



*... wie im Original*

*Spezialist für  
Modell-Landschaftsbau*

# *Neuheiten 2016*



**Sound-Szenen**



**PROFI-Tannen und -Fichten**



**Basic-Pakete**



**Fußballplatz mit Vereinsheim,  
micro-sound Tribüne und Flutlicht**



**3D minis**

**Mit den Neuheiten unserer Partner  
KATO, ROKUHAN und Athearn**

*Mit unverbindlichen Preisempfehlungen in Euro.*

**Fokus-Thema 2016  
»Mensch und Tier«**





**Der Ratgeber für den Bau Ihrer Familien-Modellbahnanlage!**



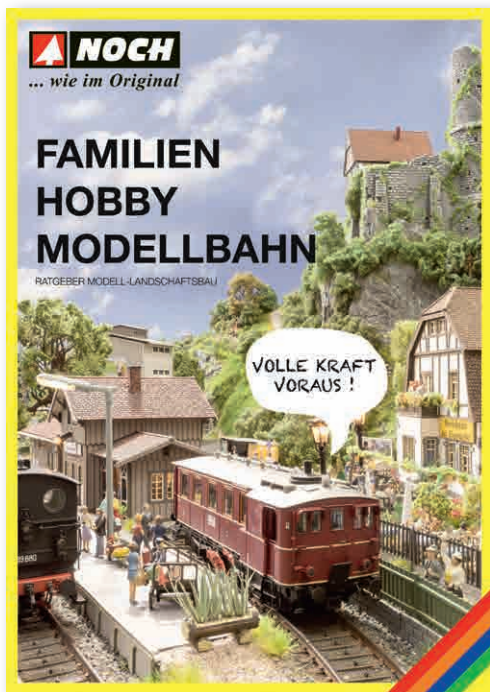
## Hier bastelt die ganze Familie!

### Ratgeber »Familien-Hobby Modellbahn«

Eine wunderschöne Modellbahnanlage zusammen mit den Kindern im Kreis der Familie bauen. Ist das nicht eine tolle Vorstellung? Die Kinder sind mit Sicherheit mit Begeisterung dabei. Aber wie geht man ein solches Projekt am besten an? Unser Autor, der bekannte Modellbauer Karl Gebele, hat zusammen mit seinen beiden Enkeln Nico und Denis eine attraktive Anlage der Größe 1,90 x 1,00 Meter gebaut. Im Ratgeber »Familien-Hobby Modellbahn« zeigen die drei auf 120 Seiten Schritt für Schritt die Entstehung dieses wunderschönen Familien-Projekts (Inhalt siehe Seite 3). Insbesondere geht es dabei auch

um die Frage, an welcher Stelle sich die Kinder besonders gut in den Bau der Anlage einbringen können und welche Arbeiten besser von Erwachsenen übernommen werden sollten. Hinten im Ratgeber finden Sie eine Stückliste und die Gleispläne für den Aufbau der Anlage mit MÄRKLIN® C-Gleis H0, MÄRKLIN® K-Gleis H0, Roco® geoLine H0, Fleischmann® Profi-Gleis H0 und Fleischmann® piccolo N, PIKO® A-Gleis H0 und Tillig® Modellgleis TT. So ist sichergestellt, dass Sie die Anlage mit dem von Ihnen gewünschten Schienensystem nachbauen können.

**Liefertermin:** April 2016



**71904 Ratgeber »Familien-Hobby Modellbahn«**  
Deutsch, 120 Seiten € 9,99

**71905 Guidebook »A Family Hobby - Model Railway«**  
English, 120 pages € 9,99



Erlernen Sie die Gestaltung von wunderschönen Landschaften.



Erfahren Sie alles über Laser-Cut Bausätze und die Ausschmückung von kleinen Szenen.

**G O HO TT N Z**

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.





# 1. ANLAGEN-PLANUNG

- Inhalt des Ratgebers**  
**»Familien-Hobby Modellbahn«**
- Anlagenplanung
  - Rahmenbau
  - Trassen- und Gleisbau
  - Tunnel- und Landschaftsbau
  - Geländebau
  - Felsgestaltung
  - Landschaftsbegrünung
  - Gewässergestaltung
  - Weggestaltung
  - Bäume und Sträucher
  - Detailgestaltung



**ERST WIRD GEPINSELT...**

**Nach einer kurzen Anmerkung zum Können:**  
 Damit unsere Graslösung dauerhaft und vollwertig nutzbar ist, sind die Graslösungsteile vor dem Einsatz in einem verdünnten, wässrigen Klebstoffbad zu tauchen. In einem verdünnten Klebstoffbad tauchen wir die Graslösungsteile ein, bis sie vollständig mit dem Klebstoff überzogen sind. Danach lassen wir sie an einem sauberen Ort trocknen.

**An Graslösungen verwenden wir folgende Farbtöne:**  
 Grün-Mastix (Art. Nr. 01340), Mastix (Art. Nr. 50200), Grün-Mastix (Art. Nr. 01340), Mastix (Art. Nr. 50200), Grün-Mastix (Art. Nr. 01340), Mastix (Art. Nr. 50200) und Grün-Mastix (Art. Nr. 01340), Mastix (Art. Nr. 50200).

Von Vorteil ist es, dass die Graslösungsteile auch in der praktischen Dose mit Wasser und einem Pinsel von Hand leicht zu reinigen sind.

Die Junges können es kaum erwarten, endlich mit dem Graslösungsteil zu arbeiten. Für die zwei bis drei ersten Tage ist es jedoch wichtig, dass sie sich nicht zu sehr anstrengen. Wenn sie die ersten drei bis vier Tage mit dem Graslösungsteil arbeiten, sollten sie sich nicht zu sehr anstrengen. Wenn sie die ersten drei bis vier Tage mit dem Graslösungsteil arbeiten, sollten sie sich nicht zu sehr anstrengen.

Am Anfang ist es wichtig, dass die Graslösungsteile nicht zu sehr anstrengen. Wenn sie die ersten drei bis vier Tage mit dem Graslösungsteil arbeiten, sollten sie sich nicht zu sehr anstrengen.

Die Graslösungsteile sind so konstruiert, dass sie sich leicht anstrengen lassen. Wenn sie die ersten drei bis vier Tage mit dem Graslösungsteil arbeiten, sollten sie sich nicht zu sehr anstrengen.



**...DANN KOMMT DAS GRAS!**

Direkt in den Lössauftrag hinein streut hier das Gras verschiedene Sorten von Samen, zweifachgenesamt mit der **NOCH Spezialmischung PROF!** (Art. Nr. 08090).

Jetzt kommt der Grün-Mastix zum Einsatz. In den Details der Bahn sind kleine Handvoll Grün-Mastix zu streuen. Für diesen Schritt benötigen wir das Gras ein und hat es sich vollständig abgetrocknet. In das Gras ein und hat es sich vollständig abgetrocknet. In das Gras ein und hat es sich vollständig abgetrocknet.

Ein zweiter Lössauftrag mit Grün-Mastix gründlich die Grundfläche des Bahnhofs ab.

Zusammen mit diesem ersten Ergebnis stellen die Bahnen in der Landschaftsbauzeit nun ein richtig durch. In mehreren Durchgängen streuen wir die Landschaftsbauzeit für ein wunderschönes grünes Bild. Überwiegend ist das Grün-Mastix ein und hat es sich vollständig abgetrocknet.

Im nächsten Schritt beschreiben wir die Aufgabenstellung jetzt für das Lernen und das Gras ein und hat es sich vollständig abgetrocknet.



**UND JETZT BIN ICH DRAN!**



# 5. GELÄNDEBAU

**Dr. Rainer Noch**  
**Geschäftsführer**

Modellbahn-Basteln in der Familie.  
 Ein faszinierendes Hobby und eine pädagogisch sehr wertvolle Beschäftigung für die Kinder. Deshalb ist unser neuer Ratgeber meine Lieblingsneue.



## Figuren



Dieses Jahr erscheinen Figuren zum Fokusthema »Mensch und Tier«. Damit erweitert NOCH auch auf vielfachen Kundenwunsch das Programm um einige fehlende Modelle, mit denen sich tolle Szenen in Ihrer Modell-Landschaft nachbauen lassen. **Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich.

**Bereits erhältlich!**



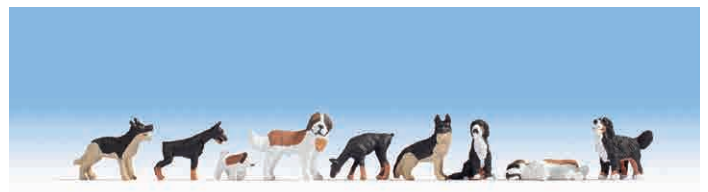
**HO 15400 Nonnen** (ohne Bank) € 9,99



**HO 15401 Mönche** (ohne Bank) € 9,99



**HO 15635 Ponyreiten** € 10,99



**HO 15717 Hunde** € 9,99



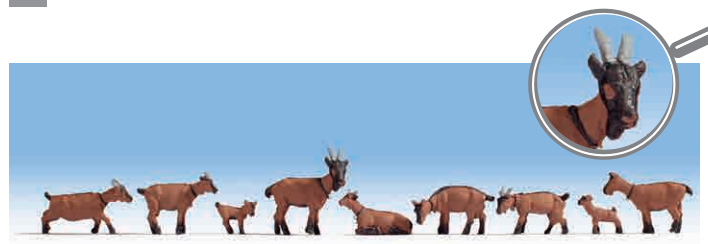
**HO 15719 Hunde** € 9,99



**HO 15731 Jagd** € 10,99



**HO 15742 Alpentiere** € 9,99



**HO 15752 Ziegen** € 9,99



**HO 15775 Vögel** € 9,99



**TT 45055 Maurer** € 9,99

G

O

HO

TT

N

Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.





**TT 45276 Gleisbautrupp € 9,99**

**N 36276 Gleisbautrupp € 9,99**

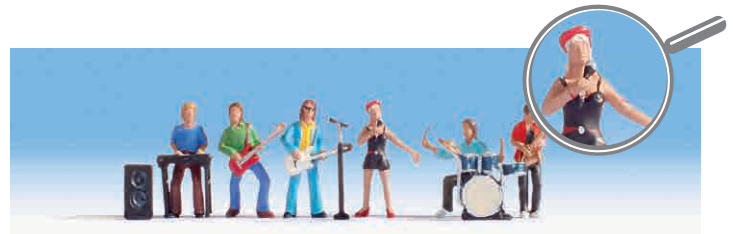


**TT 45241 Fahrgäste (ohne Beine, ohne Bänke) € 8,99**

**N 36241 Fahrgäste (ohne Beine, ohne Bänke) € 8,99**



**N 36614 Weinbauern € 9,99**



**N 36839 Band € 10,99**

## Modellfiguren-Adventskalender



Trotz Plätzchen und Lebkuchen können Sie mit unserem Adventskalender auf die Figur achten! Hinter jedem Türchen befindet sich eine liebevoll gestaltete NOCH Figur, die auf ihren Einsatz in der Modell-Landschaft wartet – ein tolles Geschenk

für jeden Modellbauer! Der Adventskalender hat das im Format DIN A3. Die Zusammenstellung der Figuren im Adventskalender wird laufend variiert. **Liefertermin:** Neue Ausführung ab September 2016.



**HO 15999 Adventskalender, 25 Figuren € 34,99**

**TT 45999 Adventskalender, 25 Figuren € 34,99**

**N 36999 Adventskalender, 25 Figuren € 34,99**



# »Tooor!« – Endlich gibt es ein ganzes Fußballteam.



Nachdem dieses Jahr die Fußball-Europameisterschaft in Frankreich stattfindet, ist es höchste Zeit, dass auch Fußballturniere im Modell nachgebaut werden können. Auch wenn sich nicht alle Mannschaften qualifizieren konnten, wird der europäische Fußball in seiner ganzen, farbigen Vielfalt angeboten.

