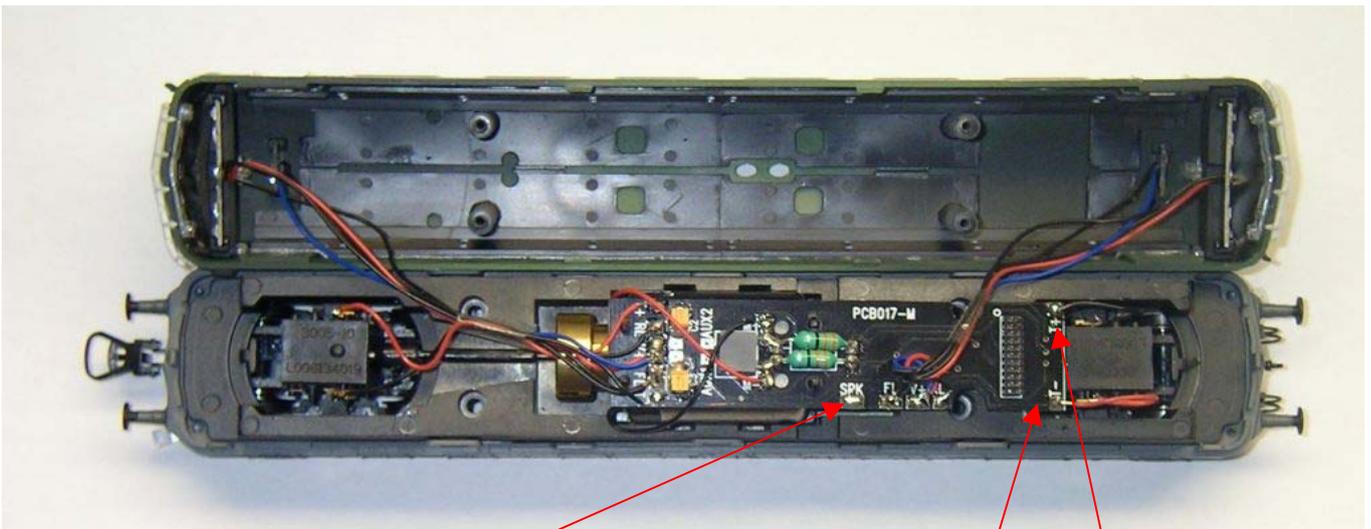


## EINBAUHINWEISE ESU LOKSOUND 3.5 IN ÖBB 2050 (Rivarossi)

Die Lokomotive ist für den Einbau eines Sounddecoders vorbereitet.  
In der Abbildung sehen Sie was unbedingt beachtet werden sollte.



**Wichtig: Leider wurde bei Rivarossi teilweise zuviel Lötzinn verwendet, daher sind die beiden Lötunkte verbunden. Diese gehören unbedingt entlötet da sonst ein Kurzschluß entsteht und der Decoder beschädigt wird.**

Die Lautsprecherkabeln können Sie auch vom Decoder ablösen und auf der Platine bei SPK anlöten.

Es empfiehlt sich, bevor Sie den Decoder an der 21-poligen Schnittstelle anstecken, die beiden Kabeln vom Drehgestell mit einem Isolierband zu überkleben.

Für den Lautsprecher Einbau gibt es zwei Möglichkeiten wobei wird die zweite Version bevorzugen da der Sound wesentlich besser klingt.

Version1:

Damit Sie den Lautsprecher in die Lok einbauen können, müssen Sie die Platine abmontieren, den Motor herausheben und die beiden Schrauben unter der Schwungmasse lösen.

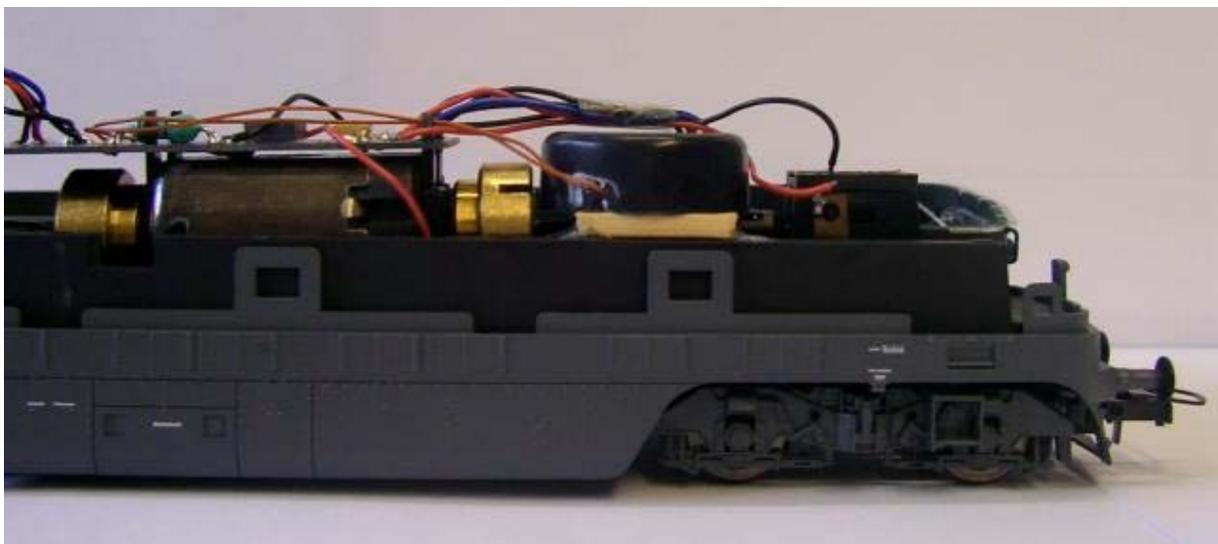
Nun können Sie den Lautsprecher in den unteren Deckel einsetzen. Es empfiehlt sich den Lautsprecher mit Sekundenkleber zu fixieren.

## Version 2:

Das Foto zeigt die Maße, wie sie die Fensterbänder ausschneiden können, um genügend Platz für den Einbau von Lautsprecher und Decoder zu schaffen. Bei dieser Version entfallen zwei Schraubdomes des Gehäuses.



Montieren Sie den Lautsprecher auf kleinen Leisten (z.B. 3x2 Kieferleiste, Zündhölzer?) am Guß-Chassis genau unter dem Ausschnitt der Fensterbänder (im Kardanbereich).



**Damit der Lautsprecher genügend Platz hat zwischen Kardanwelle und Dach empfiehlt sich das Abschleifen des Randes der Schallkapsel bis zum Lautsprecher. Der Lautsprecher wird mit seiner Öffnung nach unten montiert.**



**Viel Spaß mit dem Sound!**

**Ihre  
SoundManufaktur**