



## Modellbau im hochauflösenden 3D-Druck für Spur TT bedeutet:

- Maßstabs-Treue
- Fülle an Details
- Individualität

## Modell: ET014b\_TT

Lieferwagen mit Hochdach, geschlossen, langer Radstand, V2.0, Bausatz 1:120

Schwierigkeitsgrad: Stufe 1 von 5

## Herzlichen Glückwunsch

zu Ihrem neuen *etchIT*-Modell!

Mit der vorliegenden Beschreibung wollen wir Ihnen wichtige Anregungen für den Bau des vorliegenden Modells

ET014b\_TT, Lieferwagen mit Hochdach, geschlossen, langer Radstand, V2.0, Bausatz 1:120

geben, die Ihnen helfen, ein individuelles Schmuckstück auf Basis dieses maßstabsgetreuen und filigranen *etchIT*-Modells zu fertigen.

Denn auch wenn jedes Ätztableau weitgehend dem nächsten entspricht, ist es erst Ihrer Farbgestaltung und Fantasie zu verdanken, wenn demnächst ein weiteres Unikat Ihr Diorama oder Ihre Anlage schmückt!

Sollten Sie mit dem Modell zufrieden sein – wovon wir ausgehen – interessieren Sie vielleicht weitere Modelle aus dem *etchIT*-Programm. Sehen Sie sich immer mal wieder auf

[www.etchIT.de](http://www.etchIT.de)

um; die Zahl der verfügbaren Modelle erhöht sich ständig.

Nun viel Spaß und viel Erfolg beim Bau und der Ausgestaltung Ihres neuen Modells von *etchIT*.

### *Lieferumfang:*

- Kunststoff-Rohling 3D-Druck (Body und Räder)
- silverTOPIC / colorTOPIC Element/Elemente
- silverTOPIC / colorTOPIC Rahmen mit Frontscheibe, 1Stück
- silverTOPIC / colorTOPIC Scheinwerfer, selbstklebend

### *Vom Modellbauer beizustellen:*

- Viel Spaß und ein wenig Geduld

# Aufbau ET014b\_TT — Lieferwagen mit Hochdach, ge- schlossen, langer Radstand, V2.0, Bausatz 1:120

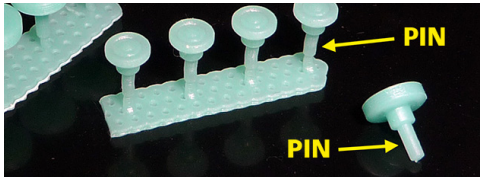
## Lieferumfang



## Karosserieteile und Räder

Das Fahrzeug besteht aus den Teilen Karosserie und Chassis. So sind problemlos mehrfarbige Lackierungen des Innenraumes möglich.

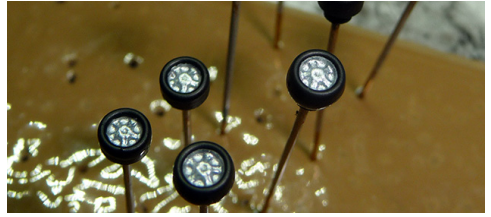
Die Räder sind separat und mit einem zusätzlichen Pin ausgeführt.



Dieser wird in eine Akkubohrmaschine mit langsamer Drehzahl als Hilfsachse beim Lackieren eingespannt.



Zuerst insgesamt in Felgenreife lackieren, dann – wie ausführlich im PDF-Dokument „Hinweise zum 3D-Druck.pdf“ beschrieben (liegt Ihrer Auftragsbestätigung als eMail-Anhang bei oder zu finden auf der etchIT-Website unter „Bauanleitungen“) – mit Hilfe eines Akkuschaubers sauber runde Reifen aufmalen:



Nach dem Grundieren kann sich der Modellbauer nach eigenem Gusto eine Wunschfarbe und eventuell Decals aussuchen, die sein Wunschmodell vervollständigen.

Eine andere Methode, sehr schnell und unkompliziert zu Rädern mit sauberen Radkappen zu kommen, besteht darin, die Räder mit doppelseitigem Klebeband auf einem Stück Karton zu fixieren, sie dann mit matt anthrazit Acrylfarbe an zu pinseln. Nach dem Trocknen werden Radkappen in Form von kleinen Kreisflächen aufgeklebt, z. B. mit den SILVERTOPIC bzw. COLORTOPIC-Elementen aus dem etchIT-Programm.

## Frontscheibe und Zurüstteile

Dem Bausatz liegen eine vorgefertigte Frontscheibe mit Rahmen sowie einige selbstklebende Zurüstteilen wie Scheinwerfer und Rammschutzleisten bei.

Die Frontscheibe bei Bedarf in der Wölbung noch etwas anpassen – vorsichtig zwischen Daumen und Zeigefinger nachbiegen. Dann mit Kleber für Transparent-Teile am Rand festkleben.

Die übrigen Fenster können mit Micro Kristal Klear gefertigt werden, wie in der PDF-Datei „Herstellung von Fahrzeugfestern.pdf“ ausführlich beschrieben. Diese Datei finden Sie im Anhang Ihrer per Mail zugewandten Auftragsbestätigung oder auf der etchIT-Website unter „Bauanleitungen“.

Hier noch einige fertige Modelle von Fahrzeugen, die aus diesem Bausatz aufgebaut wurden (Beispielbilder zeigen Fahrzeuge in der Größe 1:120):





Viel Spaß in den kommenden Bastelstunden mit Ihrer ganz individuellen Version dieses detaillierten *etchIT*-Modells!

#### *Hilfsmittel*

Zusätzlich zum Bausatz wurden folgende Materialien/Hilfsmittel aus dem *etchIT*-Modellbauprogramm für die auf den Beispielabbildungen zu sehenden Fertigmodelle verwendet:

- Art.-Nr. SFL010, Micro Kristal Klear Kunststoffkleber, auch kl. Fenster, Inhalt 29,6 ml (Grundpreis 18,58 EUR/100 ml), für Fenster und Klebearbeiten
- Art.-Nr. SFL011, Tamiya Color Acrylfarbe X-22, klar, Inhalt 23ml (Grundpreis 19,57 EUR/100 ml)
- Art.-Nr. SFL014, Schwanheimer Industriekleber, CA-Kleber, Flasche 10g (Grundpreis 115,00 EUR/100g)

