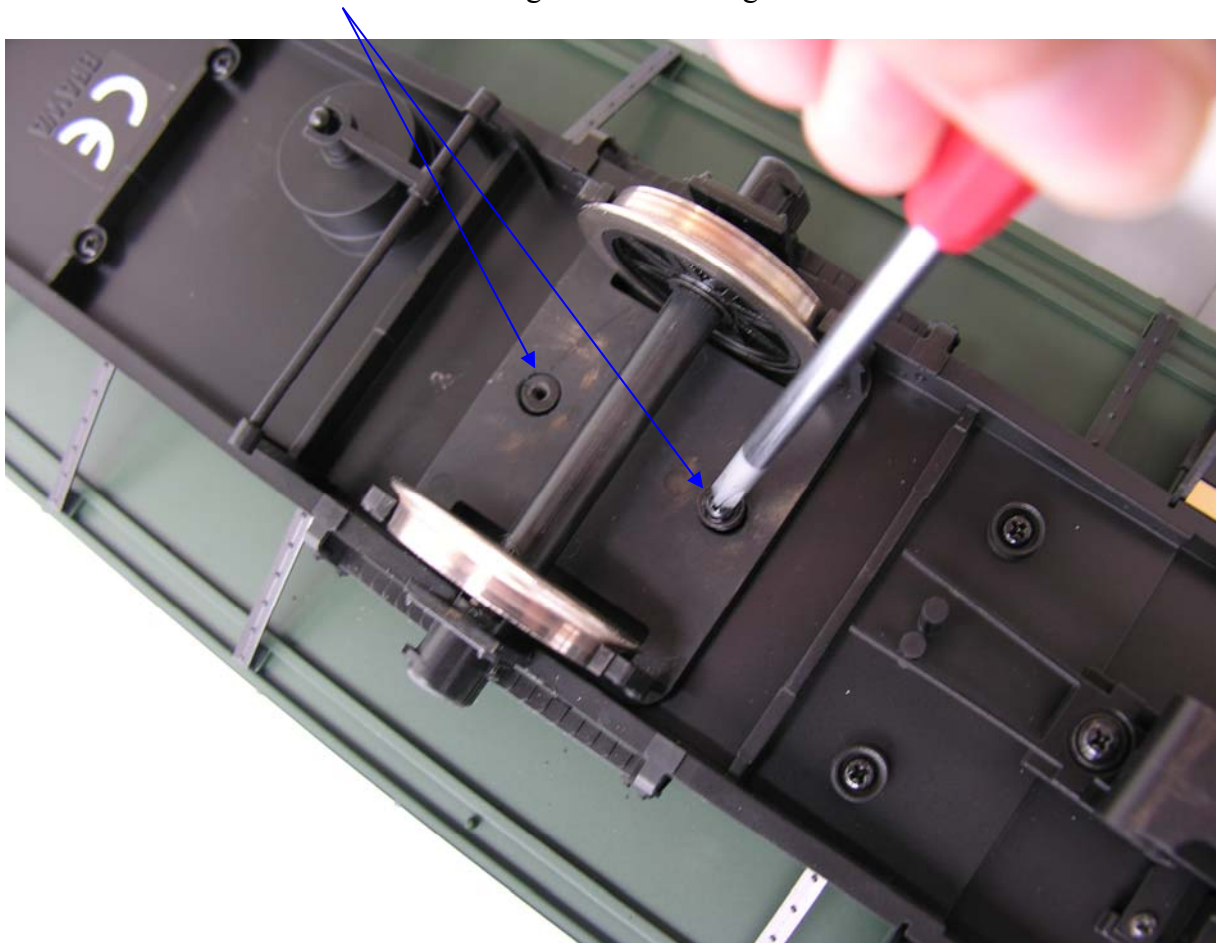




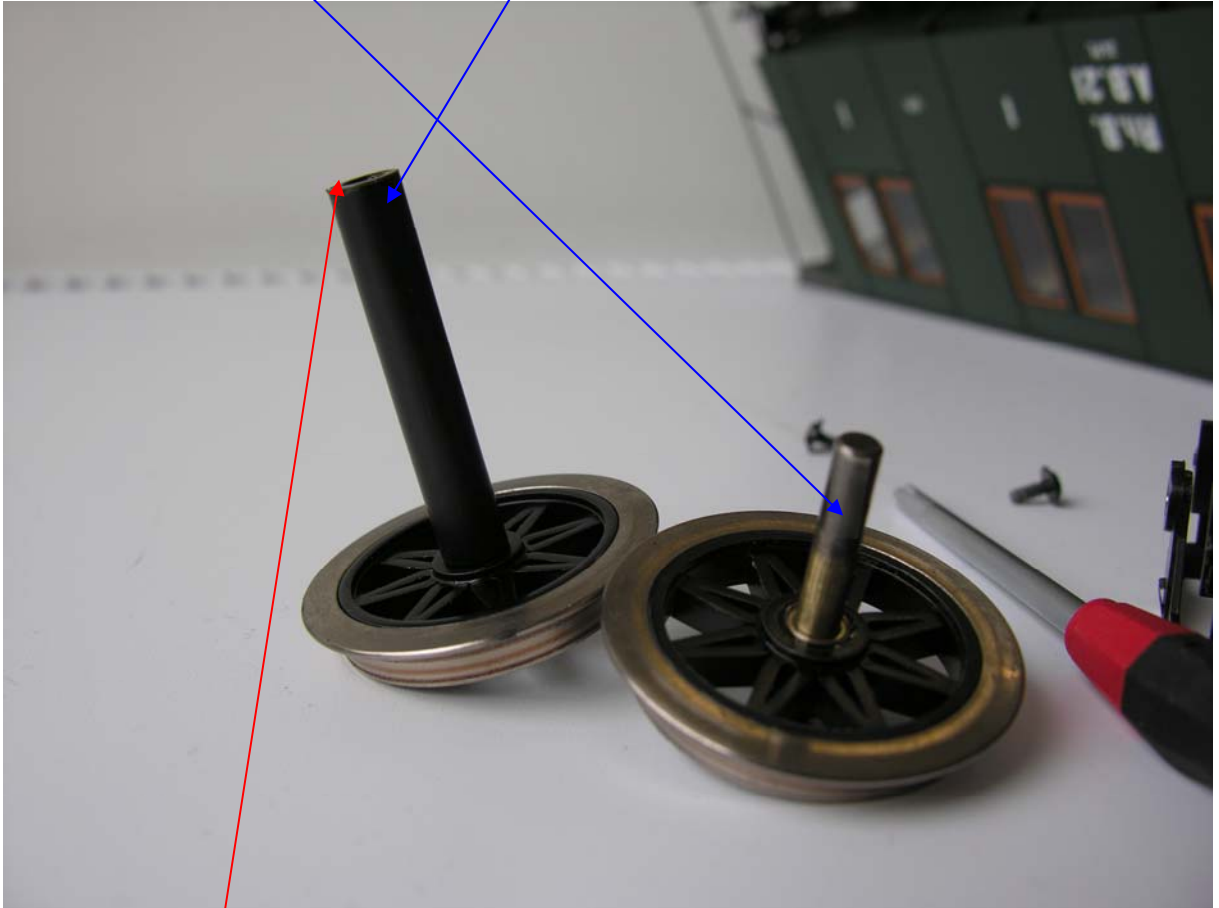
## Umbauanleitung der Wagenradsätze

### 1. Ausbau der Radsätze:

Bitte entfernen Sie die Schrauben der Lagerböcke am Wagenboden



2. Demontage Der Radsätze:  
Ziehen Sie eine Halbachse Aus der Kunststoffachshülse



3. Bohren Sie die Achshülse zur Hälfte mit einem 4 mm Bohrer auf.  
Führen Sie nun die Halbachse wieder in die Bohrung der Achshülse ein. Die aufgebohrte Radseite sollte sich nun sehr leicht in der Bohrung drehen lassen.  
Ist dies nicht der Fall, bitte die Bohrung mit einem 4,1mm Bohrer erneut aufbohren.

4. Die Schraubenlöcher der Lagerböcke mit einem 6 mm Bohrer aufbohren.



5. Die Radsätze und Lagerböcke wieder montieren.  
Nach dem Umbau sollten die Lagerböcke etwas Spiel haben und die einzelnen Räder können sich nun in jede Richtung frei drehen lassen. Nun haben wir den Vorteil, dass bei engen Radian, der Unterschied zwischen innerem Rad und äußerem Rad ausgeglichen werden kann. Weiterhin kann sich der Lagerbock etwas bewegen, was einen leichteren Lauf zur Folge hat.