Liefertermin: März 2016



HO 15965 Fußballteam Deutschland € 16,99



HO 15966 Deutsche Fans € 12,99



HO 15967 Fußballteam Belgien € 16,99



HO 15968 Belgische Fans € 12,99



HO 15969 Fußballteam Dänemark € 16,99



HO 15970 Dänische Fans € 12,99



HO 15971 Fußballteam England € 16,99



HO 15972 Englische Fans € 12,99



HO 15973 Fußballteam Frankreich € 16,99



HO 15974 Französische Fans € 12,99



HO 15975 Fußballteam Italien € 16,99



HO 15976 Italienische Fans € 12,99



HO 15977 Fußballteam Niederlande € 16,99



HO 15978 Niederländische Fans € 12,99



HO 15979 Fußballteam Österreich € 16,99



HO 15980 Österreichische Fans € 12,99





**HO 15981 Fußballteam Portugal € 16,99**



**HO 15982 Portugiesische Fans € 12,99**



**HO 15983 Fußballteam Spanien € 16,99**



**HO 15984 Spanische Fans € 12,99**



**HO 15985 Fußballteam Schweiz € 16,99**



**HO 15986 Schweizer Fans € 12,99**



**HO 15987 Fußballteam Tschechien € 16,99**



**HO 15988 Tschechische Fans € 12,99**

## Gestalten Sie Ihr Lieblingsteam!

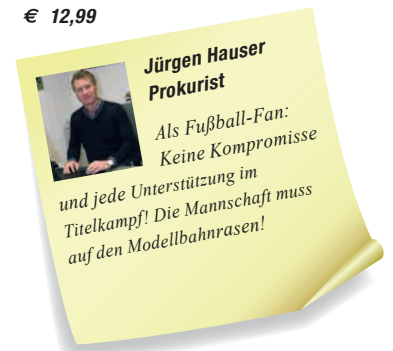
### Unbemalte Fußballspieler und Fußballfans

Mit den unbemalten Fußballspielern und Fans können Sie sich Ihr Lieblings-Team selbst gestalten. Egal, ob bekannte Vereins-Fußballmannschaften oder die Heimmannschaft vom Kickplatz: Ihr Modell-Fußballplatz wird mit dem eigenen Verein zum persönlichen Highlight!

**Liefertermin:** März 2016



**HO 14986 Unbemalte Fußballer und Fans**  
17 Figuren € 4,99



## »Jetzt geht's loos!«

### Fan-Klapperhand mit deutschen Fußballspielern



Der ultimative Fußballfanartikel: Eine Fan-Klapperhand in den deutschen Farben zusammen mit dem deutschen Fußballteam in HO. Damit sind Sie garantiert gut gerüstet für jedes Public Viewing!

**Liefertermin:** März 2016

**Nur kurze Zeit verfügbar!**



**HO 15964 Fußballfan-Set € 19,99**





# Einfach bemalt zum günstigen Preis!

## NOCH Hobby-Figuren



Die neuen NOCH Hobby-Figuren sind die erste Wahl, wenn es darum geht, kostengünstig Plätze, Bahnsteige, Parks, Waggons usw. zu bevölkern. Die Hobby-Figuren sind einfacher bemalt als die »normalen« NOCH Figuren und daher günstiger. Die Figuren erhalten Sie für die gängigen Spurweiten HO, TT und N.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



Die besonders preiswerten NOCH Hobby-Figuren erkennen Sie an der roten Verpackung.



**HO** 18100 Passanten € 6,99

**TT** 47100 Passanten € 6,99

**N** 38100 Passanten € 6,99



**HO** 18101 Passanten € 6,99

**TT** 47101 Passanten € 6,99

**N** 38101 Passanten € 6,99



**HO** 18115 Reisende € 6,99

**TT** 47115 Reisende € 6,99

**N** 38115 Reisende € 6,99



**HO** 18116 Reisende (ohne Bänke) € 6,99

**TT** 47116 Reisende (ohne Bänke) € 6,99

**N** 38116 Reisende (ohne Bänke) € 6,99



**HO** 18130 Sitzende (ohne Bänke) € 6,99

**TT** 47130 Sitzende (ohne Bänke) € 6,99

**N** 38130 Sitzende (ohne Bänke) € 6,99



**HO** 18131 Sitzende (ohne Bänke) € 6,99

**TT** 47131 Sitzende (ohne Bänke) € 6,99

**N** 38131 Sitzende (ohne Bänke) € 6,99

## Hobby-Figuren Mega-Spar-Set



So günstig war es noch nie, die Modell-Landschaft mit Figuren zu bevölkern. Jedes Mega-Spar-Set enthält 60 handbemalte sitzende und stehende Modellbahnfiguren. Die Bemalung der Hobby-Figuren ist einfacher als die der »normalen« NOCH Figuren. Ideal für die Ausstattung von Waggons oder zur Gestaltung

von Plätzen in Städten und Dörfern.  
**Liefertermin:** September 2016

**HO** 18401 Mega-Spar-Set Figuren 60 Figuren (ohne Bänke) € 46,99

**TT** 47401 Mega-Spar-Set Figuren 60 Figuren (ohne Bänke) € 46,99

**N** 38401 Mega-Spar-Set Figuren 60 Figuren (ohne Bänke) € 46,99

**Besonders preiswert!**



**G O HO TT N Z**

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



# Sonntagsausflüge genießen

## Klassische Motorräder mit Fahrern



Einige Motorräder der beliebten Classic Bikes Serie gibt es nun auch mit den passenden Motorradfahrern. Gestalten Sie zum Beispiel den Sonntagsausflug eines Classic Bike Clubs in die Berge.

**Liefertermin:** Juli 2016



**HO 15912 BMW R60 mit Beiwagen € 15,99**



**HO 15913 Moto Guzzi 850 Le Mans € 14,99**



**HO 15914 Kreidler Florett RS € 14,99**



**HO 15915 BMW R90/6 € 14,99**



**HO 15916 NSU Supermax € 14,99**



**HO 15917 BMW R60 € 14,99**

# Jetzt geht bei der Post das Licht an!

## Briefträger mit beleuchtetem Fahrrad



Mit den Briefträgern bringen Sie Leben auf die Straße. Die liebevoll gestalteten Figuren finden in jedem Dorf und jeder Stadt noch einen Platz. Das enthaltene Fahrrad ist mit funktionierendem Scheinwerfer und Rücklicht ausgerüstet. Der Anschluss erfolgt an einen handelsüblichen 16-V-Modellbahn-Trafo. Geeignet für Gleich- und Wechselstrom.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich.



**HO 17560 Briefträger Deutschland  
5 Figuren und Zubehör,  
Fahrrad ausgestattet mit  
Scheinwerfer und Rücklicht € 24,99**



# Da kommt Sound raus!

## Sound-Szenen



Hauchen Sie Ihrer Modell-Landschaft Leben ein! Durch die kompakte Bauweise der Elektronik und der Lautsprecher der NOCH Sound-Szenen entsteht der Sound dort, wo er auch im Original herkommt. So lässt sich die anschlussfertige Elektronik in Kirchen einbauen oder der Baustein für Straßenmusiker direkt in einem Stadtgebäude neben der Band platzieren. Sie werden überrascht sein, wieviel realistischer ein Geräusch klingt, wenn es mitten im Geschehen entsteht. Der Sound wird über den angeschlossenen Taster ausgelöst. Der Anschluss erfolgt über einen üblichen 16-V-Modellbahn-Trafo. Geeignet für Gleich- und Wechselstrom. **Liefertermin:** Dezember 2016



»Achtung, Zug fährt ein!«



HO 12800 Auf dem Bahnsteig € 24,99



»Dudldudldei«



HO 12820 Straßenmusiker € 24,99



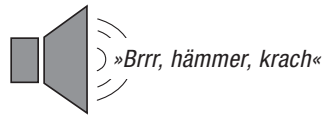
»Hämmer, klop, krach«



HO 12840 In der Industrie € 24,99







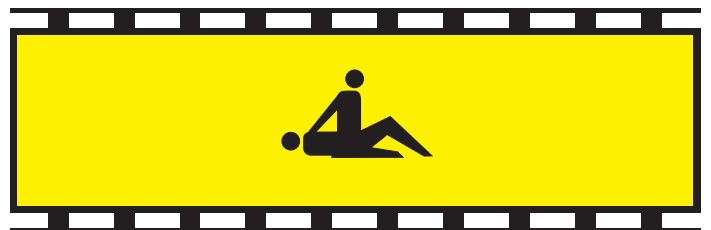
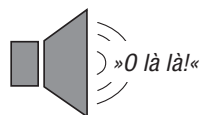
**HO 12841 Auf der Baustelle € 24,99**



**HO 12850 In der Landwirtschaft € 24,99**



**HO 12860 In der Kirche € 24,99**



**HO 12899 Sexy Sounds € 24,99**



# Kleine Szenen – große Wirkung!

## Deko-Szenen



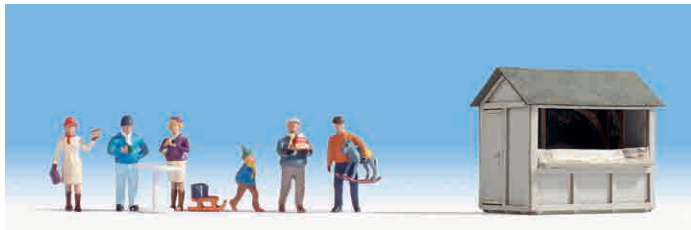
Die von NOCH im letzten Jahr erstmals präsentierten Deko-Szenen sind bei den Modellbauern sehr gut angekommen. 2016 folgen daher einige weitere Deko-Szenen, die ideal zur Ausgestaltung typischer Modellbau-Themen

geeignet sind. Jede Deko-Szene besteht aus einem fertig aufgebauten Laser-Cut Modell und den passenden Figuren. Alle Modelle sind damit sofort in Ihre Modell-Landschaft einbaubereit.

**Liefertermin:** Juli 2016



**HO 12011 Gleisbauarbeiten € 17,99**



**HO 12026 Auf dem Weihnachtsmarkt € 18,99**



**HO 12031 Gartenparty € 22,99**



**HO 12036 Am Weiher € 17,99**





### Highlights

- Hochwertige Laser-Cut Modelle
- Modelle fix und fertig aufgebaut
- Einfach auspacken und Landschaft dekorieren
- Aufwändig handbemalte Figuren



**H0** 12041 Auf dem Land € 16,99



**H0** 12042 Viehunterstand € 17,99



**H0** 12046 Waldarbeiten € 18,99



**H0** 12050 Auf der Alm € 17,99

# Über 500 einzigartige Figuren.

Jetzt endlich auch einzeln erhältlich!



Sie haben auch schon immer davon geträumt, Ihre Modell-Figuren ganz individuell zusammenzustellen? Figur für Figur, ohne an irgendein Set gebunden zu sein?

Mit den NOCH Einzel-Figuren ist dies nun endlich möglich! Ab September 2016 finden Sie auf der Webseite [www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de) eine riesige Auswahl an HO Figuren. Sie können aus diesem Sortiment

nach Lust und Laune einzelne Figuren aussuchen und bestellen. Sie können dazu entweder ein PDF-Bestellformular ausdrucken und bei Ihrem Fachhändler abgeben oder Sie bestellen die Figuren direkt online. Melden Sie sich am besten gleich zum Newsletter auf [www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de) an und bleiben Sie auf dem Laufenden! **Liefertermin:** September 2016

**Jede 11. Figur gibt's gratis!\***

Hier sehen Sie eine Auswahl aus den über 500 Einzel-Figuren, die auf [www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de) erhältlich sind.



HO 1502904 €1,79  
**Stadtreiniger**  
»Benjamin«



HO 1505201 €1,79  
**Kaminkehrer**  
»Oskar«



HO 1505501 €1,79  
**Maurer**  
»Kümmel«



HO 1506001 €1,79  
**Jäger**  
»Hubertus«



HO 1522703 €1,79  
**Geschäftsmann**  
»Jens«



HO 1558009 €1,79  
**Musikant**  
»Andreas«



HO 1508101 €1,79  
**Politesse**  
»Andrea«



HO 1508505 €1,79  
**Briefträger**  
»Hubert«



HO 1572105 €1,79  
**Kuh**  
»Linda«



HO 1507005 €1,79  
**Servicepersonal**  
»Marty«



HO 1585605 €1,79  
**Festlich  
Gekleidete**



HO 1521803



HO 1508101 €1,79  
**Pferd**  
»Sissi«



HO 1502902 €1,79  
**Stadtreiniger**  
»Friedrich«



HO 1505303 €1,79  
**Bäcker**  
»Reto«



HO 1521904 €1,79  
**Reisender**  
»Daniel«



HO 1561403 €1,79  
**Weinbauer**  
»Heinz«



HO 1584103 €1,79  
**Badender**  
»Thomas«



HO 1506005 €1,79  
**Holzfäller**  
»Jonas«



HO 1511005 €1,79  
**Bauarbeiter**  
»Franz«



HO 1595902 €1,79  
**Leichte Dame**  
»Vivian«



HO 1527504 €1,79  
**Rangierpersonal**  
»Laurenz«



HO 1556301 €1,79  
**Straßenmusiker**  
»Max«



HO 1586901 €1,79  
**Jogger**  
»Joshua«



HO 1557103 €1,79  
**Fotograf**  
»Andreas«



HO 1556304 €1,79  
**Straßenmusiker**  
»Jonny« (ohne Bank)



HO 1522502 €1,79  
**Reisende**  
»Mia«



HO 1507004 €1,79  
**Kellner**  
»James«



HO 1585606 €1,79  
**Festlich  
Gekleidete** »Anja«



HO 1505503 €1,79  
**Maurer**  
»Horst«

\* Für je 10 Figuren, die Sie auf [www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de) kaufen, erhalten Sie eine Figur kostenlos dazu. Angebot jederzeit widerrufbar. Sollten Sie von Ihrem Online-Widerrufs- oder Rücksendungsrecht Gebrauch machen, verfällt der jeweilige Naturalrabatt, wenn die für die Gratis-Zugabe nötige Menge dadurch unterschritten wird.

G O HO TT N Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.





**Info-Tipp: Bestellung beim Fachhändler**

Sollten Sie keinen Internet-Zugang haben, hilft Ihnen Ihr NOCH Fachhändler bestimmt gern, indem er Ihren Auftrag vor Ort im Fachgeschäft entgegen nimmt. Beachten Sie, dass die Bestellung der Figuren erst ab September 2016 möglich ist.



HO 1576102 €1,79  
**Pferd**  
»Blue«



HO 1522505 €1,79  
**Reisender**  
»Joshua«



HO 1561402 €1,79  
**Weinbäuerin**  
»Karin«



HO 1584104 €1,79  
**Badender**  
»Frank«



HO 1585601 €1,79  
**Festlich Gekleideter**  
»Olaf«



HO 1595903 €1,79  
**Leichte Dame**  
»Rosemarie«



HO 1522601 €1,79  
**Geschäftsreisender**  
»Linus«



HO 1506003 €1,79  
**Holzfäller**  
»Lukas«



HO 1523302 €1,79  
**Jugendliche Reisende**  
»Milena«



HO 1556303 €1,79  
**Straßenmusiker**  
»Freddy«



HO 1505302 €1,79  
**Bäcker**  
»Jaques«



HO 1507001 €1,79  
**Joggerin**  
»Nora«



HO 1558002 €1,79  
**Verkehrspolizist**  
»Rudolf«



HO 1558002 €1,79  
**Musikant**  
»Johann«



HO 1509104 €1,79  
**Dt. Polizistin**  
»Birgit«



HO 1507003 €1,79  
**Bedienung**  
»Freya«



HO 1511001 €1,79  
**Bauarbeiter**  
»Hans«



HO 1586903 €1,79  
**Joggerin**  
»Nora«



HO 1557702 €1,79  
**Kirchgängerin**  
»Erika«



HO 1572102 €1,79  
**Kuh**  
»Rosi«



HO 1505204 €1,79  
**Kaminkehrer**  
»Tim«



HO 1584105 €1,79  
**Badende**  
»Erna«



HO 1585604 €1,79  
**Festlich Gekleideter**  
»Bastian«



HO 1576108 €1,79  
**Pferd**  
»Mississippi«



HO 1555803 €1,79  
**Beim Stammtisch**  
»Kornelius«



HO 1523301 €1,79  
**Jugendlicher Reisender**  
»Joe«



HO 1586902 €1,79  
**Jogger**  
»Oliver«



HO 1555801 €1,79  
**Beim Stammtisch**  
»Roland«



HO 1561401 €1,79  
**Weinbauer**  
»Ludwig«



HO 1595905 €1,79  
**Leichte Dame**  
»Anita«

ur einzeln erhältlich! [www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de) +++ Jede Figur einzeln erhältlich! [www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de) +++ Jede Figur einzeln erhältlich!

Wir sind über 500!  
Entdecken Sie die Vielfalt auf  
[www.modellfiguren.de](http://www.modellfiguren.de)!

**Karl-Heinz Echtele**  
Leiter Anlagenbau  
Die einzeln  
bestellbaren  
Figuren schonen nicht nur mein  
Budget, so findet sich auch die  
passende Figur für jede Szene.



# Mann, sind die hoch!

## Hohe PROFI-Bäume

Wussten Sie, dass Birken bis zu 30 Meter hoch werden und Linden sogar bis zu 40 Meter? Eine Birke wäre dann im Maßstab H0 bis zu 34 cm hoch, eine Linde sogar bis zu 50 cm. Auch wenn das für eine übliche Modell-Landschaft dann doch ein bisschen zu viel des Guten wäre, wird es Zeit für höhere Bäume! Denn mit diesen besonders beeindruckenden, allein stehenden Exemplaren lassen sich wunderschöne Szenen im Modell gestalten. Mit Birke, Linde, Eiche und Kastanie stehen Ihnen dazu vier typische Solitär-Bäume zur Verfügung.

**Liefertermin:** März 2016



**O H0 21641 Doppelstämmige Birke**  
19 cm hoch € 10,99



**O H0 21761 Eiche**  
19 cm hoch € 11,99



G

O

H0

TT

N

Z

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



**Gina Gajer**  
**Auszubildende**

Mir gefallen die neuen Bäume, weil mich die schönen grünen Farben an den Frühling und Sommer erinnern und ich gern draußen in der Natur bin.



**O HO 21781 Linde**  
 18,5 cm hoch € 10,99



**O HO 21802 Kastanie**  
 18,5 cm hoch € 10,99



# Tiefe Wälder, hohe Wipfel.

## PROFI-Tannen und -Fichten

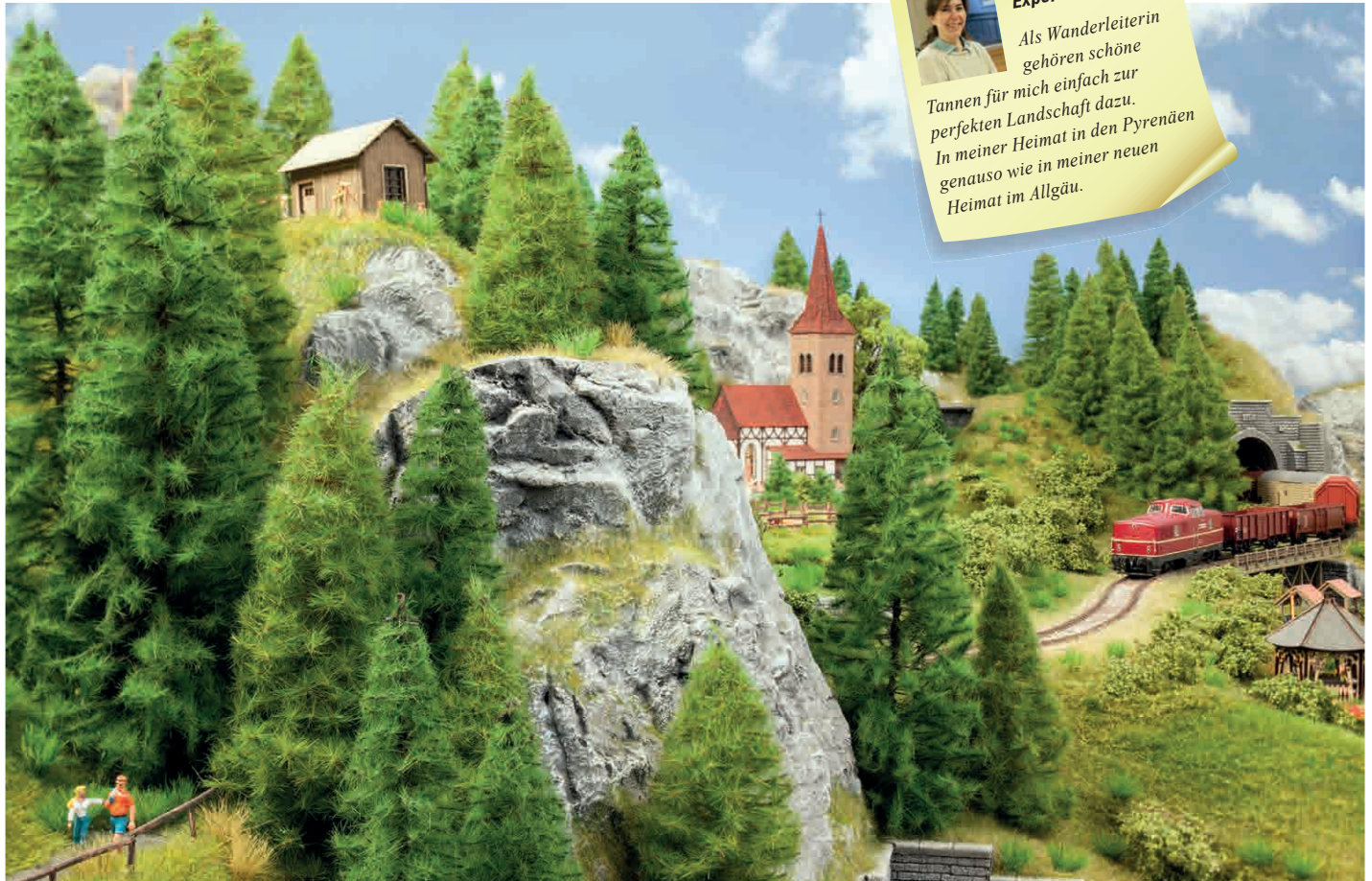
Mit den neuen Tannen und Fichten aus der PROFI-Serie zaubern Sie im Handumdrehen einen beeindruckend dichten Wald. Aufgrund der hochwertigen Beflockung mit langen Fasern wirken die Bäume sehr natürlich. Die Modellbäume sind in zwei verschiedenen Grüntönen verfügbar und können dank des Drahtfußes einfach in die Modell-Landschaft eingesteckt werden.

**Liefertermin:** September 2016



### Info-Tipp: Bäume individuell formen

Der Stamm der PROFI-Tannen und -Fichten ist aus Draht. Sie können den Baum daher nachbiegen. Besonders realistische Tannen erhalten Sie, indem Sie zudem die Äste von Hand in Form bringen.



**Montserrat Garcia Export**  
Als Wanderleiterin gehören schöne Tannen für mich einfach zur perfekten Landschaft dazu. In meiner Heimat in den Pyrenäen genauso wie in meiner neuen Heimat im Allgäu.

- HO TT N 24500 Tannen, dunkelgrün**  
7 Stück, 7 – 14 cm hoch € 19,99
- HO TT N 24501 Fichten, mittelgrün**  
7 Stück, 7 – 14 cm hoch € 19,99
- HO TT N 24510 Tannen, dunkelgrün**  
40 Stück, 7 – 14 cm hoch € 87,99
- HO TT N 24511 Fichten, mittelgrün**  
40 Stück, 7 – 14 cm hoch € 87,99
- O HO TT 24520 Tannen, dunkelgrün**  
5 Stück, 14 – 20 cm hoch € 19,99
- O HO TT 24521 Fichten, mittelgrün**  
5 Stück, 14 – 20 cm hoch € 19,99
- O HO TT 24530 Tannen, dunkelgrün**  
18 Stück, 14 – 20 cm hoch € 59,99
- O HO TT 24531 Fichten, mittelgrün**  
18 Stück, 14 – 20 cm hoch € 59,99





# Die Farben des Sommers.



## Grasbüschel

Die beliebten Grasbüschel von NOCH sind echte Deko-Künstler. Egal, ob an Waldrändern, in Wiesen, an Bahndämmen, in Blumenbeeten, mitten auf Schotterwegen, auf Parkplätzen oder Gehwegen:

Die Grasbüschel finden immer einen Platz und machen die Modell-Landschaft noch ein bisschen realistischer.

**Liefertermin:** März 2016



**07027** Grasbüschel XL »Wiese«  
12 mm, 42 Stück € 5,99

**07028** Grasbüschel XL »weiß veredelt«  
12 mm, 42 Stück € 5,99

**07037** Grasbüschel »Wiese«  
6 mm, 42 Stück € 5,49

**07038** Grasbüschel »weiß veredelt«  
6 mm, 42 Stück € 5,49



**07014** Grasbüschel »Wildblumen«  
6 mm, mehrfarbig beflockt, 52 Stück  
12 mm, mehrfarbig beflockt, 46 Stück € 11,99

**07015** Grasbüschel »Wiesenblumen«  
6 mm, mehrfarbig beflockt, 52 Stück  
12 mm, mehrfarbig beflockt, 46 Stück € 11,99

**07016** Grasbüschel »Feldblumen«  
6 mm, mehrfarbig beflockt, 52 Stück  
12 mm, mehrfarbig beflockt, 46 Stück € 11,99

## Die halten fest zusammen!



### Fein dosierbarer Laser-Cut-Kleber

Der NOCH Laser-Cut-Kleber ist ideal für den Bau hochwertiger Laser-Cut Modellbausätze geeignet. Der Kleber ist dank der Spitze sehr gut dosierbar. Dadurch können auch kleinste Teile sauber verklebt werden. Beim Verkleben größerer Flächen empfiehlt es sich, den Klebstoff mit einem Pinsel zu verstreichen.

Die spezielle Rezeptur sorgt für eine dauerhaft starke Verklebung.

