



Wuchtig und kraftvoll präsentiert sich 194 055 in einem Betriebswerk vor der Lokhalle.

Die Modelle der Elektrolok-Baureihe E 94 gehören seit langem zum Programm von Roco. Nun wurde die bekannte Güterzuglok für H0 erneut überarbeitet.

## Der Klang des Krokos

**M**an könnte sagen, dass der Spitzname „Krokodil“ für die Lokomotiven der Baureihe E 94 auch ganz gut auf das entsprechende Roco-Modell passen würde. Schließlich zählen diese Reptilien zu den ältesten noch existierenden Tierarten

auf unserem Planeten. Ebenso verhält es sich mit dem Roco-Modell: Seit vielen Jahren findet sich die E 94 in allen möglichen Varianten im H0-Programm dieses Herstellers. Dass aus der Maschine aber dennoch kein modelltechnisches Fossil wurde, dafür sorgt die gute Roco-Tradition, langsam in die Jahre kommende Modelle von Zeit zu Zeit kräftig zu überarbeiten.

So geschah dies jüngst auch wieder einmal mit der E 94, die nun als Bundesbahn-Lok der späten Epoche IV mit Computer-Nummer neu aufgelegt wird. Dabei hat sich Roco für eine Maschine des Bw Ingolstadt, 194 055, wie sie in den 80er-Jahren unterwegs war, entschieden. Die Überarbeitung betrifft besonders die Anbauteile. So sind sämtliche Griffstangen und Dachleitungen nun aus feinem Metalldraht gefertigt. Besonders gefallen die hauchdünn geätzten Dachstege, die an die Machart von Kleinserienmodellen erinnern. Leider sind die ebenfalls geätzten Griffstangen auf den Vorbauten fast schon ein wenig zu

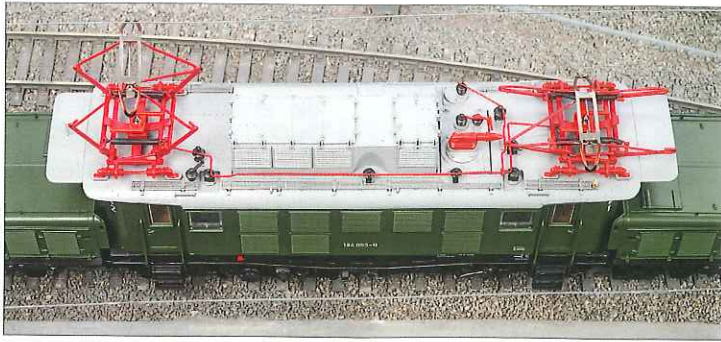
zierlich geraten. Die Beleuchtung erfolgt jetzt durch warmweiße und rote Leuchtdioden, die ihr Licht leider nicht ganz gleichmäßig über alle drei beziehungsweise zwei Spitzenlichter verteilen. Die nun wieder vorbildgerechte Beleuchtung wurde allerdings auch mit einer nicht mehr frei-



Die Front gibt eine Bundesbahn-194 in ihren letzten Einsatzjahren gut wieder.

### STECKBRIEF

- ▶ **Hersteller:** Roco
- ▶ **Nenngröße:** H0
- ▶ **Bestellnummer:** 78355 (AC)
- ▶ **Antrieb:** Motor mit zwei Schwungmassen wirkt auf vier Achsen
- ▶ **v<sub>max</sub> (Fahrstufe 28):** 135 km/h
- ▶ **v<sub>min</sub> (Fahrstufe 1):** 1 km/h
- ▶ **Gehäuse/Fahrwerk:** Kunststoff/Metall
- ▶ **Haftreifen:** Vier
- ▶ **Gewicht:** 462 Gramm
- ▶ **Schnittstelle:** PluX22
- ▶ **Preis:** 289,00 Euro (UVP)



Der Hauptschalter der Lok ist nun rot eingefärbt. Die Leitungen auf dem Dach bestehen jetzt aus feinen Drähten anstatt der lange Zeit von Roco hier verbauten Kunststoffteile.

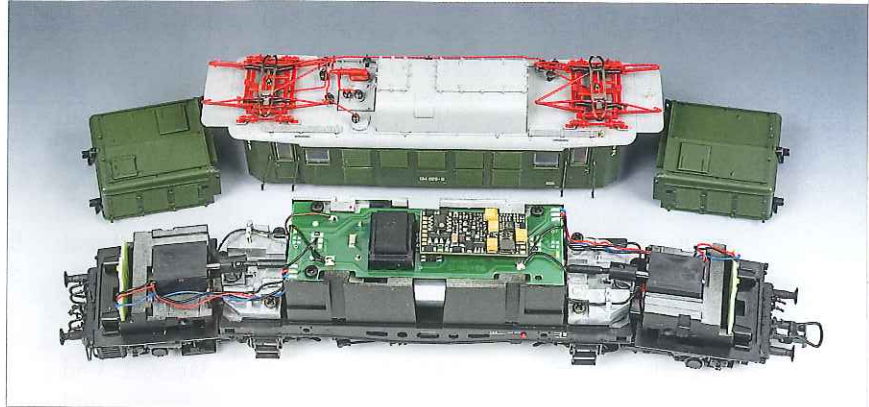
Extras wie einstellbarem Bremsenquietschen, zwei Pfeiftönen, Ansagen und Ankuppel-sound wiedergegeben. So verrichtet beispielsweise erst das Schaltwerk seine Arbeit, bevor die Lok schließlich anfährt, was sie absolut sanft und geschmeidig erledigt. Interessant ist, dass das Zugpersonal seine Ansagen in österreichischem statt passendem bayerischen Dialekt verkündet, was wohl der Heimat des Modellherstellers geschuldet ist. □ *A. Bergner*

stehenden oberen Lampe, wie es schon bei ganz frühen Auflagen der E 94 üblich war, erkaufte. Hier wäre eine einzelne, direkt

### Der Sound des Krokodils überzeugt selbst Kenner

in das obere Spitzenlicht eingebaute SMD-LED sicher die elegantere Lösung gewesen. Der Loksound des getesteten Wechselstrom-Modells hingegen dürfte kaum Wünsche offen lassen. Die Geräuschkulisse einer E 94 wird realistisch und mit vielen

Das Innere der Lok zeigt sich aufgeräumt und übersichtlich. Die Platine, auf welcher der Decoder sitzt, gibt den Motor nach Lösen von vier Schrauben frei.



HERPA MINIATURMODELLE



Minikits



Teileservice



Markenshop-Special

## GÜNSTIGES MODELLBAHN-ZUBEHÖR AB 3,95 EURO

### Teileservice, Minikits und Specials in 1:87 (H0)

Rollendes Zubehör für die Modellbahn muss nicht teuer sein: Mit den Minikits erhalten Sie hochwertige Herpa-Miniaturmodelle im günstigen Bausatz, mit dem Teileservice gestalten Sie Ihre eigenen Modelle nach Wunsch und im

Markenshop von Herpa gibt es immer wieder neue Modellhighlights wie aktuell ein 2er Containerset der Bundesbahn aus der Epoche IV. Minikits und Teileservice erhalten Sie im Handel, das Containerset und mehr unter [www.herpa.de/modellbahn](http://www.herpa.de/modellbahn).