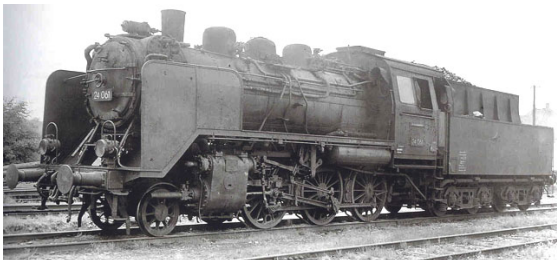


## Lokmodellbau für Anfänger

Wohl jeder „echte“ Modellbahner träumt davon, eine Lok selbst zu bauen. Allerdings trauen sich nur wenige, solch ein Projekt in Angriff zu nehmen. Um alle diejenigen zu ermutigen, die sich bisher noch nicht trautes, hier ein Projekt, das sich wunderbar für Anfänger eignet.

Das Objekt ist die Lok 24 061 des Lokomotiv-Versuchsamtes (LVA) Minden. Für Fahrten mit Messwagen wurde diese 24 mit einem Tender des Typs 2'2 T26 der BR 50 versehen.

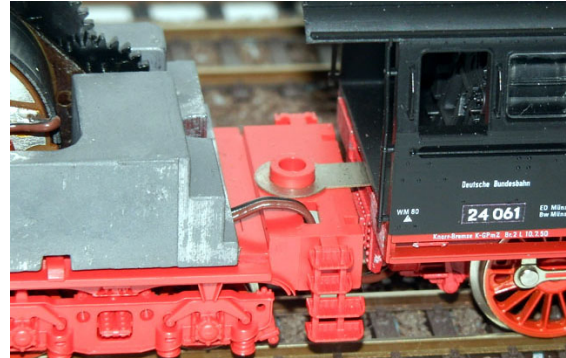


Die Lok gab es von Märklin vor einigen Jahren als Sondermodell, aber ich bin Zweileiterfahrer und wollte auch eine solche Lok haben. Und was die DB früher konnte, können wir doch auch, einfach den Tender austauschen. Gut dazu eignen sich die Fleischmann BR24 und BR50. Diese habe ich mir über ebay besorgt. Mit den etwas neueren Modellen, bei denen die Lok-Tender-Kupplung federt, ist der Umbau am einfachsten.

Viel zu basteln gibt es eigentlich nicht:

- Tendergehäuse spreizen und abheben
- Die beiden Drähte am Motor ablöten und den Tender von der Lok trennen, dazu ggf. Gewicht lösen.

- Den BR50 Tender und die BR24 Lok zusammenkuppeln
- Gewicht wieder befestigen und Stromzuführungen am Motor anlöten.
- Probe fahren und Gehäuse wieder aufsetzen



Was jetzt noch fehlt, ist die passende Loknummer. Auch die lässt sich einfach erstellen. Man benötigt dazu eigentlich nur einen PC und den richtigen Zeichensatz mit den entsprechenden Zifferntypen. (Zu diesem Thema wird es demnächst einen gesonderten Artikel geben.)

Nach dem Drucken auf Klebeetiketten werden die Schilder mit einem scharfen Messer oder Skalpell vorsichtig ausgeschnitten ohne die Trägerfolie zu beschädigen. Mit einer Pinzette Schilder von der Trägerfolie lösen, die Ränder mit einem schwarzen Filzstift färben und über die alte Beschriftung kleben - fertig ist die erste selbst gebaute Lok.

Eigentlich müssten auch noch weitere Anschriften geändert werden, aber diese sind so klein, dass man (ich) sie aus 30 cm Entfernung schon nicht mehr erkennen kann, also habe ich mir das erspart.

