

# LEGO® Education Kindergarten

Spielerisch lernen und  
die Welt entdecken

DISTRIBUTED BY

**CONRAD**  
Business Supplies



Jetzt mit neuem  
LEGO® DUPLO® Set!

Mehr Infos auf S. 8

A B  
C

# Inhalt

- 02 Das große Potential der kleinen Steine
- 03 Spielerisches Lernen in Kita und Kindergarten
- 04 Ideen und Aufgaben für das angeleitete Spielen
- 05 Die Orientierungsfelder
- 06 Warum LEGO Education?
- 07 Kreatives Erforschen
- 12 Sprachliche Entwicklung und Ausdrucksfähigkeit
- 13 Einstieg in die Mathematik und Naturwissenschaft
- 16 Soziale und emotionale Entwicklung
- 19 Wussten Sie schon?



# Das große Potential der kleinen Steine

Hinter den spielerischen Lernerfahrungen mit LEGO® Education steckt mehr, als man auf den ersten Blick erkennt.

Was kann man beobachten, wenn man Kindern beim Spielen zusieht?

Praktische Erfahrungen mit haptischen Materialien fördern den kreativen und kooperativen Lernprozess. Stein um Stein bauen die Kinder mit viel Spaß und entdecken dabei die Welt.

Lassen Sie uns gemeinsam das spielerische Lernen mit LEGO® Education entdecken.



A B C

# Spielerisches Lernen in Kita und Kindergarten

Speziell für  
Erzieher/-innen und  
Kindergartenkinder  
entwickelt.

Das kreative, aktive und spielerische Lernen steht bei LEGO® Education im Mittelpunkt.

Wenn sich Kinder aktiv auf spielerische Lernerfahrungen einlassen, nutzen sie ihre Neugier, um wichtige Fähigkeiten zu entdecken und zu entwickeln.

Im Gegensatz zu den bekannten LEGO® Bausteinen bieten die LEGO Education Materialien noch größere und vielfältigere Lernmöglichkeiten. Mit ihnen können Erzieherinnen und Erzieher den Kindern in dieser wichtigen Lebensphase positive Lernerfahrungen bieten und sie optimal auf das spätere Leben und den Schulalltag vorbereiten.

93 % der Eltern sind überzeugt, dass das Spielen entscheidend für die kindliche Entwicklung ist.<sup>1</sup>

Für die  
Gruppenarbeit  
entwickelt.



1) <http://bit.ly/PlayInfograph>

# Ideen und Aufgaben für das angeleitete Spielen

Zu den LEGO® Education Sets stehen Aufgabenkarten für die Kinder sowie Ideen und Handreichungen für Sie als Erzieher/-in zur Verfügung. Sie dienen als Anleitungen und setzen einen Rahmen für die Lernerfahrung. Gleichzeitig bieten sie auch ausreichend Raum für das freie Spiel.

Bauanleitungen und Aufgabenkarten kostenfrei erhältlich!  
Mehr Informationen unter [conrad.biz/LEGO-education](http://conrad.biz/LEGO-education)

Von Erziehern und Pädagogen entwickelt.

Entwickelt auf Grundlage der Bildungsziele im Kindergarten.