**Liefertermin:** April 2016



### Latex-Kleber für Kork & Co.

NOCH Latex-Kleber ist ein viskoser Klebstoff mit einem breiten Anwendungsbereich. Die milchig-weiße Klebe-Emulsion kann direkt aus der Flasche, mit einem Pinsel oder Spachtelmesser auf Kork, Holz, Gummi, Filz, Karton und Textilien aufgetragen werden. Der Latex-Kleber ist ideal zum Verkleben der NOCH Kork-Gleisbettungen geeignet. Der schadstofffreie Kleber eignet sich auch zum schalldämmenden Verkleben von Gleisen mit der Trasse. Dabei kann die Schiene gleichzeitig eingeschottert werden.

**Liefertermin:** April 2016



**61104** Laser-Cut-Kleber  
30 g € 5,49



**61135** Latex-Kleber  
125 g € 8,99

# Aller Anfang ist leicht!

## Basic-Paket »Basteln«

Wie gelingt der Start in das wunderbare Hobby »Modell-Landschaftsbau« möglichst einfach und problemlos? Mit dem neuen Basic-Paket »Basteln«! Im Paket ist von der Bodengestaltung über die Beflockung bis hin zur Gestaltung realistischer Gewässer alles enthalten, um mit dem Bau der eigenen Modell-Landschaft loszulegen.

**Liefertermin:** April 2016

### Inhalt Basic-Paket »Basteln«

- Gleisschotter, 250 g
- Boden-Strukturpaste, grau, 100 g
- Water-Drops® easy, 125 g
- Gras-Kleber, 50 g
- Gras-Spritzdose
- Streugras Sommerwiese, Länge der Grasfasern 2,5 mm, 40 g
- Streumaterial Acker, 42 g
- Moos, grün, 20 g
- Grasbüschel, gemischt, 40 Stück



**O HO TT N Z 60801 Basic-Paket »Basteln« € 34,99**

## Basic-Paket »Dekorieren«

Es kann so einfach sein, eine Modell-Landschaft realistisch zu dekorieren. Alles, was man dazu benötigt, sind die richtigen Produkte. Das Basic-Paket »Dekorieren« enthält von Kork-Felsen, über Hecken und Büschen bis hin zu verschiedenen Bäumen alles, was eine schöne Modell-Landschaft ausmacht.

**Liefertermin:** April 2016

### Inhalt Basic-Paket »Dekorieren«

- Birke, 11,5 cm hoch
- Tanne, 5 Stück, 10 – 14 cm hoch
- Modellhecken, grün, 2 Stück, je 50 cm lang
- Naturbüsche aus Seeschaum, für ca. 20 Büsche
- Sprüh-Kleber in der Pumpflasche, 100 ml
- Laub, mittelgrün, 25 g
- Blüten-Flora, gelb, 13 g
- Kork-Felsen, ca. 80 g



**HO TT N 60802 Basic-Paket »Dekorieren« € 34,99**

**Über 20% Preisvorteil im Vergleich zum Kauf der Einzelartikel!**

**Hinweis:** Die im Set enthaltenen Water-Drops® easy werden heiß verarbeitet. Es besteht Verbrennungsgefahr. Bitte Handschuhe verwenden.



**Über 20% Preisvorteil im Vergleich zum Kauf der Einzelartikel!**



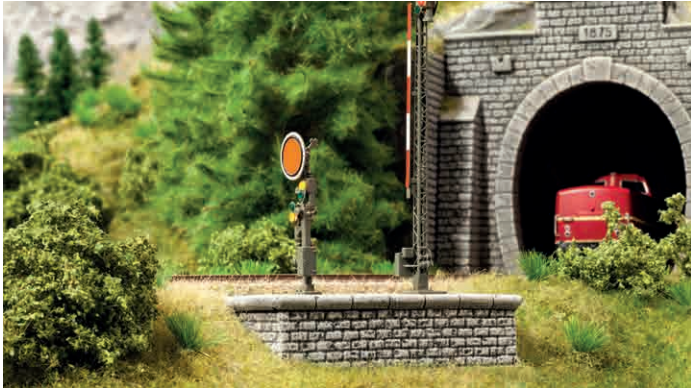
**G O HO TT N Z**

Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



# Perfekter Stand für Signale.

## Signalsockel und Signalbucht



Gemauerter Signalsockel aus Hartschaum. Passend für Signale mit Oberflur-Spulenkasten oder einer Kombination aus Vor- und Hauptsignal mit Unterflur-Kompaktantrieben.

**Liefertermin:** Mai 2016



**Anwendungsbereich:**

Bahndamm, Neigungsbereich individuell anpassbar.  
Größe der Signal-Standfläche 7,8 x 3,1 cm.

**HO**

**58305 Signalsockel, groß**

2 Stück, 9 x 3,5 cm, 6 cm hoch € 14,99



Gemauerter Signalsockel aus Hartschaum. Passend für Signale mit Unterflur-Kompaktantrieben.

**Liefertermin:** Mai 2016



**Anwendungsbereich:**

Bahndamm, Neigungsbereich individuell anpassbar.  
Größe der Signal-Standfläche 3,3 x 3,1 cm.

**HO**

**58304 Signalsockel, klein**

2 Stück, 5 x 3,7 cm, 3 cm hoch € 9,99



Gemauerte Signalbucht aus Hartschaum. Passend für Signale mit Unterflur-Kompaktantrieben.

**Liefertermin:** Mai 2016



**Anwendungsbereich:**

Ansteigendes Gelände neben der Gleistrasse.  
Steigungswinkel individuell anpassbar.  
Größe der Signal-Standfläche 3,8 x 3,4 cm.

**HO**

**58306 Signalbucht**

2 Stück, 5 x 4 cm,  
3 cm hoch € 9,99



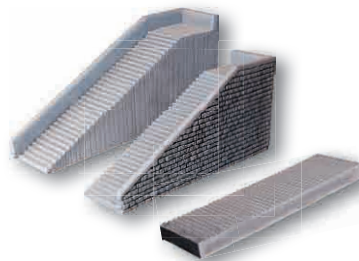
# Hoch und runter.

## Treppen-Set



Realistische Treppen aus Hartschaum. Der Bausatz besteht aus zwei Treppenaufgängen (links- und rechtssteigend) sowie einem Formteil »Treppenstufen« für den individuellen Treppenbau. Die Mauerstruktur entspricht der Hartschaum-Serie »Steinmauer PROFI-plus«.

**Liefertermin:** Mai 2016



**Maße Treppenaufgänge:**

14,5 x 3,3 cm, 6,6 cm hoch,  
Länge und Höhe individuell kürzbar.

**Maße Formteil »Treppenstufen«:**  
15 x 4,5 cm, individuell kürzbar.

**HO**

**58303 Treppen-Set**

links- und rechtssteigend, 3 Teile € 20,99





## Ab in den Urlaub!

### Laser-Cut Bausatz Ferienhof »Linder« Spur H0 und N



Nicht nur die Kleinen lieben Urlaub auf dem Bauernhof, auch für die Großen ist einiges geboten: wandern, Rad fahren, die Natur erkunden oder einfach nur relaxen.

Auf dem idyllischen Landgut lässt es sich aushalten! Das Gebäude besticht durch seine abwechslungsreiche Architektur mit einem Durchgang, vielen Fenstern, Gauben und Überdachungen.

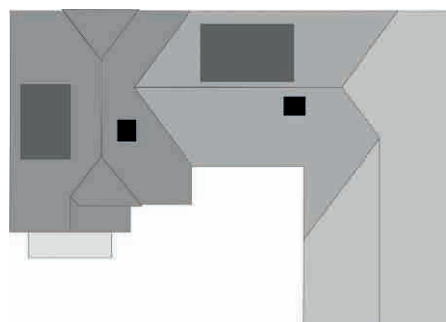
Der Bausatz erscheint für Spur H0 und N.

**Liefertermin:** September 2016



**H0** 66703 Ferienhof »Linder« € 74,99

**N** 63703 Ferienhof »Linder« € 49,99



Spur H0:  
18,8 x 13,3 cm,  
12,6 cm hoch  
Spur N:  
10,3 x 7,3 cm,  
6,9 cm hoch

**Hinweis:** Allen Laser-Cut Bausätzen auf dieser Doppelseite liegen eine ausführliche Bauanleitung und passender Laser-Cut Spezialkleber bei.



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

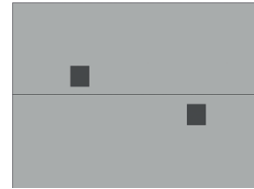


# Spann den Wagen an!

## Laser-Cut Bausatz Hofgut »Franz Fuhrmann & Co.«

**LASER CUT** Das Gebäude-Ensemble enthält ein Haupt- und ein Nebengebäude. Im Hauptgebäude des Hofguts sind Wohn- und Diensträume gelegen. Das Nebengebäude ist mit Ställen und Unterstellmöglichkeiten für Fuhrwerke sowie einem Heuboden ausgestattet. Die Türen der Pferdeställe können geöffnet oder geschlossen dargestellt werden. Passende Laser-Cut minis Fuhrwerke zur Ausgestaltung des Hofguts als Fuhrunternehmen finden Sie auf Seite 31 in diesem Prospekt.

**Liefertermin:** Juni 2016



Hauptgebäude:  
13 x 9,6 cm, 11,5 cm hoch





Nebengebäude:  
11,4 x 6,6 cm, 7 cm hoch



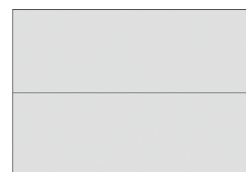
**HO 66713 Hofgut »Franz Fuhrmann & Co.« € 84,99**

# Wahre (Land-)liebe...

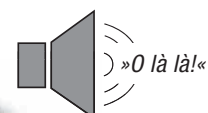
## micro-motion Laser-Cut Bausatz Liebes-Stadl

**LASER CUT** **micro-motion**   Der Liebes-Stadl ist die wohl »heißeste« Neuheit von NOCH in diesem Jahr. Im Inneren der filigranen Echtholz-Scheune geht's heiß her: das ist wahre Landliebe. Das im Bausatz enthaltene Figuren-Pärchen bewegt sich dank micro-motion Antrieb. Das Erlebnis wird durch einen Lautsprecher mit dem passenden micro-sound abgerundet.

**Liefertermin:** November 2016



9,4 x 6,5 cm, 7,6 cm hoch



**HO 66701 micro-motion Liebes-Stadl € 79,99**





360°-Ansicht



**Stefanie Amann  
Grafik**

Der »Grosse Mythen« erinnert mich an eine Berghütte, in der ich als Kind viel Zeit mit meiner Familie verbracht habe. Dieses Bergrestaurant verleiht jeder Modell-Landschaft einen ganz besonderen Flair!

## Hoch hinaus!

### Bergrestaurant »Grosser Mythen« Spur H0 und N



Der »Grosse Mythen« ist ein 1898 Meter hoher Berg in den Schwyzer Voralpen. Wanderer, die sich die Mühe machen, den Berg zu besteigen, werden mit einem atemberaubenden Panorama belohnt, das sie bei einer kleinen Einkehr im Bergrestaurant genießen können. Das Modell des Bergrestaurants »Grosser Mythen« ist dem Original nachempfunden und mit einer filigranen Laser-Gravur versehen. Ein Deko-Bogen mit verschiedenen Länderflaggen liegt dem Bausatz ebenfalls bei.

**Liefertermin:** Oktober 2016

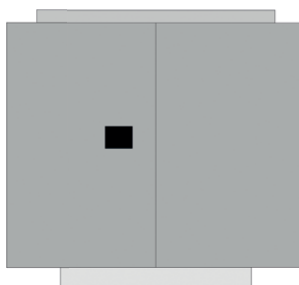


**Wie im Original: Der Laser-Cut Bausatz ist seinem Vorbild bis ins kleinste Detail nachempfunden!**



**H0** 65800 Bergrestaurant »Grosser Mythen« € 37,99

**N** 63800 Bergrestaurant »Grosser Mythen« € 24,99



Spur H0:  
11,5 x 10,8 cm, 7,8 cm hoch  
Spur N:  
6,3 x 5,9 cm, 4,3 cm hoch

**Hinweis:** Allen Laser-Cut Bausätzen auf dieser Doppelseite liegen eine ausführliche Bauanleitung und ein passender Spezialkleber bei.



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



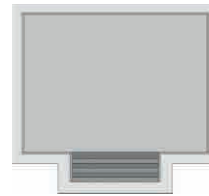
# Feste feiern!

## Laser-Cut Bausatz Festbühne mit micro-sound Blaskapelle

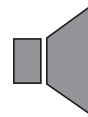


Hier wird getanzt, gesungen und gefeiert: Die kleine Holzbühne steht auf jedem Dorf- oder Stadtfest im Mittelpunkt! Die Kapelle spielt den »Radetzky-Marsch«, der über einen kleinen Lautsprecher, der im Modell verbaut ist, wiedergegeben wird. Das Musikstück ist auf dem Chip der Elektronik gespeichert. Die komplette Elektronik inklusive Lautsprecher ist anschlussbereit aufgebaut. Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Modellbahntrafo. Geeignet für Gleich- und Wechselstromanschluss. Inklusive Figuren-Set »Musikkapelle« (Art.-Nr. 15580).

**Liefertermin:** September 2016



9 x 8,3 cm, 2,6 cm hoch



»Humtata, Tätärä«



**H0 66826 Festbühne mit micro-sound Blaskapelle € 54,99**

## Laser-Cut Bausatz Freilichtbühne mit micro-sound Rock-Band und LED-Light-Show



Let's Rock! Auf der Freilichtbühne geht die Post ab: Die Band rockt und die Fans feiern im Takt der Musik. Die Light-Show bringt die Stimmung auf den Höhepunkt und der romantische Bau verleiht dem Spektakel eine atemberaubende Kulisse. Das Rock-Musikstück ist auf dem Chip der Elektronik gespeichert. Die komplette Sound- und Licht-Elektronik inklusive Lautsprecher und LEDs ist anschlussbereit aufgebaut. Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Modellbahntrafo. Geeignet für Gleich- und Wechselstromanschluss. Inklusive Figuren-Set »Band« (Art.-Nr. 15839).

**Liefertermin:** September 2016



14,9 x 12,9 cm  
7,4 cm hoch



»Yeah, yeah, yeah!«



**H0 66825 Freilichtbühne mit micro-sound Rock-Band und LED-Light-Show € 99,99**



# Hörst Du die Glocken läuten?

## Laser-Cut Bausatz Kirche »St. Georg« mit micro-sound Glockenläuten



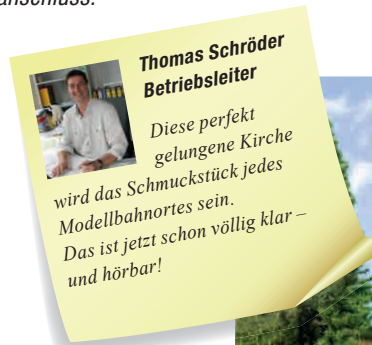
Die wunderschöne Kirche »St. Georg« zeichnet sich durch ihre verspielte Architektur, das wunderschöne Fachwerk und die liebevollen Details aus. Das Modell ist bewusst klein gestaltet, um den Einbau als Kirche in einem Dorf oder alleinstehendes Gebäude in ländlicher Umgebung zu ermöglichen. Das Glockenläuten ist auf dem Chip der Elektronik gespeichert.

Die komplette Sound-Elektronik inklusive Lautsprecher ist anschlussbereit aufgebaut. Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Modellbahntrafo. Geeignet für Gleich- und Wechselstromanschluss.

**Liefertermin:** November 2016



Spur H0:  
16,4 x 8,8 cm  
25,2 cm hoch (ohne Kreuz)  
Spur N:  
9 x 4,8 cm  
13,7 cm hoch (ohne Kreuz)



360°-Ansicht



- H0** 66906 Kirche »St. Georg« mit micro-sound Glockenläuten € 87,99
- N** 63906 Kirche »St. Georg« mit micro-sound Glockenläuten € 58,99

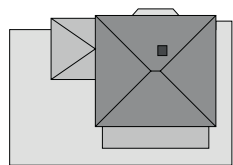
# Rechts und links der Gleise.

## Laser-Cut Bausatz Bahnhof »Laimnau« Spur N



Nachdem das Spur H0 Modell sehr gut angekommen ist, bietet NOCH den bayerischen Würfel mit filigran gelasertem Ziegelgravier nun auch für Spur N an. Das Gebäude ist in einer schlichten Würfel-Architektur gehalten, die den Einsatz in vielen Regionen und Epochen erlaubt. Inklusive passendem Laser-Cut Spezialkleber und ausführlicher Bauanleitung.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



12,8 x 9 cm, 8,3 cm hoch



- N** 63003 Bahnhof Laimnau € 54,99



360°-Ansicht



**Hinweis:** Allen Laser-Cut Bausätzen auf dieser Doppelseite liegen eine ausführliche Bauanleitung und ein passender Spezialkleber bei.



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



# Komplette Szenen in einer Schachtel!

## Laser-Cut Themen-Sets



In den Themen-Sets ist vom Laser-Cut Bausatz über die passenden Figuren bis hin zu Dekomaterialien alles enthalten, was Sie benötigen, um eine nette, kleine Szene zu basteln. Sogar ein passender Laser-Cut Kleber ist im Set enthalten. Der Bastel-Spaß kann also sofort beginnen!

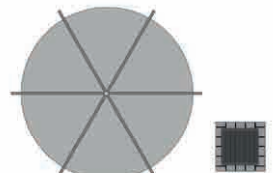
**Liefertermin:** Oktober 2016



8 x 4,4 cm, 3,1 cm hoch



**HO 65611 Themen-Set »Gleisbau«**  
 Laser-Cut Bausatz Werkstatt,  
 Gleisarbeiter (Art.-Nr. 15277, 6 Figuren),  
 2 x Kabelrollen, Zaun,  
 250 g Gleisschotter (Art.-Nr. 09372) € 29,99



Pavillon: 7,7 x 6,9 cm  
 5 cm hoch  
 Grill: 2 x 2 cm, 4,4 cm hoch



**HO 65612 Themen-Set »Grillhütte«**  
 Laser-Cut Bausatz Grillhütte mit Grill,  
 Familie Maier beim Grillen (Art.-Nr. 15587, 6 Figuren),  
 Zaun, 20 Grasbüschel € 27,99



Kiosk:  
 5,6 x 5,25 cm, 4 cm hoch  
 Aufsteller:  
 0,8 x 0,6 cm, 0,9 cm hoch

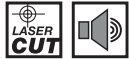


**HO 65613 Themen-Set »Imbissbude«**  
 Laser-Cut Bausatz Imbissbude,  
 Stehcafé (Art.-Nr. 15833, 6 Figuren und Tische),  
 3 x Blumen in Blumentöpfen,  
 Laser-Cut Pflasterplatz, 10 x 8 cm € 26,99



# »Links außen, Pass in die Mitte und Tooooooor!«

## Fußballplatz mit Vereinsheim, micro-sound Tribüne und Flutlicht



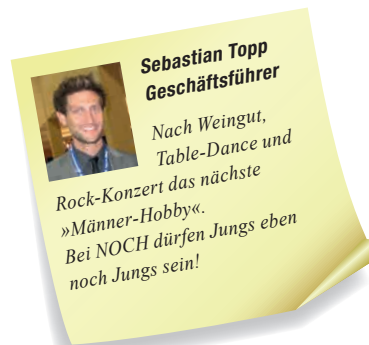
2016 wird wieder eine Fußball-Europameisterschaft ausgetragen, ein absolutes Großereignis! Doch die »wahren« Helden spielen jedes Wochenende auf den Trainingsplätzen in den Vereinen und die »wahren« Fans treffen sich in den Vereinsheimen, um ihre Heimmannschaft anzufeuern.

Egal, ob in Dörfern oder Kleinstädten: Vereinsfußball ist ein fester Bestandteil unserer Gesellschaft. Um diese Szenen auch im Modell nachbauen zu können, bringt NOCH dieses Jahr als Neuheiten-Highlight einen kleinen Trainingsplatz mit Vereinsheim und ganz viel Zubehör heraus. Das Vereinsheim und die Tribüne sind als hochwertige Laser-Cut Bausätze ausgeführt. Auch die Tore und Eckfahnen sind in Laser-Technologie produziert und können auf der elektrostatisch beflockten und mit Linien markierten Grasmatte aufgestellt werden. Um das Modell akustisch und optisch zu einem Highlight zu machen, sind eine komplett anschlussfertige micro-sound Elektronik und vier Flutlichtstrahler mit je zwei LEDs enthalten. Damit es dann auch richtig zur Sache gehen kann, sind außerdem zwei Fußballteams enthalten. Zur Dekoration liegt ein Deko-Bogen mit der passenden Bandenwerbung bei. Der Anschluss erfolgt an einen üblichen 16-V-Modellbahn-Trafo. Geeignet für Gleich- oder Wechselstromanschluss. Das Modell ist auf 1000 Stück limitiert, ein nummeriertes Zertifikat, eine ausführliche Bau- und Anschlussanleitung sowie Spezialkleber liegen bei.

**Liefertermin:** November 2016

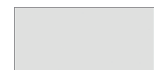
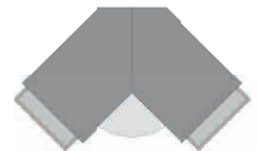
### Inhalt und Produkt-Highlights:

- Grasmatte »Fußballplatz«, bedruckt mit Linien
- Laser-Cut Bausatz Vereinsheim
- Laser-Cut Bausatz Tribüne
- micro-sound »Fußball« mit Fangesägen und Torjubel, anschlussfertige Elektronik, inklusive Lautsprecher
- 2 Fußballtore und 4 Eckfahnen
- 4 Flutlichtstrahler mit je 2 LEDs, anschlussfertig aufgebaut
- 2 Fußballteams mit je 11 Spielern
- Deko-Bogen für Bandenwerbung
- Limitiert auf 1000 Stück



### Info-Tipp: Ausgestaltung des Fußballplatzes

Im Bausatz des Fußballplatzes ist eine Tribüne enthalten. Wer mehr Fans zu seinem Spiel erwartet, kann die Tribüne als Laser-Cut minis Bausatz einzeln beziehen (Art.-Nr. 14398). Diese finden Sie auf Seite 32 dieses Prospekts. Auf den Seiten 6 und 7 finden Sie die passenden Figuren zur Ausgestaltung.



Vereinsheim:  
19,2 x 11,6 cm  
8,8 cm hoch  
Tribüne:  
9,7 x 4,6 cm  
4,4 cm hoch  
Fußballplatz:  
40 x 27 cm



**HO 66830 Fußballplatz mit Vereinsheim,  
micro-sound Tribüne und Flutlicht € 179,99**



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.





*Damit das Spiel gleich beginnen kann, liegen dem Bausatz zwei komplette Fußballmannschaften bei.*





Made in Germany

## Zubehör, das Leben in die Landschaft bringt!

### Laser-Cut minis Bausätze HO



Laser-Cut minis eignen sich ideal, um Modell-Szenen liebevoll und naturgetreu auszugestalten. Passend zum diesjährigen Fokus-Thema »Mensch und Tier« erscheinen in der Serie Hundehütten, ein Zwinger und ein Taubenhaus. Für die Kinder, die ihren Urlaub auf dem Ferienhof (siehe Seite 22) verbringen, gibt es einen ganzen Abenteuerspielplatz. Besonders filigran sind die Fuhrwerke gestaltet, mit denen sich das Hofgut »Franz Fuhrmann & Co.« (siehe Seite 23) ausdekoriern lässt.

**Liefertermin:** Juni 2016



**HO 14229 Pergola**  
5 Elemente  
2,6 x 3,2 cm, 2 cm hoch € 8,49



**HO 14239 Lawinverbauung**  
5 Elemente, variabel aufbaubar  
2,6 x 0,1 cm, 2,3 cm hoch € 8,99





**HO 14242 Fuhrwagen** (ohne Beladung)  
 6,8 x 2 cm, 2,3 cm hoch € 10,99  
 Hinweis: Beim Fuhrwagen handelt es sich um einen sehr filigranen Modell-Bausatz für fortgeschrittene Bastler.



**HO 14243 Holzfuhrwerk** (ohne Beladung)  
 7,8 x 2,1 cm, 2,3 cm hoch € 10,99  
 Hinweis: Beim Holzfuhrwerk handelt es sich um einen sehr filigranen Modell-Bausatz für fortgeschrittene Bastler.



**HO 14244 Personenkutsche** (ohne Figuren)  
 8 x 2,4 cm, 2,5 cm hoch € 10,99  
 Hinweis: Bei der Personenkutsche handelt es sich um einen sehr filigranen Modell-Bausatz für fortgeschrittene Bastler.



**HO 14245 Viehtransportwagen** (ohne Figuren)  
 7,5 x 2,7 cm, 2,6 cm hoch € 10,99  
 Hinweis: Beim Viehtransportwagen handelt es sich um einen sehr filigranen Modell-Bausatz für fortgeschrittene Bastler.



**HO 14345 Taubenhaus**  
 1,3 x 1,3 cm, 6,5 cm hoch € 5,99



**HO 14363 Laube**  
 4,5 x 4,5 cm, 2,6 cm hoch € 7,99



**HO 14364 Hundehütten**, 3 Stück  
 Hundehütte 1: 2 x 1,9 cm, 0,9 cm hoch  
 Hundehütte 2: 1,4 x 1,3 cm, 1 cm hoch  
 Hundehütte 3: 1,3 x 1,2 cm, 0,9 cm hoch € 5,99



**HO 14365 Zwinger**  
 4,2 x 4,5 cm, 2,6 cm hoch € 8,49





**HO 14367 Abenteuer-Spielplatz**  
 11 x 3,7 cm, 4,5 cm hoch € 11,49  
 Hinweis: Beim Abenteuer-Spielplatz handelt es sich um einen sehr filigranen Modell-Bausatz für fortgeschrittene Bastler.



**HO 14368 Spielgeräte**  
 Karussell: 2,2 x 2,2 cm, 1,1 cm hoch  
 Wippe: 4,2 x 6 cm, 1,5 cm hoch  
 Schaukel: 2,1 x 0,2 cm, 2,3 cm hoch € 6,49



**HO 14398 Tribüne**  
 9,7 x 4,6 cm, 4,4 cm hoch € 11,49



**HO 14399 Fußballtore und Eckfahnen**  
 2 Tore je 5 x 1,2 cm, 2,3 cm hoch  
 4 Eckfahnen je 1,7 cm hoch € 6,99

## Laser-Cut minis Bausätze TT und N

Auch für die Freunde der kleineren Spuren TT und N gibt es tolle Laser-Cut minis. Typisch für Signale und Weichen sind z. B. die Kabelschächte, mit denen Sie Ihre Modellbahn-Anlage

ausgestalten können. Aber auch der kleine Schuppen findet bestimmt einen Platz in Ihrer Modell-Landschaft.

**Liefertermin:** Bereits im Fachhandel erhältlich



**TT 14442 Kabelschächte**  
 8 Kabelschächte 6,7 x 0,3 cm  
 10 Eck-Deckplatten 0,4 x 0,4 cm € 5,99

**N 14642 Kabelschächte**  
 8 Kabelschächte 5 x 0,25 cm  
 10 Eck-Deckplatten 0,35 x 0,35 cm € 5,99



**TT 14476 Freitragender Carport**  
 4,7 x 2,5 cm  
 2,5 cm hoch € 8,99

**N 14676 Freitragender Carport**  
 3,5 x 1,9 cm  
 1,8 cm hoch € 8,99



**TT 14427 Kleiner Schuppen**  
 3,9 x 2,4 cm  
 2,7 cm hoch € 11,99

**N 14627 Kleiner Schuppen**  
 2,9 x 1,8 cm  
 1,5 cm hoch € 11,99



**TT 14435 Schrebergartenhaus**  
 3,9 x 3,8 cm  
 2,4 cm hoch € 10,99

**N 14635 Schrebergartenhaus**  
 2,9 x 2,8 cm  
 1,8 cm hoch € 10,99



# Erleben Sie »Fine Scale«-Qualität in Serie!



## 3D minis



2015 stellte NOCH als erster Großserienhersteller die neue Serie »3D minis« vor.

Das Besondere an den Modellen: Sie werden auf einem 3D-Drucker »aus dem Nichts« gedruckt und anschließend aufwändig

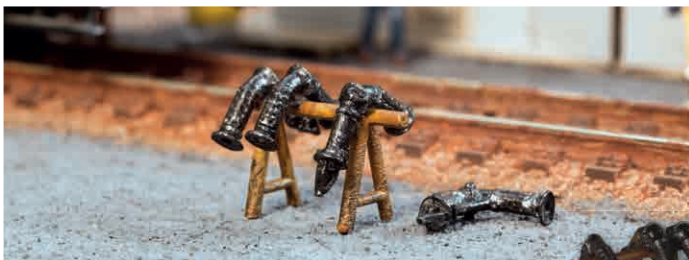
handbemalt und gealtert. Das kann sich sehen lassen!

»Fine Scale«-Qualität in Serie! Dieses Jahr wird die Serie um interessante Schienenbaumaschinen erweitert.

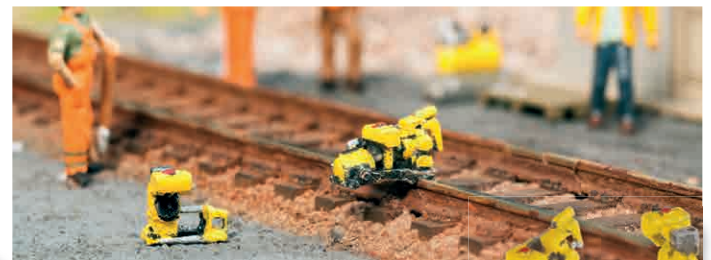
**Liefertermin:** September 2016



**HO 13622 Stromanschluss**  
2 Stück, inklusive Kabel  
0,8 x 0,3 cm, 1,1 cm hoch € 9,99



**HO 13623 Dampfheizungskupplungs-Set**  
Ständer mit 3 Kupplungen,  
1 Kupplung einzeln  
Maße Kupplungsständer:  
1,9 x 1,5 cm, 1,3 cm hoch € 10,99



**HO 13640 Schienenarbeits-Set**  
1 Schienen-Bügel säge  
1,2 x 0,5 cm, 0,6 cm hoch  
1 Schienen-Bohrmaschine  
0,8 x 0,5 cm, 0,7 cm hoch € 15,49



**HO 13641 Gleisbauarbeits-Set**  
1 Schienenprofil-Schleifmaschine  
1,3 x 0,6 cm, 0,9 cm hoch  
1 Schwellen-Schraubmaschine  
1,7 x 0,7 cm, 0,8 cm hoch € 15,49



**HO 13726 Holzspalter und Kreissäge**  
1 Kreissäge  
0,8 x 1,4 cm, 1,1 cm hoch  
1 Holzspalter  
1,0 x 0,7 cm, 1,6 cm hoch € 14,99



**Info-Tipp:**  
3D-Druck – so funktioniert's:



Der für die NOCH Modelle verwendete 3D-Druck ist ein sogenanntes »additives« Verfahren, bei dem ein Kunststoffmaterial schichtweise von einem Druckkopf übereinander aufgetragen wird. Schicht für Schicht entsteht so ein einzelnes Modell. Der 3D-Druck bietet dabei einige Vorteile: Im Gegensatz zum Kunststoff-Spritzguss kommen die Modelle bereits fertig aus dem Drucker, dadurch entfallen z. B. Montagearbeiten. Außerdem ist die »Auflösung« mittlerweile sehr hoch, sodass filigranere und detailliertere Modelle entstehen können als in der Spritzguss-Technologie. Das innovative Produktionsverfahren ist bereits seit einigen Jahren in den High-Tech-Industrien (vor allem Medizin und Automotive) im Einsatz. Die Produktion ist kostspielig, da die 3D-Drucker und auch das Verbrauchsmaterial sehr teuer sind. Dafür können Modelle in bisher nicht gekannter Detaillierung und Filigranität produziert werden.



Unbemalte 3D-Druck-Modelle





N RhB R150 Bernina Express



## Bernina Express

### Alpenüberquerung mit Komfort

Eine der spektakulärsten Alpenüberquerungen: Der Bernina Express von Chur/Davos über St. Moritz bis Tirano verbindet Sprachregionen und Kulturen – in Schlangenlinien und ohne Zahnrad. Ein Hochgenuss ist die Panoramafahrt durch das UNESCO Welterbe RhB. Hoch hinauf zum Gletscherglitzern der Berge, tief hinab ins Palmenparadies Italiens: Der Bernina Express verbindet als höchste Bahnstrecke über die Alpen den Norden Europas mit dem Süden, schlägt Brücken zwischen Sprachregionen und Kulturen. Mit dem Bernina Express bringt KATO nun den dritten berühmten Zug der RhB-Linie auf den Markt.

Das Basis-Set besteht aus einem 3-teiligen Allegra Triebzug mit neuer Betriebsnummer und »Bernina Express« Display Anzeige und zwei Bernina Express Wagen. Mit dem Ergänzungs-Set werden noch mal 4 Bernina Express Wagen angeboten.

**Liefertermin:** April / Mai 2016

Bernina Express		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7074041	Bernina Express Basis-Set, 5-teilig (Allegra 3-teilig mit neuer Betriebsnummer + 2 Wagen)	N € 239,99
7074042	Bernina Express Ergänzungs-Set, 4-teiliges Wagenset	N € 129,99

Passendes Zubehör		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7074888	Innenbeleuchtung mit LEDs 6er-Pack	N € 59,99
7074889	Innenbeleuchtung mit LEDs Einzelpack	N € 11,99
7074894	FR11 Funktionsdekoder für Innenbeleuchtung	N € 22,99

### Modelleigenschaften Allegra

- neue Betriebsnummer und Display Anzeige "Bernina Express"
- 3-teilige Garnitur
- Außenmaße 330,23 x 18 (20 mit Außenspiegel) x 25,8 mm (ohne Pantograph)
- Maximale Steigung 5%
- Befahrbarer minimaler Radius Kurve und S-Kurve: R150
- Kurzkupplungen
- Wechselnde Frontbeleuchtung in Fahrtrichtung
- Innenbeleuchtung optional mit KATO Standard Bausatz möglich
- nicht für DCC vorbereitet

### Modelleigenschaften Wagen

- Außenmaß pro Wagen 109,76 x 18 x 24,5 mm
- Befahrbarer minimaler Radius Kurve und S-Kurve: R150
- Innenbeleuchtung optional möglich mit KATO Standard LED-Bausatz (spezielle Reflektoren bereits in der Wagenpackung enthalten)
- Optionale Erweiterung mit Funktionsdekoder FR11 möglich





## GE4/4-III Rhätische Bahn Lokomotive

Ab 1993 beschaffte die Rhätische Bahn neun moderne Hochleistungs-Lokomotiven vom Typ Ge 4/4 III für den schweren Personen- und Güterverkehr auf den Gebirgsstrecken im Kanton Graubünden. Die erste Lok, Nr. 641 Maienfeld war auch die erste Werbelok auf dem RhB-Streckennetz. Kurz nach ihrer Fertigstellung wurde die Lok mit Werbung für den berühmten »Heidiland-Bernina-Express« beschriftet. Die große Schweizer Fahne und die Edelweiß-Blüte sind das Markenzeichen dieser charmanten Themenlok.

### Modelleigenschaften

- Befahrbarer minimaler Radius: R150
- Befahrbare Steigung: 5 ‰
- Außenmaße: ca. 103 x 19 x 24 mm
- Gewicht: ca. 79 g
- Raddurchmesser: 6,8 mm
- Frontbeleuchtung in Fahrtrichtung
- DCC friendly – Digitalisierung möglich mit Digitrax-Decoder Art.Nr. 70DN63K4A (optional erhältlich)



N RhB DCC-friendly GE4/4-III 641 Bernina Express

Die 644 wurde am 14.04.1994 in Betrieb genommen. Die rote Ursprungslackierung verblieb nur kurz am Fahrzeug, denn schon bald wurde die Lok als Werbeträger eingesetzt. Zum 100. Firmenjubiläum der Firma Lazzarini, eines der bekanntesten Baudienstleistungsunternehmens des Kantons Graubünden, erhielt die Lok 2013 eine gelbe Lackierung und die neu aufgebrachte Werbeschriftung und ist damit auf dem Stammbaum der RhB vor Güter- und Personenzügen unterwegs.

**Liefertermin:** Februar 2016

GE4/4-III Lokomotive		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7074037	641 Bernina Express Heidiland	N € 179,99
7074038	644 LAZZARINI	N € 179,99

Passendes Zubehör		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
70DN63K4A	Digitrax Decoder - Tauschplatte	N € 25,99



N RhB DCC-friendly 644 Lazzarini

## SDP40F Phase I Amtrak

Dieses vorbildgetreue Modell der SDP40F war Amtrak's erste im Auftrag gebaute Lokomotive, um eigenen Anforderungen der Linie zu entsprechen. Die SDP40F ist wie gemacht für die Zugbildung mit den Doppelstock-Personenwagen „El Capitan“ (vormals Santa Fe), die bis zum Einzug der Superliner im Jahr 1979 die transkontinentalen Personenzüge waren, als auch mit dem neuen "Southwest Limited" Wagen-Set. Damit ist die SDP40F ein Muss für jeden eingefleischten N-Bahner.

### Modelleigenschaften

- Aufbau entspricht dem damaligen Original-Lieferzustand
- Amtrak Phase I und II sind die ideale Ergänzung zum Wagenset „El Capitan“ sowie "Southwest Limited"
- Ausgerüstet mit KATO magnetischen Knuckle Kupplungen
- Warmweiße LED Frontbeleuchtung in Fahrtrichtung sowie bedruckte, beleuchtete Betriebsnummerschilder
- Durchzugsstarker 5-poliger Motor mit Stromabnahme an allen brünierten Rädern
- DCC friendly

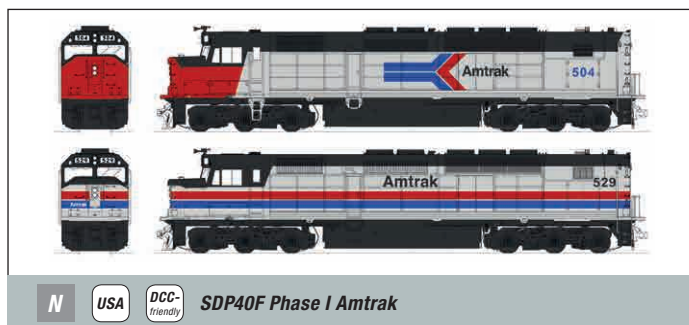


### Liefertermin:

Phase I: Juni 2016  
 Phase II: Juli 2016  
 El Capitan: Bereits im Fachhandel erhältlich  
 Southwest Limited: Juli 2016

EMD SDP40F Lokomotive		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
701769201	Amtrak Phase I #504	N € 149,99
701769202	Amtrak Phase I #505	N € 149,99
701769203	Amtrak Phase II #529	N € 149,99
701769204	Amtrak Phase II #535	N € 149,99

Passendes Zubehör		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
70106079	Amtrak "El Capitan", 10er-Wagen-Set	N € 299,99
70106081	Amtrak "Southwest Limited", 8er-Wagen-Set	N € 236,99



N USA DCC-friendly SDP40F Phase I Amtrak



# Baureihe 181.2

## Die wahre Europa-Lok

40 Jahre lang beherrschte sie mit wechselnden Gesichtern (Lackierungen) den internationalen Verkehr nach Frankreich und Luxemburg, erreichte innerhalb Deutschlands aber auch Stuttgart, Frankfurt (Main), Köln, Fulda und zeitweise sogar Leipzig. Ihre deutsche Stammstrecke führte sie von Saarbrücken aus entlang der schönen Mosel bis nach Koblenz. Heute gehören die verbliebenen Lokomotiven zum DB Fernverkehr in Frankfurt (Main) und werden als Reservemaschinen auch fernab ihres früheren Aufgabengebiets eingesetzt. Ihre Höchstgeschwindigkeit von 160 km/h qualifizierte sie für

den hochwertigen Fernverkehr wie IC und EC, doch sie waren auch vor schweren, grenzüberschreitenden Güterzügen anzutreffen. Selbst Eil- und Nahverkehrszüge gehörten stets zu ihrem Aufgabengebiet. Deshalb stand diese Baureihe auch auf dem Wunschzettel der Spur-Z-Freunde.

**Liefertermin:** Februar 2016



### 181 208-0, orientrot

Die Lok trägt einen kleinen Latz, die später umlackierten Maschinen bekamen einen größeren. Bewusst wurde hier eine gefälligere und eleganter wirkende Variante der Lok ausgewählt, die zudem mit ihrer Beschriftung für die Bundesbahn perfekt zu den Interregio-Wagen von Märklin® passt - die wohl farblich schönste Zusammenstellung von

Rollmaterial in den »Produktfarben« der Bundesbahn. Für die Lüftergitter wurde ein graubrauner Anstrich gewählt, der für das Vorbild des Modells nicht nur korrekt ist, sondern auch dem Betriebseindruck besser entspricht als eine silberfarbene Ausführung.

### 181 206-4, stahlblau

Mit diesem Modell wurde die beliebteste Farbvariante dieser Baureihe realisiert. Sie passt zu nahezu allen zeitgenössischen Fernreisezug- und Güterwagen. Eine Besonderheit ist zudem, dass sie (neben 181 201) ihre blaue Farbe während der gesamten Dienstzeit behielt und als

designierte Museumslok auch den »DB-Keks« weiter tragen durfte. Das ermöglicht den Einsatz dieses Modells auch in den Epochen V und VI.

#### Modelleigenschaften

- Befahrbarer minimaler Radius: R145 (lange Kupplung), R195 (kurze Kupplung)
- Befahrbare Steigung 4 ‰
- Außenmaße: 81 x 14,2 x 17 mm (Höhe inkl. Pantograph 21,5 mm)
- Gewicht: 30 g
- Antrieb: 0~9 V Betriebsspannung (DC)
- wartungsfreier, eisenloser Motor
- Kupplungen: nicht montiert zur besseren Optik (In der Packung: Märklin® und Klauenkupplungen)
- Beleuchtung: Warmweiße LED-Spitzenbeleuchtung in Fahrtrichtung (Konstantbeleuchtung in Verbindung mit Rokuhan Fahrregler)
- Pantographen: beweglich, nicht elektrisch funktionsfähig

Baureihe 181.2			
NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7297103	T950-3	181 208-0 – Deutsche Bundesbahn Epoche V – orientrot – <b>NEU!</b>	Z € 219,99
7297104	T950-4	181 206-4 – Deutsche Bundesbahn Epoche IV – stahlblau – <b>NEU!</b>	Z € 219,99



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

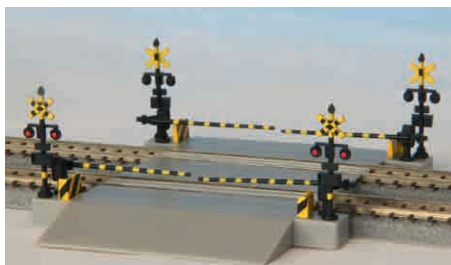


## Bahnübergang

Wo Schienen sind, sollte der Bahnübergang nicht fehlen! Dieses Set beinhaltet alles, um einen eingleisigen aber auch doppelgleisigen Bahnübergang auszustatten und dies ebenso wahlweise mit einer einfachen Pkw-Fahrspur (2 Schranken) oder einer doppelten Fahrspur (4 Schranken). Alles in einer Packung! Die Schranken sind manuell per Hand verstellbar.

**Liefertermin:** Februar 2016

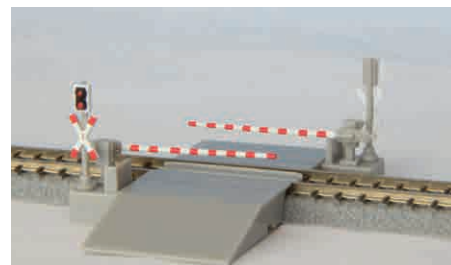
Bahnübergang-Sets			
NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7297786	S045-1	Japanische Ausführung	Z € 25,99
7297787	S045-2	U.S. Ausführung	Z € 25,99
7297788	S045-3	Europäische Ausführung	Z € 25,99



Japanische Ausführung



U.S. Ausführung



Europäische Ausführung

## Doppelte Gleisverbindung

Im Vorbild werden doppelte Gleisverbindungen verwendet, wenn der Platz für zwei hintereinander liegende einfache Gleisverbindungen nicht ausreicht. Man findet sie häufig in großen Bahnhöfen, insbesondere im Vorfeld der großen Kopfbahnhöfe Frankfurt und München.

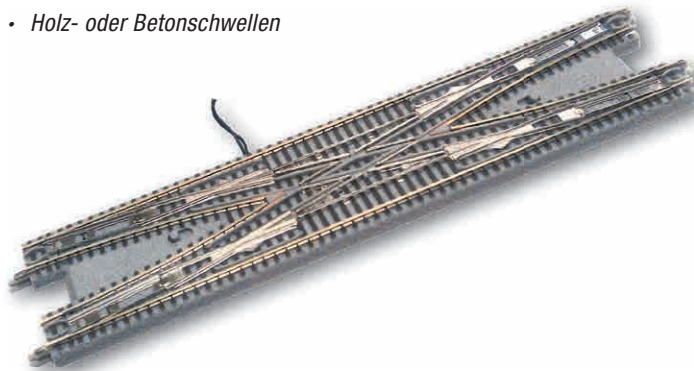
ROKUHAN ist mit dieser Neuheit der einzige Anbieter einer solch platzsparenden doppelten Gleisverbindung in Spur Z und ergänzt damit sein bereits schlüssiges Gleiskonzept.

**Liefertermin:** März 2016

Doppelte Gleisverbindung			
NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7297078	R078	Doppelte Gleisverbindung	Z € 129,99
7297082	R082	Doppelte Gleisverbindung – Betonschwellen	Z € 129,99

### Modelleigenschaften

- Maße: 210 x 41 mm
- Power-Routing oder Non-Power-Routing
- Leitende Herzstücke
- Holz- oder Betonschwellen



## Gebäude

Neben den traditionellen Geschäfts- und Bürogebäuden kommen nun weitere Gebäude ins Sortiment, allesamt Fertigmodelle. Damit haben Sie eine noch größere Auswahl an unterschiedlichen Gebäuden, sei es für eine attraktive Szene auf dem Land oder in der Stadt.

**Liefertermin:** April 2016



Haus Typ A



Haus Typ B



Haus Typ C



Ladengeschäft Typ A



Ladengeschäft Typ B



Ladengeschäft Typ C

Zweistöckiges Haus			
NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7297626	S042-1	Typ-A beige	Z € 26,99
7297627	S042-2	Typ-A weiß	Z € 26,99
7297628	S043-1	Typ-B beige	Z € 26,99
7297629	S043-2	Typ-B blau	Z € 26,99
7297630	S044-1	Typ-C weiß	Z € 26,99
7297631	S044-2	Typ-C braun	Z € 26,99

Ladengeschäft			
NOCH Art.-Nr.	ROKUHAN Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7297620	S039-1	Typ-A beige/blau	Z € 26,99
7297621	S039-2	Typ-A beige/lila	Z € 26,99
7297622	S040-1	Typ-B grün	Z € 26,99
7297623	S040-2	Typ-B braun	Z € 26,99
7297624	S041-1	Typ-C beige	Z € 26,99
7297625	S041-2	Typ-C braun	Z € 26,99



# Amerikanischer Güterverkehr



## EMD Model 40 Rangierlokomotive »Critter«

1940 wurde das Model 40 von der Electro Motive Division (EMD) eingeführt. Der »Critter«, also das »Viech«, wie das Model 40 genannt wurde, tat seinen Dienst weit weg von den Hauptstrecken. Mit 300 PS und einem kleinen, mittigen Führerstand fand sie ihren Einsatz im Rangieren leichter Industriegüter. Da der »Critter« weniger als 45 Tonnen wog, verständigten sich die Bahngesellschaften darauf, diese Lok mit einer Ein-Mann-Besatzung zu betreiben, ohne einen Feuerwehrmann. Es gibt sicherlich nicht viele Dieselmotoren, die man als »putzig« bezeichnen kann, aber das Model 40 ist ein echter Kandidat. Auf 1:87 gebracht, bezaubert die kleine Lok bis ins letzte Detail.

**Liefertermin:** September 2016



EMD Model 40 – Spur HO		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7589550	EMD Demonstrator	HO € 149,99
7589551	Black #101	HO € 149,99
7589552	Blue #1	HO € 149,99
7589553	Green & Gray #275	HO € 149,99
7589554	Red #3	HO € 149,99
7589555	US Navy #5600323	HO € 149,99
7589562	Santa Fe #427	HO € 149,99
7589563	Baltimore & Ohio #8853	HO € 149,99
7589564	Rio Grande #59	HO € 149,99
7589565	New York Central #505	HO € 149,99
7589566	Pennsylvania #8311	HO € 149,99
7589567	Southern Pacific #1899	HO € 149,99

## 33,900 Gallonen LPG Tankwagen

Der 33,900 Gallonen LPG Tankwagen ist einer der größten seiner Art. Auf seiner Transportliste stehen hauptsächlich die beiden gängigsten Rohstoffe: flüssiges Erdgas (LPG) und wasserfreies Ammoniak. Aber auch Butadien, Isopren und Benzin finden Platz in seinem Tank. Den 33,900 LPG Tankwagen findet man in Nordamerika überall innerhalb der endlosen Güterzüge, die ihre Ware vom Hersteller zum Händler bringen.

