# Bauanleitung zum Umbau eines Kastentenders

Am Tender sind im wesentlichen folgenden Ding zu realisieren:
1. Kürzen des Gehäuses – Platz schaffen für das Ätzteil
2. Anbau des Wasserstandsanzeigers
3. Anbau der Türen für die Werkzeugkästen
4. Dosiermittelbehälter hinter dem Kohlenkasten
5. Verlegen der Führerhaus-Aufstiegsleitern.

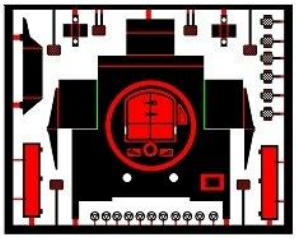
Erstmal Platz schaffen für das Ätzteil - mittels Feinsäge, Feile, Schleifpapier, Feinschleifpapier... Das ist sicher nicht an einem Nachmittag erledigt

Beim Abnehmen des Tendergehäuses von Fahrgestell ist etwas Vorsicht geboten - gehalten wird das Gehäuse vorn von der abziehbaren Schaufelbühne und hinten vom separat angesteckten Werkzeugkasten. Die Sache mit dem Werkzeugkasten ist etwas defizil - der ist 2-dimensional gesteckt: vertikal in der Pufferbohle und horizontal durch's Gehäuse ins Fahrgestell. Aber das wissen zumindest diejenigen ja schon, die ihren 50.35-Tenderhut schon mal "ab" hatten...
Der "Rückbau" an der Gehäusevorderwand ist eigentlich kein Problem - man muss nur darauf achten, dass die Vorderwand nicht ballig wird und bei der Entfernung der "Führerhausrückwand" am Tender ist Vorsicht angesagt.
Die Aufstiegsleitern am Führerhaus werden nur diejenigen am Führerhaus belassen können, die nur ganz große Radien fahren - ansonsten stören sie sich mit dem Kuppelkasten des Tenders. Da steht die "Verlegung" an den Kuppelkasten an, ein Kompromiss, der sich nicht umgehen lassen wird.

Die Tenderrückwand sauber heraus trenne und nach Anleitung biegen , die Kohlenschütte wird unterhalb der Tür eingesteckt und von hinten verlötet.
Der Wasserstandsanzeiger wird ebenfalls zurechtgebogen und mit einem passenden Messingdraht von unten versehen das ganze wird dann am Tender befestigt.
Hier noch ein paar hilfreiche Bilder.



Die Digitalzentrale • Yves Lange (Dipl. Inf. FH) • Waldstraße 14 • 08141 Reinsdorf, OT Vielau
Telefon: +49 (0)375-60 68 98 99 • Telefax: +49 (0)375-692 31 73



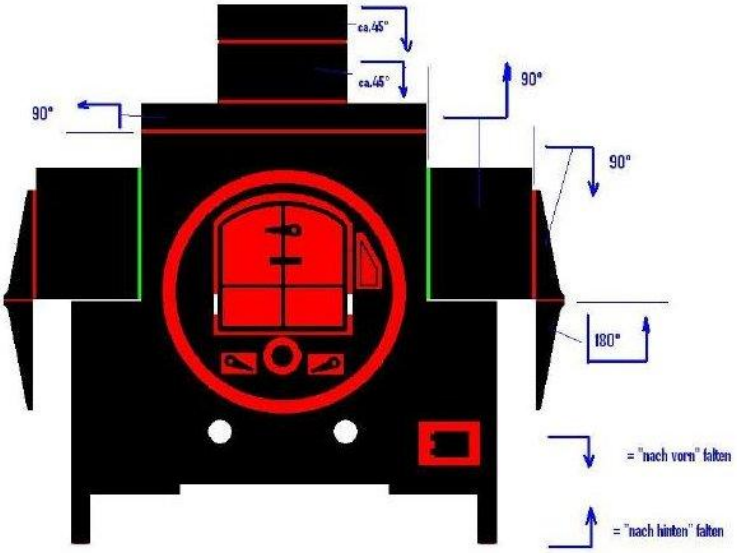
Kohlenschütte kommt unterhalb von den Türen drann

Werkzeugkastentüren

Wasserstandsanzeige

Diverse Tritte

Handräder



Die Digitalzentrale • Yves Lange (Dipl. Inf. FH) • Waldstraße 14 • 08141 Reinsdorf, OT Vielau
Telefon: +49 (0)375-60 68 98 99 • Telefax: +49 (0)375-692 31 73