

Spoorlaar Arnold V100 upgrade set



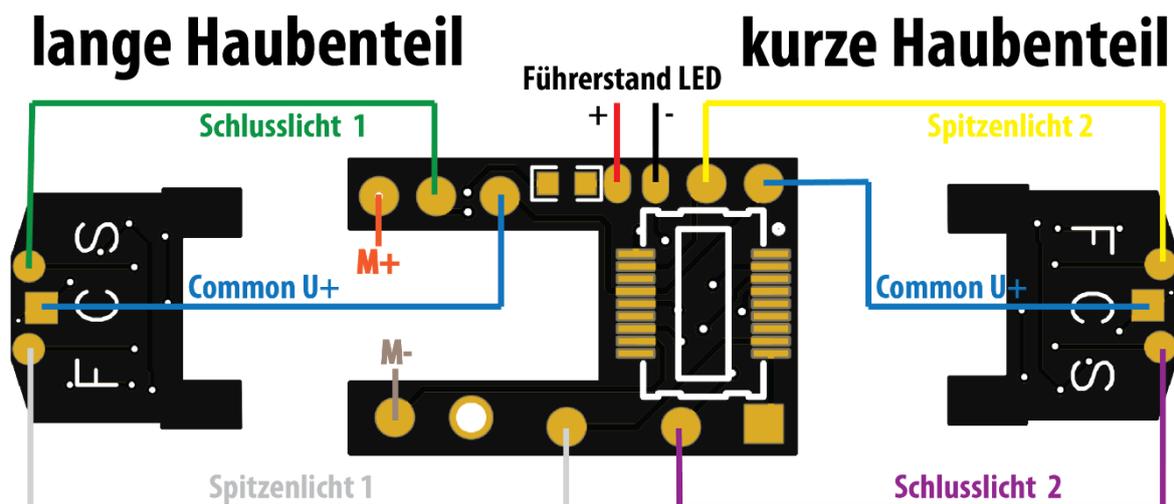
Eigenschaften:

- NEXT18
- LED-Front- und Schlussbeleuchtung
- Führerstandsbeleuchtung

Funktionen:

Funktionsausgänge Decoder	Funktion auf der Leiterplatte
F0f	Spitzenlicht 1
F0r	Spitzenlicht 2
AUX1	Schlusslicht 1
AUX2	Schlusslicht achter
AUX3	Führerstandsbeleuchtung

Anschlussplan:



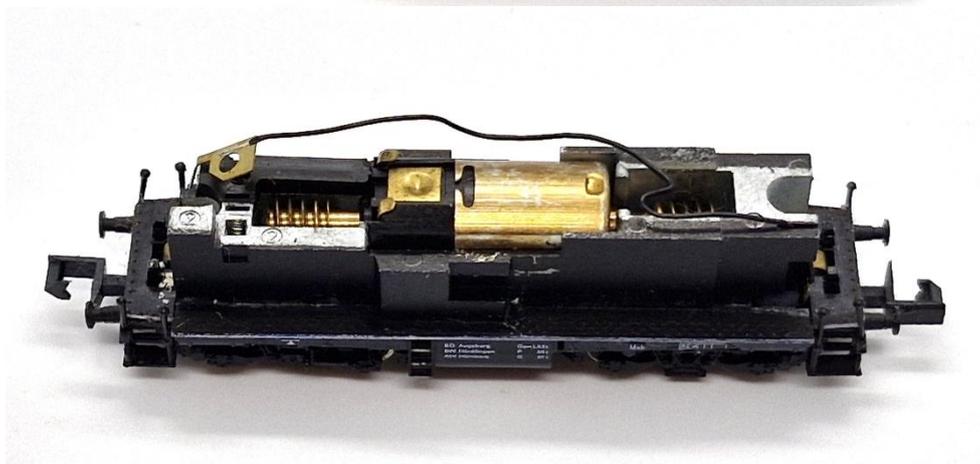
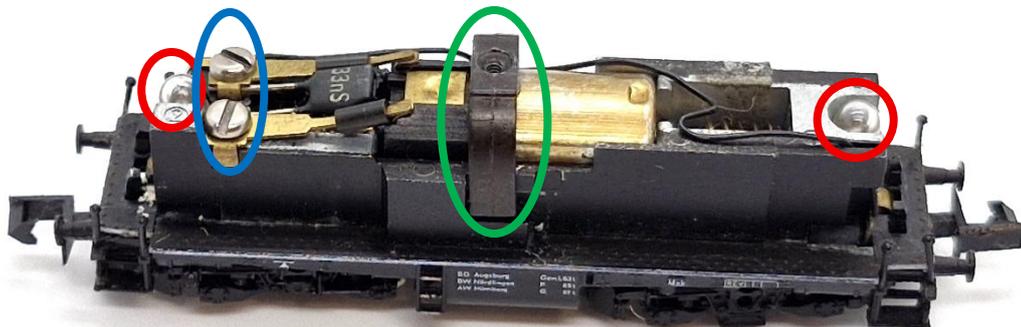
Schritt 1:

Entfernen Sie das Gehäuse. Drücken Sie dazu das Dach nach oben und lösen Sie die Schraube.



Schritt 2:

Entfernen Sie die **Glühlampen** und die **Motorklammer**, **schrauben** Sie auch die Kontaktfedern ab.



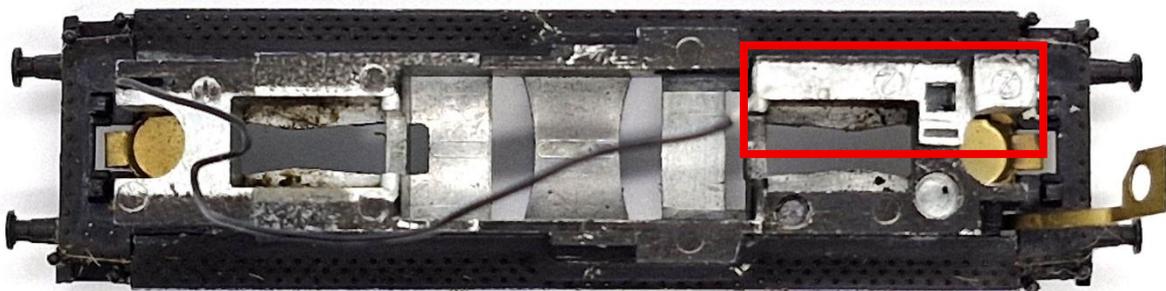
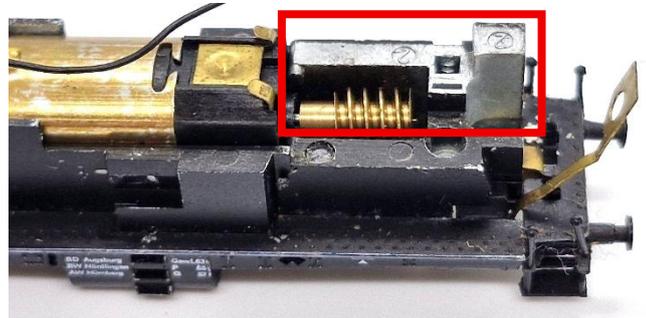
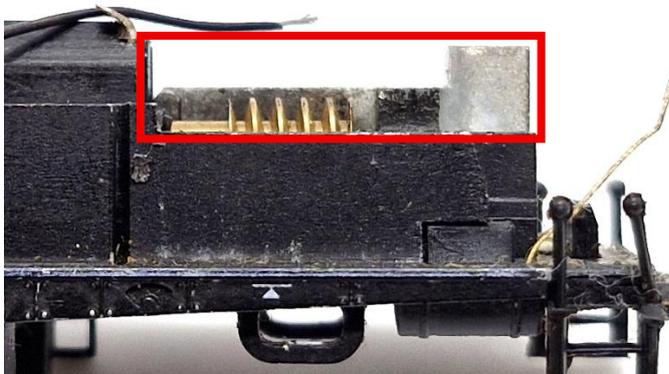
Schritt 3:

Entfernen Sie den Motor vorübergehend aus dem Fahrgestell. Lösen Sie auch die Drehgestelle. Entfernen Sie das Kunststoffteil vom Fahrgestell.



