



## Modellbau mit 3D-Druck für Spur N bedeutet:

- Maßstabs-Treue
- Fülle an Details
- Individualität

### Modell:

ET004\_N, PKW ähnlich

OPEL Astra F, 1:160, Bausatz

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

ET004\_N, PKW ähnlich  
OPEL Astra F, 1:160, Bausatz

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:*

- 3D-Druck Bauteile

### *Vom Modellbauer beizustellen:*

- Viel Spaß und ein wenig Geduld

## Aufbau:

ET004\_N, PKW ähnlich  
OPEL Astra F, 1:160, Bausatz

## Lieferumfang



Die preiswerten Bausätze der **ecoTOP**-Reihe bestehen aus 3D-Druck-Teilen, die im **etchIT-HiRes**-bzw. im **etchIT-3D GLOSS**-Verfahren hergestellt werden. Dadurch hat der gelieferte Bausatz eine Oberfläche, die sofort weiterbearbeitet werden kann.

Alle Fahrzeuge sind gebräuchlichen Fahrzeugen nachempfunden und können durch individuelles Finish und evtl. durch Zurüstteile in eigene Wunsch-Modelle bestimmter Typen verwandelt werden.

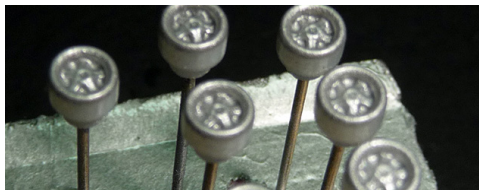
## Karosserieteile und Räder

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

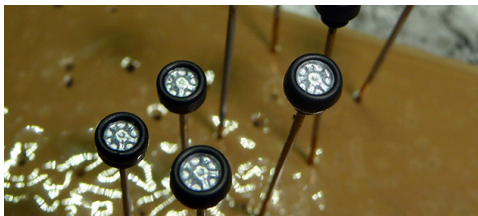
Die Fenster können mit Micro Kristal Klear gefertigt werden, wie in der PDF-Datei „Herstellung von Fahrzeugfestern.pdf“ ausführlich beschrieben. Diese Datei finden Sie im Anhang Ihrer per Mail zugewandenen Auftragsbestätigung oder auf der **etchIT**-Website unter „Bauanleitungen“.

Die Räder sind separat und mit einer Innenbohrung versehen (ca. 0,8 mm bei 1:160 bzw. ca. 1,0 mm bei 1:120 im Durchmesser) zum Einstecken einer Hilfsachse beim Lackieren.

Zuerst insgesamt in Felgenfarbe 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 Akkuschraubers sauber runde Reifen aufmalen:



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

Das folgende Bild zeigt ein Beispiel eines fertigen Modells, aufgebaut aus dem vorliegenden Bausatz:



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