

# Fahrzeuge

40 Ideen mit  
LEGO®-Steinen



Warren Elsmore

# Fahrzeuge

40 Ideen mit  
LEGO®-Steinen

Bassermann

ISBN 978-3-8094-3815-1

4. Auflage 2023

© 2017 by Bassermann Verlag, einem Unternehmen der Verlagsgruppe Random House GmbH, Neumarkter Str. 28, 81673 München

Copyright © der englischsprachigen Originalausgabe 2016 by Quintet Publishing Limited, Ovest House, 58 West Street, Brighton, East Sussex, BN3 1 DD, UK, unter dem Originaltitel *Brick Cars & Trucks*

Der Verlag behält sich die Verwertung der urheberrechtlich geschützten Inhalte dieses Werkes für Zwecke des Text- und Data-Minings nach § 44 b UrhG ausdrücklich vor. Jegliche unbefugte Nutzung ist hiermit ausgeschlossen.

Umschlaggestaltung: Atelier Versen, Bad Aibling

Fotos: Neal Grundy

Layout: Gareth Butterworth

Projektkoordination dieser Ausgabe: Birte Dittmann

Übersetzung: Dr. Ulrike Kretschmer, München

Satz und Redaktion: Dr. Alex Klubertanz, Haßfurt

Printed in China



Verlagsgruppe Random House FSC® N001967

LEGO®, das LEGO-Logo, das Steine-Stecksystem und die Minifigur sind Warenzeichen der LEGO Group, die dieses Buch weder gesponsert noch autorisiert hat. Alle Warenzeichen und Markennamen, die in diesem Buch erwähnt werden, sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden nur zu Identifikations- und Informationszwecken benutzt.

# Bauspaß mit LEGO-Fahrzeugen

Wenn ich an öffentlichen Events teilnehme und meine LEGO®-Modelle baue, wird mir immer wieder folgende Frage gestellt: »Warum produziert LEGO jetzt all diese speziellen Teile? Zu meiner Zeit waren es nur Steine.« Um euch zu zeigen, dass ihr aus eben diesen Steinen alles bauen könnt, gibt es nun dieses Buch.

Dass LEGO seine Bausätze geändert hat und die speziellen Teile neu sind, stimmt nicht ganz. Schon 1950, als es den Baukasten mit den 2-x-4-Grundsteinen zu kaufen gab, bot LEGO zusätzlich spezielle Türen und Fenster an.

Räder erschienen erst etwas später, gehören nun aber schon seit über 50 Jahren zu fast jedem Bausatz dazu. Als wir also beschlossen, nur die »grundlegenden Steine« zu verwenden, mussten wir erst einmal definieren, was unter »grundlegenden Steinen« zu verstehen war.

Für dieses Buch schöpfte mein Team seine Inspiration aus den LEGO-Classic-Boxen. Jede dieser Boxen enthält genau das, wonach die Besucher der LEGO-Events fragen: eine große Auswahl an LEGO-Steinen. Natürlich haben wir nicht nur mit den 2-x-4-Standardsteinen, den 2-x-2-Quadraten oder den schmalen 1-x-3-Steinen gearbeitet, doch sollte jeder »seine« Bauteile mühelos wiedererkennen.

Für einige unserer Fahrzeuge ist Farbe sehr wichtig, wobei die farbigen Steine in einer Classic-Box oft nicht ausreichen. Hier empfiehlt es sich, gleich mehrere und verschiedene Boxen zur Hand zu haben. Natürlich könnt ihr die Farbgebung je nach Vorliebe und verfügbaren Steinen ändern.

Und schließlich noch ein Tipp: Wenn ihr eines der Fahrzeuge in diesem Buch nachbauen wollt, aber nicht die exakt passenden Steine habt – macht nichts! Letztlich ist es eine ganz persönliche Entscheidung, welche Steine ihr verwendet. Wenn ihr findet, dass das Gefährt mit einem anderen Stein besser aussieht, nur zu! Bei LEGO gibt es kein Richtig oder Falsch. Hauptsache ist, ihr habt Spaß beim Bauen!

Warren Elsmore

# Inhalt

Dragster	6	Rolls-Royce	50
Monstertruck	8	Tanklaster	52
Müllwagen	10	Traktor	54
Zugmaschine	12	Planierdrape	57
Sattelzug	14	Kipplaster	60
Cabrio	16	Ford Modell T	62
Abschleppwagen	18	Hebebühne	64
Schulbus	20	Smart	66
VW-Camper	22	Mini Cooper	68
Gabelstapler	25	Taxi	70
Autokran	28	Tuk-Tuk	72
Sportwagen	30	VW-Käfer	74
Bagger	32	Oldtimer	77
Schneepflug	34	Flugauto	80
Betonmischer	37	Gokart	82
Feuerwehrauto	40	Mondrover	84
Polizeiwagen	42	Doppeldeckerbus	86
Rennwagen	44	Eiswagen	89
Autotransporter	46	Jeep	92
Quad	48	Hummer	94
		Über das Team	96

# Dragster

Das Drag Racing ist ein weltweit beliebter Motorsport. Statt im Kreis zu fahren, legen die Dragster die Distanz auf einer geraden Strecke zurück. Es gibt sie in allen Formen und Klassen, sie alle sind jedoch auf starke Beschleunigung ausgelegt. Wir haben uns für einen Klassiker mit sehr langer, tiefer Schnauze und höherem Heck entschieden. Dafür haben wir verschiedene Zweiersteine verwendet, die Vorderradachse liegt sehr weit vorn. Drehen wir ein paar schnelle Runden?

1x	2x			1x	1x	2x	1x
	1x			1x	2x	1x	1x
2x	1x			1x	1x	1x	2x
	1x						
2x	3x				1x		
	1x	1x	1x	1x	1x	1x	2x
		1x	1x	2x	1x	1x	1x
	2x	2x	2x		1x	1x	1x
			2x	2x	1x	1x	2x
			2x		1x		
				2x			

# Dragster

1

2

4

3

6

5

7

# Monstertruck

Im Grunde handelt es sich bei Monstertrucks um bessere Pick-ups mit massiv übergroßen Rädern und einer Wahnsinnsfederung. Sie kommen in erster Linie bei Events zum Einsatz, bei denen es den Fahrern unglaublich Spaß macht, vor jubelndem Publikum Wohnmobile zu schrotten. Da sie durch den hohen Schwerpunkt nicht besonders stabil sind, erfordert das Fahren einiges Geschick. Für eine robuste Basis haben wir eine 4-x-10-Bodenplatte gewählt. Über den großen Rädern sind Radkästen angebracht. Indem wir die Radachsen auf mehrere Steine unter den Radkästen gesetzt haben, ist die Aufhängung 1a – ein Muss beim Überrollen anderer Fahrzeuge!

1x			2x	1x	
			2x	1x	1x
2x	2x	2x	1x	4x	
2x	3x	2x	2x		4x
2x	2x	1x	4x	2x	
				4x	4x
1x	2x	2x	2x	1x	8x
			2x	2x	
					2x

# Monstertruck

1

2

3

4

5

6

7

8