Videos zu den Aufgaben

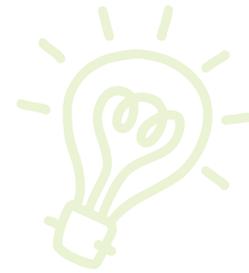


5 Ideenkarten



Handreichungen für Erzieher/-innen

# Die Orientierungsfelder

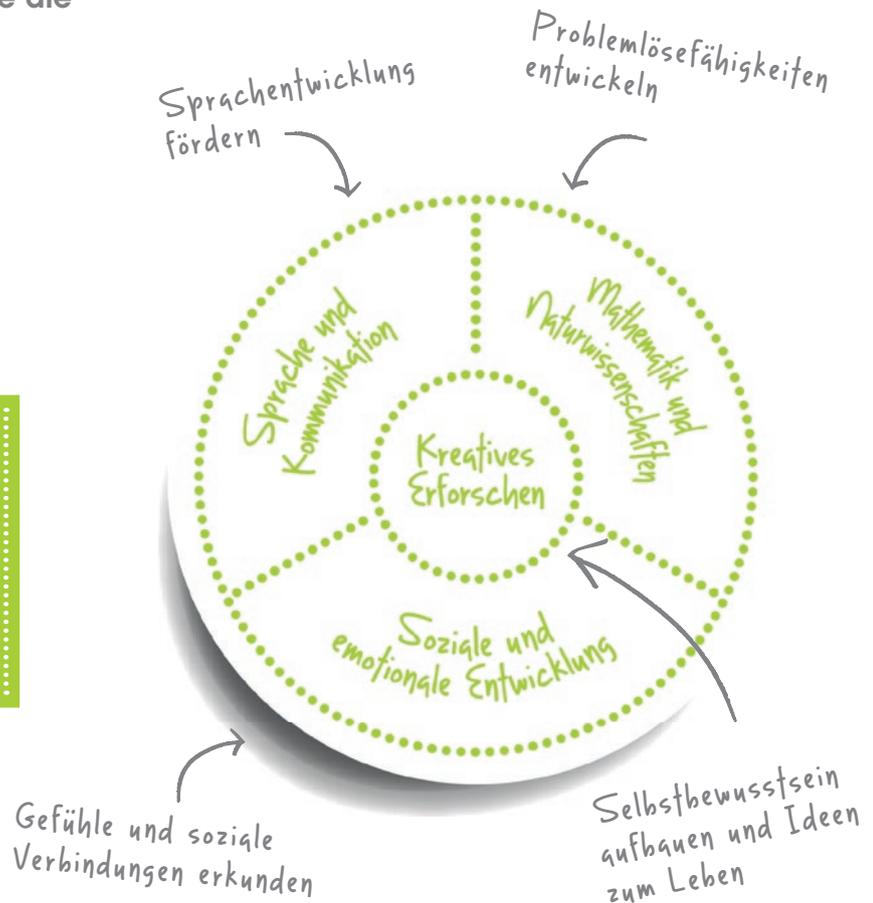


Wir sind davon überzeugt, dass es ebenso wichtig ist, allgemeine kreative und alltägliche Fähigkeiten zu fördern sowie die Lernbereitschaft.

Alle LEGO® Education Sets lassen sich in vier Orientierungsfelder einteilen:

- Kreatives Erforschen
- Soziale und emotionale Entwicklung
- Mathematik und Naturwissenschaften
- Sprache und Kommunikation

Im Alter von drei Jahren sind 98 % von uns wahre Genies der Kreativität. Weniger als 2 % können diese kreativen Fähigkeiten bis zum Alter von 25 Jahren erhalten.<sup>2</sup>



2) LEGO Group Responsibility Report 2013; <http://bit.ly/LEGOResponsibility>

# Warum LEGO® Education?

Das Ziel von LEGO® Education ist es, Erziehern/-innen in Kitas und Kindergärten Materialien zu geben, mit denen sie die Entwicklung der Kinder in allen wichtigen Bereichen vorantreiben können. Wichtig ist dabei die ganzheitliche Entwicklung, die Schulfähigkeit, der Erhalt von Kreativität sowie der Spaß und die Neugier am Erlernen neuer Dinge.



1 2 3  
A B

1.500 führende CEOs sind davon überzeugt, dass Kreativität die wichtigste Kompetenz ist, um erfolgreich zu sein.<sup>3</sup>

3) 4 IBM 2010 Global CEO Study

# Kreatives Erforschen



Beim Spielen entdecken Kinder immer wieder neue Möglichkeiten und lernen so, dass ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt sind.

