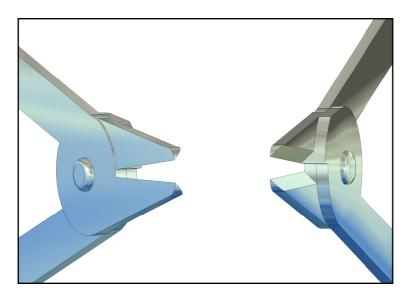
Anleitung für das Kürzen der Gleise

1. Sicherheitshinweise:

- 1.1. Alle Artikel von Juergen Haubrich sind Modellbauartikel für Erwachsene und kein Spielzeug! Sie sind daher für Personen unter 18 Jahren nicht geeignet und unbedingt von Kindern und insbesondere von Kleinkindern fernzuhalten!
- 1.2. Die Gleise haben spitze und scharfe Ecken und Kanten. Sie sind daher mit Vorsicht zu verwenden, um Verletzungen vorzubeugen.
- 1.3. Aufgrund der maßstäblichen Ausführung der Gleise sind sie sehr klein und daher vorsichtig zu behandeln, um sie nicht zu beschädigen.
- 1.4. Das Verlegen der Gleise erfordert den Umgang mit Werkzeug, von welchem Gesundheitsgefahren ausgehen können. Halten Sie sich unbedingt an die Anleitung, um Gefahren zu minimieren und arbeiten Sie nicht an den Gleisen, wenn Sie körperlich oder geistig eingeschränkt sind.

2. Kürzen der Gleise:

Hierzu verwenden Sie bitte einen fasenfreien Seitenschneider, auch "Gleisschneider" oder "Rail Nipper" genannt. Wie im nachfolgenden Bild zu sehen, hat die Schneide dieses Werkzeuges eine gerade und eine angeschliffene Seite. Die gerade Seite hinterlässt einen glatten Schnitt:

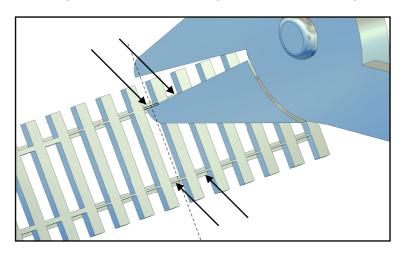


Bitte benutzen Sie keinesfalls Trennscheiben, von diesen gehen erhebliche Gefahren für Ihre Gesundheit und auch die Gleise aus!

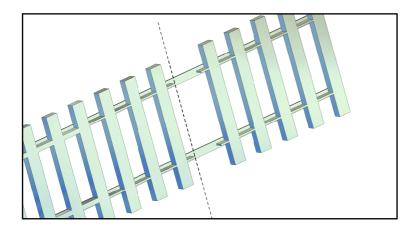
Der Schnitt muss immer mindestens 2 Schwellen (bei den Spuren Z und Zm 3 Schwellen) von einer Verlötung entfernt sein. Dadurch können für das Erreichen der gewünschten Gleislänge 2 Kürzungen an einem Gleis erforderlich sein. Zuerst wird der Schnitt auf den Schienenprofilen angezeichnet. Hierfür eignet sich zum Beispiel ein Stift für CD-Beschriftungen. Es wird so angezeichnet, daß der gefärbte Teil abgeschnitten wird. Die überstehenden Schienenprofile können so problemlos zugeschnitten werden. Soll ein Gleis innerhalb des Schwellenbandes getrennt werden, ist folgendermassen vorzugehen:

JHM Modellbau

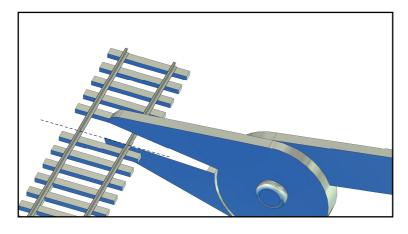
2.1. Zuerst wird das Schwellenband von unten aufgeschnitten. Dabei wird mit 4 Schnitten (siehe Pfeile) eine Schwelle herausgetrennt. Setzen Sie das Schneidwerkzeug wie in der nächsten Abbildung gezeigt ein. Die glatte Schneide des Schneidwerkzeugs zeigt immer zu der Seite des Gleisabschnittes, welcher das fertige Gleis werden soll. Die gstrichelte Linie ist die gewünschte Schnittlinie.



So sollte das Schwellenband nach den ersten 4 Schnitten aussehen:



2.2. Nun wird das das erste Schienenprofil geschnitten. Setzen Sie das Schneidwerkzeug wie in den nächsten Abbildungen gezeigt ein:

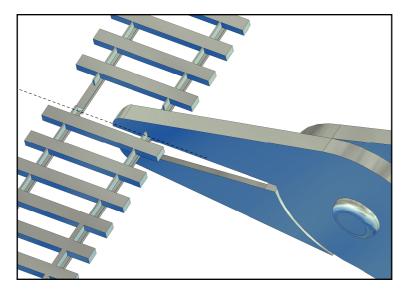


JUERGEN HAUBRICH MODELLBAU Zum Bellerhammer 42 50226 Frechen Tel.: +49 223422936 Mo. - Fr. 10.00 - 18.00 Uhr E-MAIL: mail@juergenhaubriche.de

BANK Deutsche Bank IBAN: DE51 3707 0024 0286 3751 00 BIC: DEUTDEDBKOE

JHM Modellbau

Nach dem Trennen des ersten Schienenprofils wird das Gleis auf den Kopf gedreht und das zweite Schienenprofil geschnitten.



2.3 Am Schluss müssen noch die Ecken der Schienenprofile mit einer feinen Nadelfeile auf 45° angeschrägt werden, dies erleichtert das Aufschieben der Schienenverbinder:

