

MEG

Schmalspur-Personenwagen Nummer 44-47 und 54-56

Bausatzaktion im Maßstab 0e+0m / 1:45
Info 1



Wir möchten eine neue Bausatzaktion durchführen. Dies haben wir schon bei der Auslieferung unserer Bausätze der Lokomotive MEG 46 angedeutet.

Als Vorbild für das neue Spur 0e/0m Modell haben wir einen Personenwagen der Mittelbadischen Eisenbahn-Gesellschaft ausgewählt. Mit der Lokomotive MEG 46 unserer Bausatzaktion und mit dem MEG Triebwagen T1 – T8 von Markus Klünder sind zwei ansprechende Spur 0 Triebfahrzeuge der Mittelbadischen Eisenbahn-Gesellschaft im Modell vorhanden. Was fehlt sind nur noch die passenden Wagenmodelle.

Auf der Suche nach vorhandenen Vorbildern war die Reise schnell zu Ende. Die einzigen noch existierenden Wagen stehen, wie Lok 46 und die Triebwagen T 7 und T 13 bei der Museumseisenbahn Selfkantbahn in Schierwaldenrath. Im Bestand der Sammlung der Selfkantbahn sind die drei fahrbereiten zweiachsigen Personenwagen Nr. 45, 54 und 56 sowie der Wagenkasten Nr. 46 ohne Fahrgestell. Ferner befindet sich dort der Gepäckwagen Nr. 12. Erhaltene Güterwagen der MEG sind uns nicht bekannt.

Damit war die Entscheidung klar. Wir möchten Modelle bauen und anbieten deren Abmessungen und Details wir am Original selbst ermitteln können.

Verfahren

Abweichend von unseren seitherigen Bausatzaktionen führen wir dieses Mal keine unverbindliche Vorherabfrage durch. Zum einen sind die Arbeiten an den Urmodellen bereits sehr weit voran geschritten. Wir können über den zeitlichen Ablauf und den Preis bereits genaue Auskunft erteilen. Zum andern ist uns der Kreis möglicher Interessenten bekannt und wir können uns direkt an Sie wenden.

Mit diesem INFO 1 versenden wir das verbindliche Bestellformular. Falls sie an der Bausatzaktion teilnehmen wollen, füllen Sie bitte das Bestellformular aus und senden es mit ePost an ahbvai@armin-berberich.de .

Es werden nur so viele Bausätze hergestellt, wie Bestellungen eingehen.

Termine

Bestellschluß ist **20. Februar 2010**

Voraussichtliche Auslieferung ist **Mai 2010**

Preis

Der verbindliche Preis für einen Bausatz beträgt:

250,- Euro
plus Paketporto

Einen Mengenrabatt bei der Bestellung von mehreren Bausätzen können wir nicht einräumen. Wir haben den Preis so kalkuliert, daß wir ab dem ersten Bausatz an der unteren Linie liegen. Sollte die von uns angenommene Anzahl nicht zustande kommen, dann tragen wir das Risiko der Mehrkosten, bzw. müssen die Bausatzaktion absagen und tragen die bereits entstandenen Vorkosten.

Bei der letzten Bausatzaktion hat sich folgende Abwicklung bewährt: Wenn die Bausätze bei uns fix und fertig gepackt sind bekommen Sie von uns eine Zahlungsaufforderung. Nach Eingang des Betrags auf dem mitgeteilten Konto wird das Paket umgehend versendet.

Bausatz

Wie bei allen unseren Bausatzaktionen sind wir bestrebt soweit möglich ein exakt maßstabgetreues Modell herzustellen. Bei den Modellen nach dem Vorbild der Mittelbadischen Eisenbahn Gesellschaft wenden wir den Maßstab 1:45 an. Da die überwiegende Zahl der „schamlosen Schmalspurbahner“ die 0e Spur bevorzugt sind die Modelle auch darauf abgestellt (z.B. das Maß Pufferteller über SOK, Radsatz, Hängeeisen etc). Wir versuchen aber immer, die Bausätze so zu gestalten, daß 0m Bahner mit kleinen Anpassungsarbeiten das Modell selbst für ihre Spurweite modifizieren können. In der Bauanleitung wird an entsprechender Stelle darauf eingegangen.