Schritt 4:

Feilen oder fräsen Sie die angegebene Seite ab, sodass beide Seiten gleich hoch sind. (Ergebnis auf der nächsten Seite)



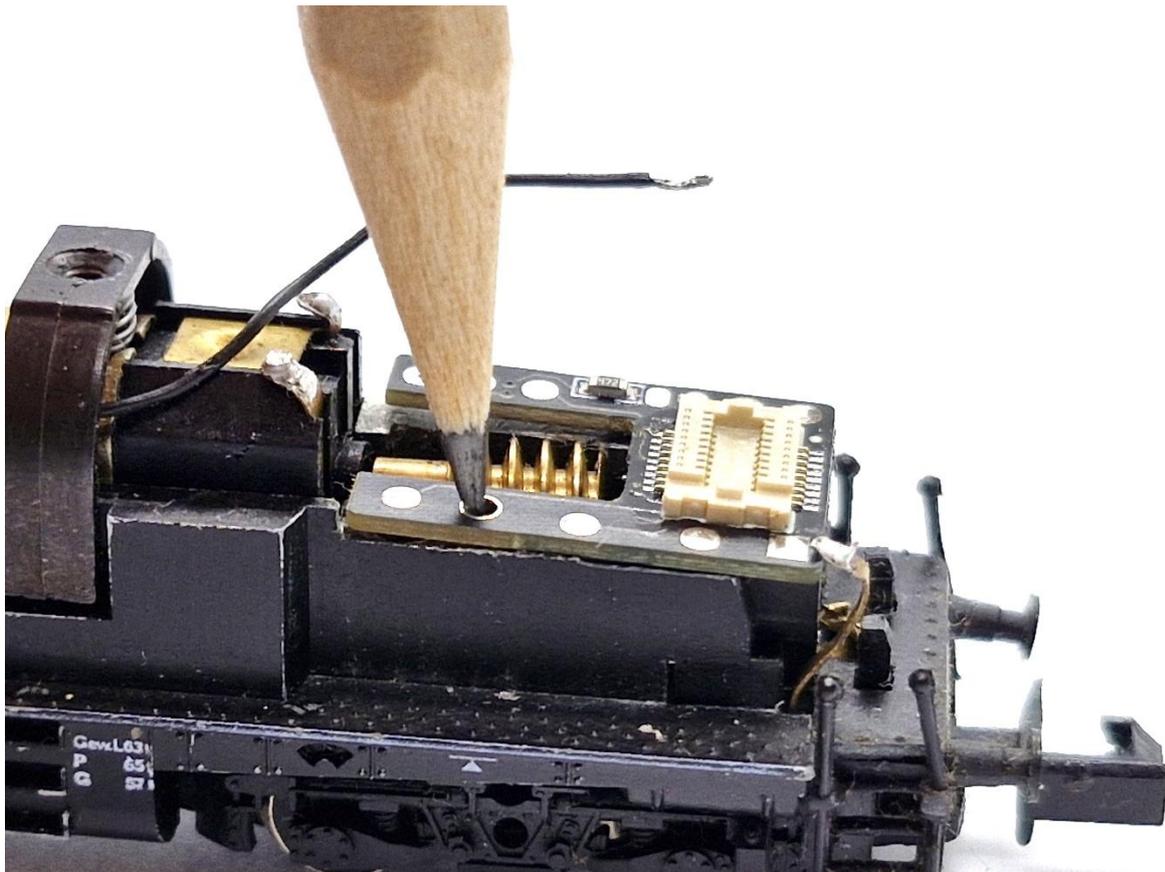


Schritt 5:

Setzen Sie den Motor und die Drehgestelle wieder in das Fahrgestell ein.