Kinder sind stolz, wenn sie kreative Dinge gestalten und selbst ausgedachte Ideen verwirklichen. Die Bausteine regen die meisten Kinder zu neuen Ideen und fantasievollem Spielen an. So werden sie dazu animiert, gemeinsam zu bauen, Ideen auszutauschen sowie Aufgaben und Rollen gerecht zu verteilen. Sie denken und kommunizieren mithilfe der Materialien und entwickeln dabei eine Wertschätzung für die Ideen und Beiträge der anderen.

## Bildungsziele

- Kreativität
- Selbstentfaltung
- Erkunden der Welt
- Sortieren und kategorisieren
- Rollen und Verantwortlichkeiten

Bauanleitungen und Aufgabenkarten kostenfrei erhältlich! Mehr Infos unter [conrad.biz/LEGO-education](https://conrad.biz/LEGO-education)



NEU!

## LEGO® DUPLO® Vergnügungspark MINT+

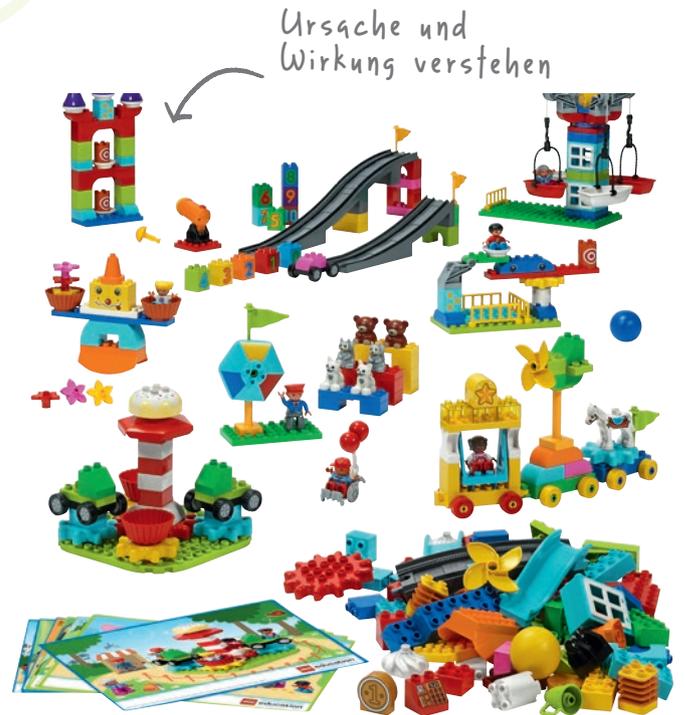
Bestellnr. 1606025-LE **149,99 €**  
inkl. MwSt 178,95 €



3+ J.

Das Set Vergnügungspark MINT+ adressiert unmittelbar die natürliche Neugier von Kindern und animiert sie zum Bauen und Spielen mit technischen und physikalischen bedachten Bausteinen. Damit wird spielerisch der Zugang zu der späteren Fächergruppe Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik gelegt sowie die Gestaltungskompetenz gefördert.

Der Vergnügungspark MINT+ bietet mit eine besondere Auswahl an LEGO® DUPLO® Steinen mit schier endlosen Möglichkeiten zum Bauen von sich bewegenden Fahrgeschäften, lustigen Spielen und Schießbuden. Mit jedem Ausflug in den Vergnügungspark MINT+ lernen die Kinder mehr über Zahnräder, Bewegung, Messungen und das Lösen von Problemen in einer spannenden und reizvollen Spielumgebung.



Beobachten  
und  
beschreiben

Rollenspiele

- 295 LEGO DUPLO Steine, einschließlich Zahnräder, Schienen, Rollen, Fahrzeuge und Figuren
- 8 beidseitig farbig bedruckte Baukarten mit 16 Modellen als Anregung
- zum Bau von Rutschen, Karussells, Schießbuden u.v.m.
- 5 Aufgabenkarten, die zum spielerischen Lernen anregen
- Leitfaden für Erzieher/-innen und Anleitungsvideos zum kostenlosen Download



## LEGO® DUPLO® Soft Steine

Bestellnr. 1545070-LE **512,99 €**  
inkl. MwSt 610,46 €



2+ J.