Der Bausatz des MEG Personenwagens enthält alle Teile um das Modell herzustellen:

- Kunststoffguß: Fahrgestell, Wagenkasten, Dach, Bühnenbrüstungen und Inneneinrichtung
- Messingguß: gefederte Achslager, komplette Nachbildung der gesamten Bremsanlage, Bremsschläuche, Trittbretter, Haltestangen und sämtliche weiteren Anbauteile
- Speichen-Radsätze Messing vernickelt
- Messingdrähte und Schrauben
- Beschriftungssatz als Naßschieber

Ferner ist eine CD mit folgenden Daten beigelegt:

- Eine ausführliche Bauanleitung (Text)
- Fotos eines unlackierten fertigen Wagens sowie Fotos eines lackierten Wagens. Darauf sind alle Details genau zu erkennen. (Hinweis Foto-Papierabzüge im Format 13 x 18 auf dem Basteltisch erleichtern den Zusammenbau erheblich)
- Zeichnungen der 3D Konstruktion

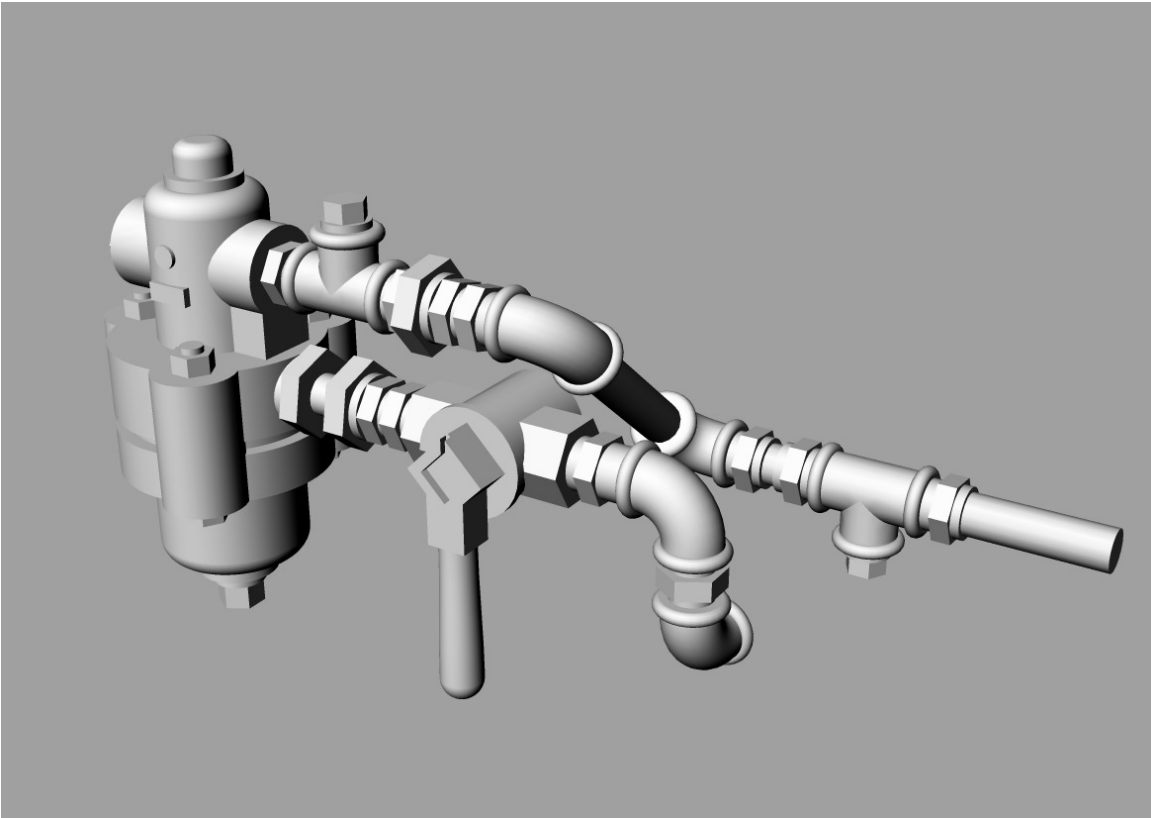
Im Bausatz nicht enthalten sind:

- Farben, Lacke
- Klebstoffe
- Werkzeuge
- Zeit und Muße den Bausatz zusammen zu bauen.