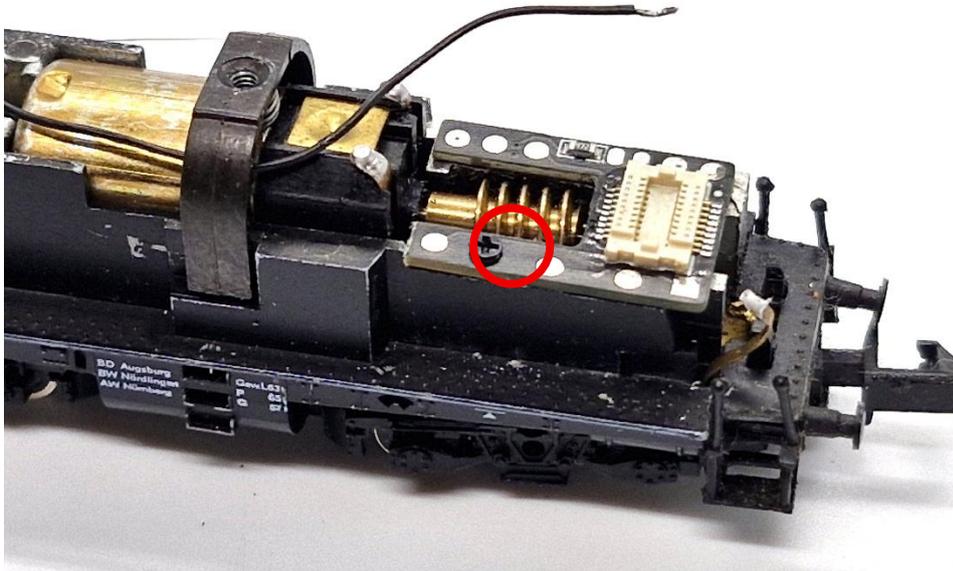
Schritt 6:

Markieren Sie mit Hilfe der NEXT18-Platine die Position des Schraublochs. Bohren Sie dieses mit einem 1mm Metallbohrer ca. 3-4 mm tief aus.



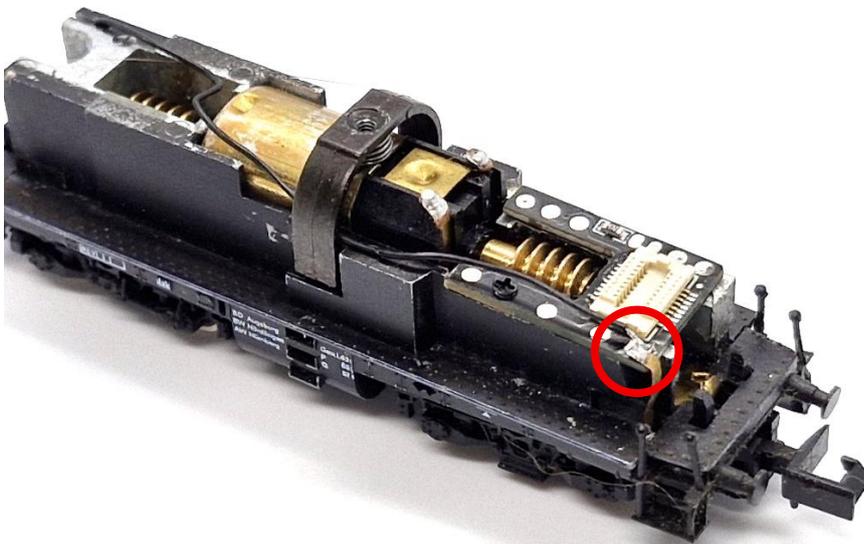
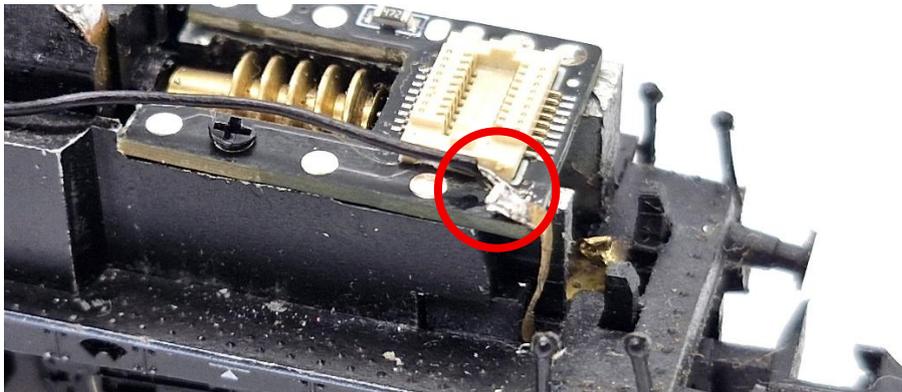
Schritt 7:

Schrauben Sie die Platine mit der mitgelieferten Schraube am Fahrgestell fest.



