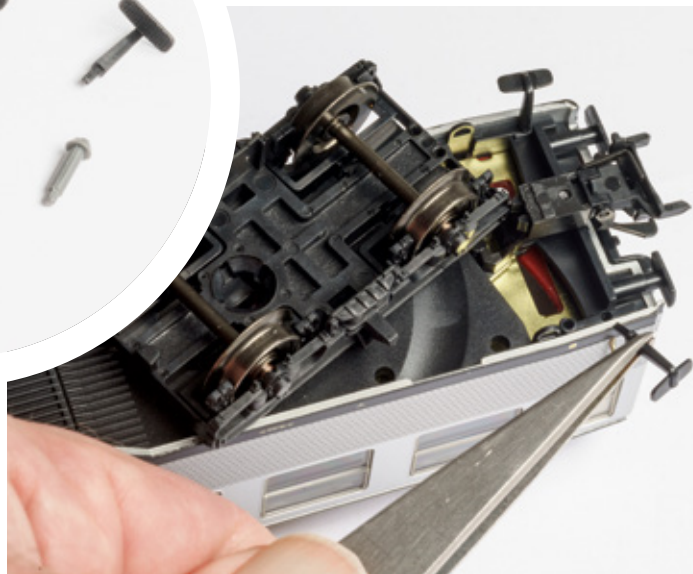


## Nachrüstteile

Bei einigen Märklin Personenwagen liegen WC-Fallrohre und Rangiertritte in Form von sogenannten Nachrüstteilen bei. Was hat es damit auf sich?

Wie schon der Name sagt, sind diese kleinen Extras zum nachträglichen Anbau an Märklin Fahrzeuge gedacht. Neben Bremschläuchen oder Kolbenstangenschutzrohren im Lokbereich sind es im Personenwagensortiment vorwiegend WC-Fallrohre und Rangiertritte. Märklin Modelle sind von Haus aus bereits fein detailliert und vorbildentsprechend mit Anbauteilen ausgestattet, wo immer dies technisch machbar ist. Solche Nachrüstteile geben dem Modell dann aber quasi noch den letzten „Schliff“. Ob er sie an seinem Modell anbringen möchte oder kann, muss jeder Modellbahner für sich selbst entscheiden, da sie im Fahrbetrieb oder beim Transport eventuell „im Weg sein“ könnten.

Am Beispiel des „Silberlings“ (Art. 43800) zeigen wir, worum es geht und wie einfach Nachrüstteile montiert werden können. Die WC-Fallrohre und Rangiertritte liegen diesem Produkt in einem kleinen Kunststoffbeutelchen lose bei. Es sind 4 Rangiertritte und 2 WC-Fallrohre aus hochwertigem Kunststoff. Wer sie anbringen möchte, sollte aber bedenken und vorab prüfen, was für Gleisradien auf der Anlage verbaut sind. Finden sich dort enge Radien besteht die große Gefahr, dass solche Teile im Bereich der ausschwenkenden Wagenkupplungen in Kurven unter Umständen abgerissen werden können. Ist diese Frage geklärt, steht einem Nachrüsten nichts mehr im Wege. Die Aufnahmelöcher für die Anbauteile befinden sich am Wagenboden, links und rechts der Kupplung an beiden Enden des Wagens. Die Rangiertritte werden vorsichtig mit einer Pinzette aus dem Beutel genommen und in das vordere Loch eingesetzt. Die WC-Fallrohre gehören in das hintere Loch. Löcher dafür sind vorbildgerecht nur an der Seite des Wagens mit dem jeweils undurchsichtigen Toilettenfenster vorbereitet. Wer schlanke Finger hat, kann auch auf die Pinzette verzichten. Immer aber sollte man darauf achten, dass man die filigranen Teilchen nicht verbiegt oder abbricht. Wer möchte, kann vorher einen winzigen Tropfen Klebstoff am Einsteckteil anbringen.



Bei allen Fragen zu klassischen und neuen Modellen, Digital-Technik und Anlagenanschluss ist der Märklin Service gerne für Sie da.

Telefon (Mo. – Fr., jeweils 13 – 17 Uhr): +49 (0) 71 61/6 08-2 22

Fax +49 (0) 71 61/6 08-2 25; E-Mail: [service@maerklin.de](mailto:service@maerklin.de)

Internet: [www.maerklin.de/hilfe](http://www.maerklin.de/hilfe)

Post: Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Kundenservice, PF 960, 73009 Göppingen