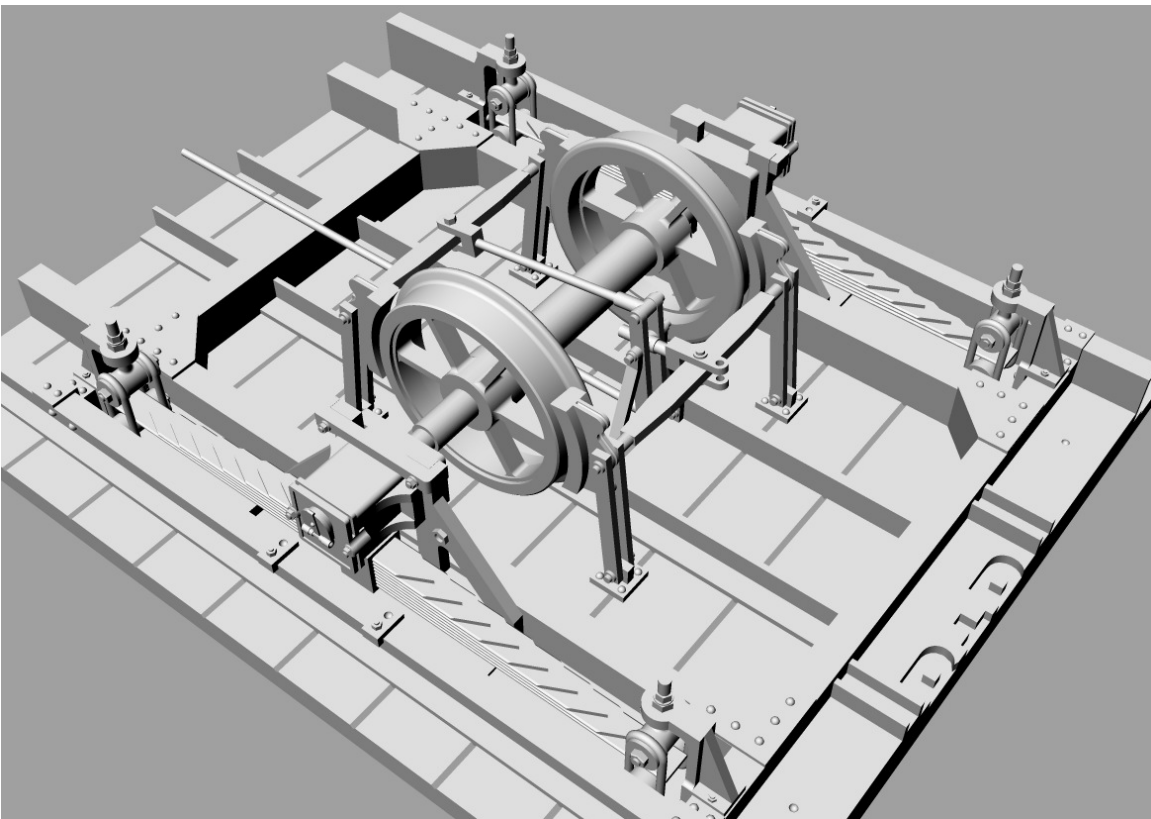
Konstruktion

Bei der Konstruktion dieses Modells gehen wir ganz neue Wege. Das Modell entsteht nicht im mehr klassischen Urmodellbau. Wir wenden jetzt die Verfahren der 3D Konstruktion, des Rapid Prototyping und des Wachsplots an. Mit diesen neuen Verfahren wird uns im Urmodellbau die Möglichkeit geben schneller und präziser zu arbeiten. Fehler können am Bildschirm frühzeitig erkannt und ausgeschlossen werden. Das Risiko ein Urmodell ein zweites Mal bauen zu müssen wird damit weitgehend vermieden.

Um Ihnen einen kleinen Einblick in diese Welt zu geben, sind noch ein paar 3D Bilder angehängt. Mit den Dateien dieser Bilder werden die Wachsplots für die Urmodelle der Messinggußteile und die Kunststoffurmodelle im Prototyping hergestellt.



Modell des Ventils zwischen Luftkessel und Bremszylinder



Modell einer Achse mit Radlager, Blattfedern, Hängeeisen mit Umlenkungen und einem Ausschnitt von der Unterseite des Fahrgestells