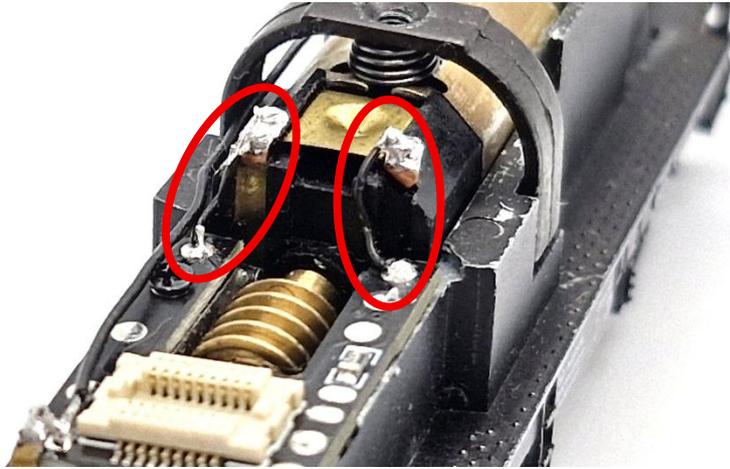
Schritt 8:

Löten Sie die Schienenanschlüsse an die Platine.



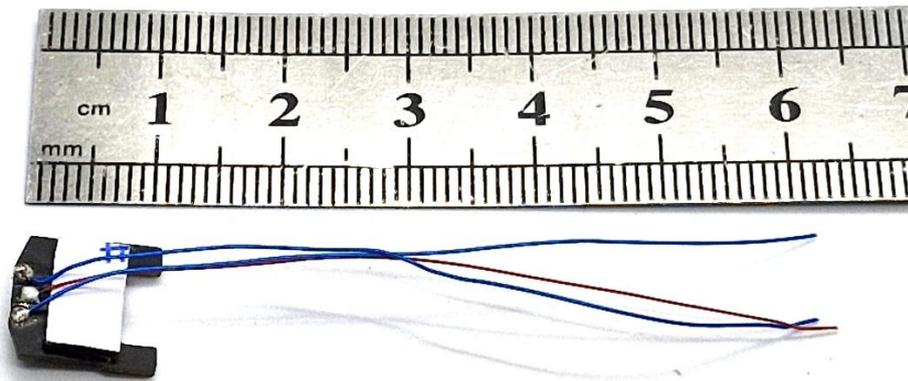
Schritt 9:

Löten Sie den Motor an die Platine.



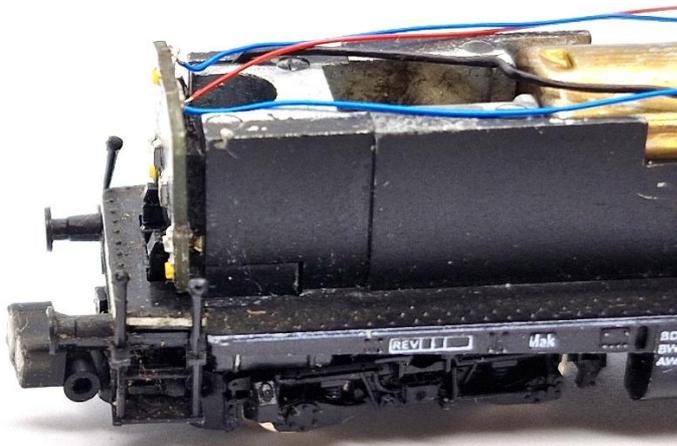
Schritt 10:

Löten Sie dünne Kabel an die erste LED-Platine. Diese ist für das lange Haubenteil