**Liefertermin:** Oktober 2016



33,900-Gallonen LPG Tankwagen – Spur HO		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
75668453	Chevron Phillips Chemical #114012	HO € 68,99
75668454	Chevron Phillips Chemical #114088	HO € 68,99
75668455	Chevron Phillips Chemical #114095	HO € 68,99
75668456	Union #951219	HO € 68,99
75668457	Union #951230	HO € 68,99
75668458	Union #951233	HO € 68,99
75668459	Union #902515	HO € 68,99
75668460	Union #902529	HO € 68,99
75668461	Union #902550	HO € 68,99

33,900-Gallonen LPG Tankwagen – Spur N		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7523566	Chevron Phillips Chemical #114012	N € 39,99
7523567	Chevron Phillips Chemical #114088	N € 39,99
7523568	Chevron Phillips Chemical #114095	N € 39,99
7523569	Union #951219	N € 39,99
7523570	Union #951230	N € 39,99
7523571	Union #951233	N € 39,99
7523572	Union #902515	N € 39,99
7523573	Union #902529	N € 39,99
7523574	Union #902550	N € 39,99

## 20' Kühlcontainer

Auf der Schiene findet man Container z.B. auf Flachwagen (flatcars) oder auch Tiefbett-Tragwagen (well car). Letztere wurden dafür konzipiert, zwei Container übereinander zu transportieren. Abhängig ist der Transport auf der Schiene aber davon, inwieweit Schienenwege und Tunnel dies zulassen, z.B können in GB High-Cube Container an bestimmten Abschnitten nicht fahren. Diese verschiedenen Einschränkungen auf der Schiene bestimmen damit wieder die Container-Dimensionen im Container Schiffsverkehr.

**Liefertermin:** August 2016

20' Kühlcontainer 3er-Pack – Spur HO		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7528801	CGA/CGM	HO € 39,99
7528802	Columbus	HO € 39,99
7528803	K-Line	HO € 39,99
7528804	OOCL	HO € 39,99
7528805	P&O	HO € 39,99
7528806	P&O/Nedlloyd	HO € 39,99



Alle auf dieser Doppelseite genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

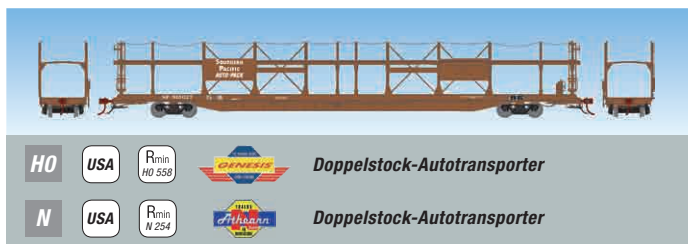


## F89F Doppelstock-Autotransporter / Bi-Level Auto Rack

### Modelleigenschaften

- Druckguss Chassis
- Gewichtsbelastet für einen optimalen Lauf
- Authentisch wirkendes Schutzgeländer
- Detaillierte Fahrbahn
- Aufbau aus feinen Spritzgussteilen
- Zusätzlich angebrachte prototypabhängige Feststellbremsen

**Liefertermin:** August/September 2016



F89F Doppelstock-Autotransporter / Bi-Level Auto Rack – Spur H0		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
75G69927	Seaboard Air Line #913672	H0 € 75,49
75G69928	Seaboard Air Line #913679	H0 € 75,49
75G69929	Seaboard Air Line #913696	H0 € 75,49
75G69930	Louisville & Nashville #913814	H0 € 75,49
75G69931	Louisville & Nashville #913867	H0 € 75,49
75G69932	Louisville & Nashville #913907	H0 € 75,49
75G69933	Northern Pacific #913438	H0 € 75,49
75G69934	Northern Pacific #913601	H0 € 75,49
75G69935	Northern Pacific #913676	H0 € 75,49
75G69936	Rock Island #912842	H0 € 75,49
75G69937	Rock Island #912924	H0 € 75,49
75G69938	Rock Island #912936	H0 € 75,49
75G69939	Southern #930057	H0 € 75,49
75G69940	Southern #930153	H0 € 75,49
75G69941	Southern #930213	H0 € 75,49
75G69942	Southern Pacific #515027	H0 € 75,49
75G69943	Southern Pacific #515036	H0 € 75,49
75G69944	Southern Pacific #515042	H0 € 75,49

F89F Doppelstock-Autotransporter / Bi-Level Auto Rack – Spur N		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7514371	Chicago Burlington & Quincy #930172	N € 59,99
7514372	Chicago Burlington & Quincy #930175	N € 59,99
7514373	Chicago Burlington & Quincy #930177	N € 59,99
7514374	Illinois Central #930361	N € 59,99
7514375	Illinois Central #930367	N € 59,99
7514376	Illinois Central #930369	N € 59,99
7514377	Norfolk & Western #913052	N € 59,99
7514378	Norfolk & Western #913057	N € 59,99
7514379	Norfolk & Western #913104	N € 59,99
7514380	New York Central #913215	N € 59,99
7514381	New York Central #913216	N € 59,99
7514382	New York Central #913219	N € 59,99
7514383	Frisco #910420	N € 59,99
7514384	Frisco #910421	N € 59,99
7514385	Frisco #910424	N € 59,99
7514386	Wabash #910124	N € 59,99
7514387	Wabash #910210	N € 59,99
7514388	Wabash #910212	N € 59,99

## 50' Ex Post Kühlwagen / Mechanical Reefer

### Modelleigenschaften

- Neue Betriebsnummern und Farbvarianten
- Zurüstteile montiert
- Wirklichkeitsgetreuer Druck und Farbgebung
- RP25 Radsätze (für Code 55, 70, 75, 80, 83 + 100 Schienen geeignet)

**Liefertermin:** August 2016



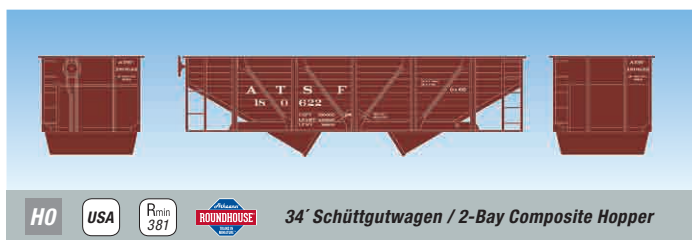
50' Ex Post Kühlwagen / Mechanical Reefer – Spur H0		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7587854	Burlington Northern #700302	H0 € 39,99
7587855	Burlington Northern #700311	H0 € 39,99
7587856	Burlington Northern #700325	H0 € 39,99
7587857	Canadian Pacific (Script) #286284	H0 € 39,99
7587858	Canadian Pacific (Script) #286310	H0 € 39,99
7587859	Canadian Pacific (Script) #286362	H0 € 39,99
7587866	Santa Fe #51029	H0 € 39,99
7587867	Santa Fe #51124	H0 € 39,99
7587868	Santa Fe #51250	H0 € 39,99
7587863	Pacific Fruit Express #302006	H0 € 39,99
7587864	Pacific Fruit Express #302075	H0 € 39,99
7587865	Pacific Fruit Express #302124	H0 € 39,99
7587860	Chicago and North Western #61010	H0 € 39,99
7587861	Chicago and North Western #61027	H0 € 39,99
7587862	Chicago and North Western #61055	H0 € 39,99
7587869	Union Pacific #351558	H0 € 39,99
7587870	Union Pacific #351582	H0 € 39,99
7587871	Union Pacific #351596	H0 € 39,99

## 34' Schüttgutwagen / 2-Bay Composite Hopper

### Modelleigenschaften

- Abnehmbare Kohleladung
- Karosserie aus detailliertem Spritzguss
- Zusätzlich angebrachte Radbremse
- McHenry Knuckle Kupplungen

**Liefertermin:** September 2016



34' Schüttgutwagen / 2-Bay Composite Hopper – Spur H0		
Art.-Nr.	Art.-Bez.	Spur / Preis
7570225	Santa Fe #180622	H0 € 31,99
7570226	4-Pack Santa Fe #1	H0 € 119,99
7570227	4-Pack Santa Fe #2	H0 € 119,99
7570228	Baltimore & Ohio #30202	H0 € 31,99
7570229	4-Pack Baltimore & Ohio #1	H0 € 119,99
7570230	4-Pack Baltimore & Ohio #2	H0 € 119,99
7570231	Chicago Burlington & Quincy #53145	H0 € 31,99
7570232	4-Pack Chicago Burlington & Quincy #1	H0 € 119,99
7570233	4-Pack Chicago Burlington & Quincy #2	H0 € 119,99
7570234	Chesapeake & Ohio #194822	H0 € 31,99
7570235	4-Pack Chesapeake & Ohio #1	H0 € 119,99
7570236	4-Pack Chesapeake & Ohio #2	H0 € 119,99
7570237	Nickel Plate Road #30759	H0 € 31,99
7570238	4-Pack Nickel Plate Road #1	H0 € 119,99
7570239	4-Pack Nickel Plate Road #2	H0 € 119,99
7570240	Pennsylvania #220849	H0 € 31,99
7570241	4-Pack Pennsylvania #1	H0 € 119,99
7570242	4-Pack Pennsylvania #2	H0 € 119,99

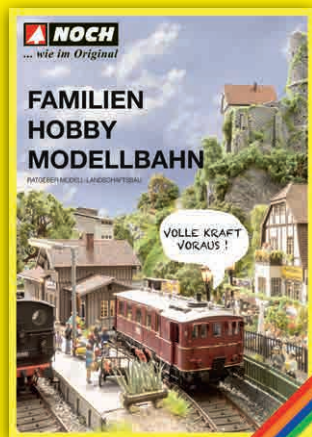


# Modell-Landschaftsbau macht Spaß!

## NOCH Landschaftsbau-Ratgeber

Modell-Landschaftsbau kann so einfach sein, wenn man weiß, wie es geht. Die Ratgeber von NOCH helfen Ihnen erfolgreich ans Ziel zu kommen und dabei den Bastel-Spaß zu genießen. Der Ratgeber »St. Sebastian« wurde für Modellbahner – und solche, die es werden wollen – gestaltet. Auf 120 Seiten erfahren Sie am Beispiel der 250 x 120 cm großen Anlage »St. Sebastian«, wie Sie Ihre individuelle Modell-Landschaft erbauen – Schritt für Schritt, von der Planung bis zur

fertigen Anlage. Weitere Infos über den Ratgeber »St. Sebastian« finden Sie im NOCH Katalog oder auf [www.noch.de](http://www.noch.de). Der Ratgeber »Familien-Hobby Modellbahn« richtet sich an Familien und garantiert gemeinsamen Bastel-Spaß: Bauen Sie zusammen mit Ihren Kindern oder Enkeln eine eigene, wunderschöne Modellbahn-Anlage. Mehr über diesen Ratgeber finden Sie auf der Seite 2 in diesem Neuheiten-Prospekt.



**71904 Ratgeber »Familien-Hobby Modellbahn«**  
Deutsch, 120 Seiten € 9,99

**71905 Guidebook »A Family Hobby - Model Railway«**  
English, 120 pages € 9,99



**71910 Ratgeber Modell-Landschaftsbau »St. Sebastian«**  
Deutsch, 120 Seiten € 9,99

**71911 Model Landscaping Guidebook »St. Sebastian«**  
English, 120 pages € 9,99



## Termine, Termine, Termine...

### 2016 bietet NOCH wieder viele interessante Events

#### Messen

Auf diesen Messen stellen wir im Jahr 2016 aus:

- **INTERMODELLBAU, Dortmund**  
20. – 24. April 2016
- **modell – hobby – spiel, Leipzig**  
30. September – 03. Oktober 2016
- **Modell Hobby, Prag**  
06. – 09. Oktober 2016
- **Modellbau-Messe, Wien**  
20. – 23. Oktober 2016
- **Internationale Modellbahnausstellung, Köln**  
17. – 20. November 2016

Weitere Informationen zu Messebeteiligungen finden Sie auch unter [www.noch.de/messen](http://www.noch.de/messen).

#### Seminare

Erlernen Sie den Modell-Landschaftsbau von den Profis!

- **Eltern & Kind Seminare**  
14. – 15. Juli 2016  
28. – 29. Juli 2016  
Zwei tolle Tage voller Modellbau-Bastel-Spaß für einen Erwachsenen und ein Kind im Alter zwischen 7 bis 14 Jahre.
- **PROFI Seminar »Winter«**  
30. September – 01. Oktober 2016  
Erlernen Sie den perfekten Bau von Winter-Modell-Landschaften.

**Achtung:** Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.  
Alle Seminare finden im Werk in Wangen im Allgäu statt. Den kompletten Seminarcalendar, weitere Infos zu den Seminaren und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf [www.noch.de/seminare](http://www.noch.de/seminare).

#### NOCH Piktogramme



Laser-Cut Produkte



3D-Druck Produkte



micro-motion



micro-sound



Handbemalt

Fotos: Jürgen Wisckow/71730

Ihr NOCH Fachhändler:



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG  
Postfach 1454  
D-88230 Wangen im Allgäu  
Tel.: +49 - 75 22 - 97 80-0  
Fax: +49 - 75 22 - 97 80-80  
E-Mail: [info@noch.de](mailto:info@noch.de)  
[www.noch.de](http://www.noch.de) · [www.noch.com](http://www.noch.com)  
 [www.noch.de/facebook](http://www.noch.de/facebook)