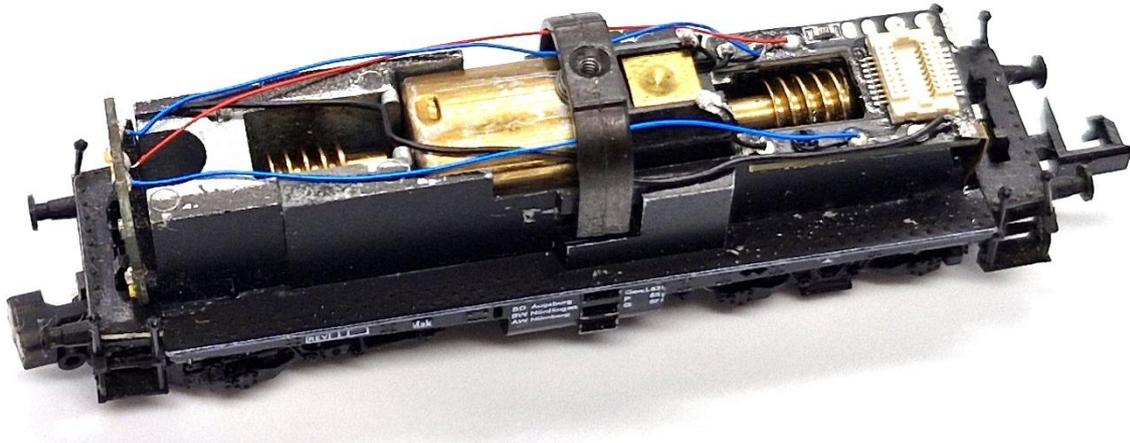
Schritt 11:

Kleben Sie die LED-Platine am Fahrgestell fest.



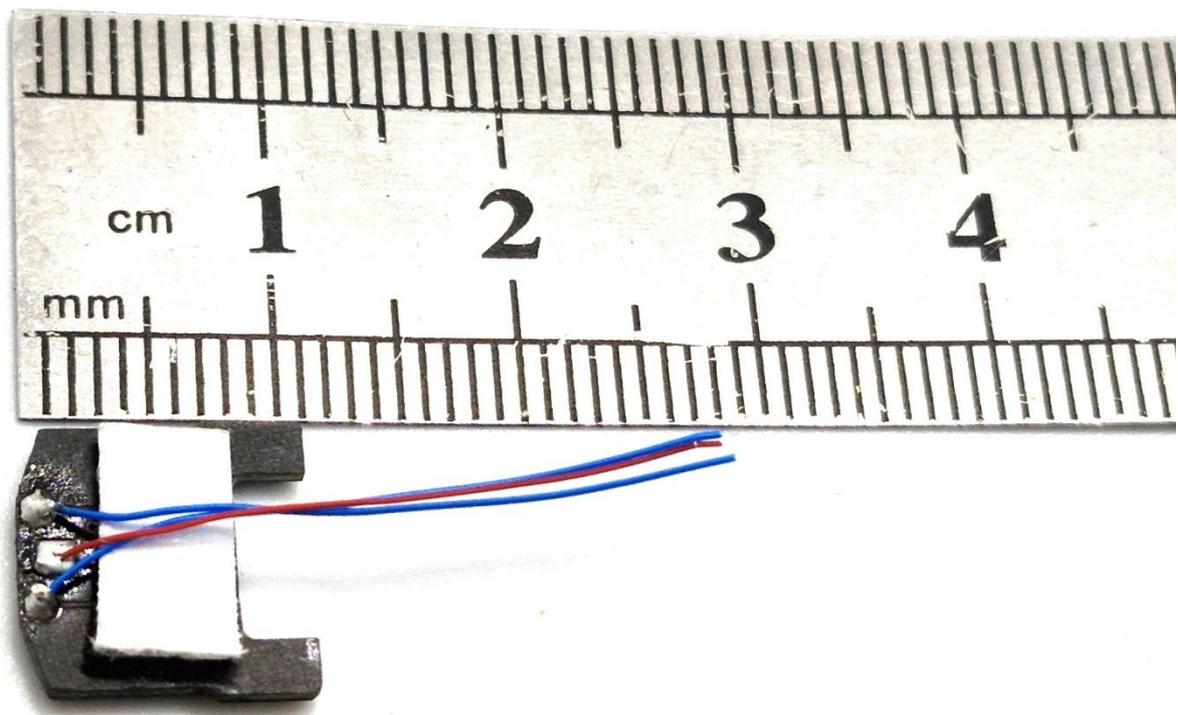
Schritt 12:

Löten Sie die LED-Platine gemäß dem [Anschlussplan](#) an.



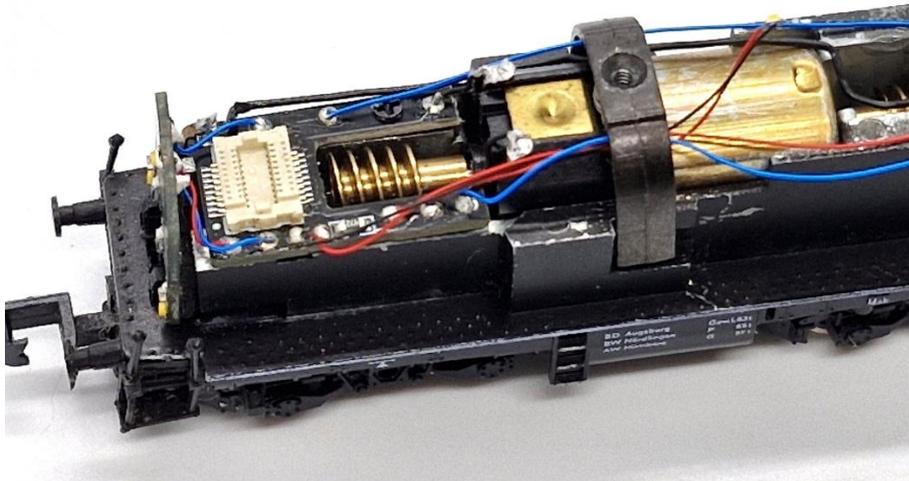
Schritt 13:

Löten Sie dünne Kabel an die zweite LED-Platine. Diese ist für das kurze Haubenteil.



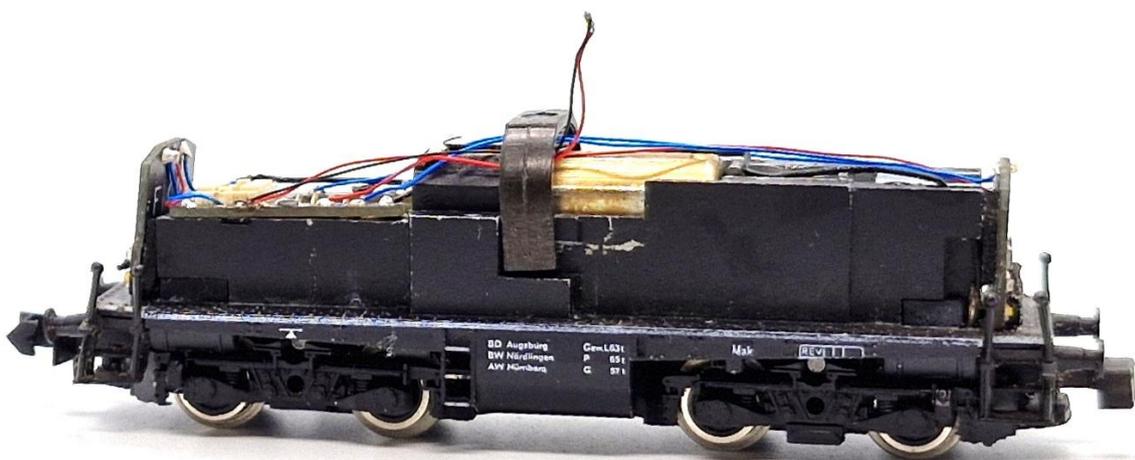
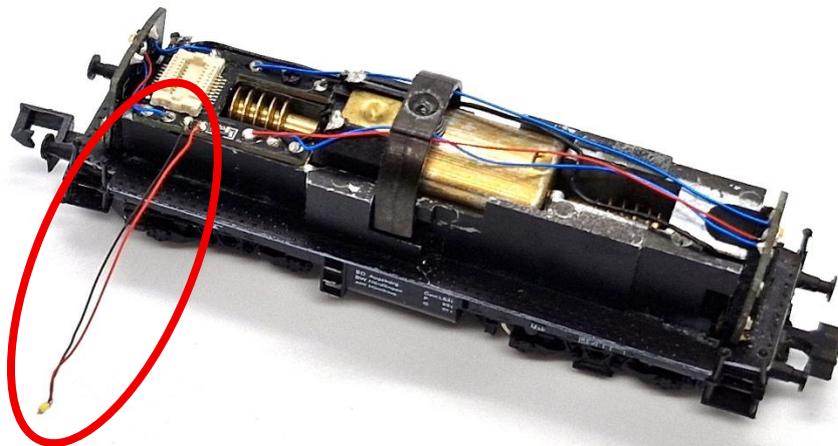
Schritt 14:

Kleben Sie die LED-Platine nun am Fahrgestell fest. Löten Sie diese gemäß dem [Anschlussplan](#) an.



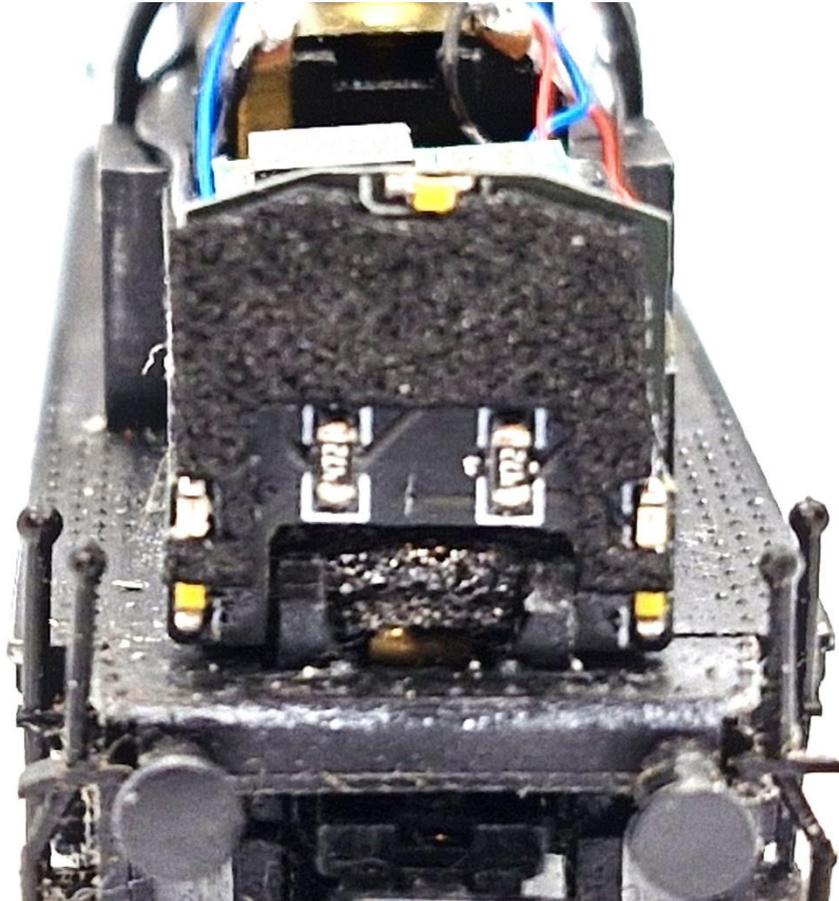
Schritt 15:

Schließen Sie die LED für die Führerstandsbeleuchtung gemäß dem [Anschlussplan](#) an.



Schritt 16:

Kleben Sie die Lichtmasken auf beiden Seiten auf.



Schritt 17:

Bohren Sie die Schlusslichter mit einem 2mm Bohrer auf. Füllen Sie diese anschließend mit Kristal Klear oder Holzleim.



Schritt 18:

Setzen Sie den Decoder ein. Das Gehäuse kann wieder auf das Fahrgestell gesetzt werden. Achten Sie darauf, dass die LED im Führerstand sitzt. Zum Schluss kann das Dach wieder befestigt werden.



Die Installation ist nun abgeschlossen.