Dieses preisgekrönte Set enthält Standard- und runde LEGO Softelemente, Sie ermöglichen den Bau von lebensgroßen Figuren, Wänden, Türmen und Hindernisstrecken. Das Set fördert die Erfahrung der Kinder von Raum, Form und Farbe und unterstützt die Entwicklung der motorischen Fähigkeiten. Beobachten Sie, wie die Kinder kreative Szenen entwickeln und mithilfe der Steine Geschichten nacherzählen.



Grobmotorik fördern

Baue dein eigenes Café, Restaurant oder Küche mit den Soft-Steinen!

## LEGO® DUPLO® Fahrzeuge

Bestellnr. 1545074-LE **56,98 €**  
inkl. MwSt 67,81 €



2+ J.

Dieses Set mit mehreren Fahrzeugen vermittelt den Kindern ein Verständnis für das Transportwesen und die verschiedenen Tätigkeiten innerhalb der Gesellschaft. Enthalten sind 1 Familienauto, 1 Polizeiwagen, 1 Abschlepptruck, 1 Wohnmobil, 1 Krankenwagen, 1 Motorrad und ein Traktor sowie 4 Fahrer. Das Fahrzeugeset ist die ideale Ergänzung zu bestehenden LEGO DUPLO Sets.



Lernen, wie man sich hilft

duplo

## LEGO® DUPLO® Riesenset

Bestellnr. 1545072-LE **208,99 €**  
inkl. MwSt 248,70 €



1½+ J.

Mit seinen über 550 Elementen ist dieses Set der Traum aller Kinder, die ihrem kreativen Schaffensdrang beim Bauen verschiedenster Umgebungen und Modelle freien Lauf lassen möchten. Das Set enthält Modellvorschläge und jede Menge Figuren und Spezial-elemente.



Zusammenarbeit

Feinmotorische Fähigkeiten



Freies Spielen & Rollenspiele



**duplo**

Teamarbeit und Kreativität



## LEGO® DUPLO® Kreativ-Bausatz

Bestellnr. 1545075-LE

55,99 €  
inkl. MwSt 66,63 €



3+ J.

Der Kreativität von Kindern durch dieses fantasievolle LEGO® DUPLO® Steineset freien Lauf lassen. Es werden großartige Ideen in den jungen Köpfen hervorgerufen, beim Bauen und Zerlegen wird auch ihre Selbstdarstellung gefördert und die Feinmotorik entwickelt. Die Baukarten bieten Anregung für endlosen Bauspaß!

## LEGO® DUPLO® Wilde Tiere

Bestellnr. 1545079-LE

72,99 €  
inkl. MwSt 86,86 €



2+ J.

Mit diesem Wildtiere-Set können Vorschulkinder viele verschiedene Themen entdecken, z.B. was die Tiere fressen, was sie zum Leben brauchen und wie sie sich in ihren Lebensräumen verhalten. Das Set bietet eine fantasievolle Möglichkeit, über die Beziehungen zwischen Müttern und ihren Tierkindern und über die Bedürfnisse von Lebewesen zu sprechen.

## LEGO® DUPLO® Großer Bauernhof

Bestellnr. 1545073-LE

121,99 €  
inkl. MwSt 145,17 €



2+ J.

Dieses Set ermöglicht lehrplanübergreifend das Erforschen zahlreicher Themengebiete: von einfachen Sachverhalten wie z. B. die Laute von Tieren bis hin zu komplexeren Themen wie die Tierpflege und die Bedeutung der Jahreszeiten für die Nahrungsvorsorgung und das Wachstum verschiedener Getreidearten. Anhand der verschiedenen Tiere kann zusätzlich das Sortieren und Kategorisieren geübt werden.

## LEGO® Kreativ-Bausatz

Bestellnr. 1545071-LE

55,99 €  
inkl. MwSt 66,63 €



4+ J.

Durch die 1.000 enthaltenen Steine sind die Kinder in der Lage, alle Arten von originalgetreuen oder ausgedachten Figuren, Objekten und Gebäuden zu erschaffen. Sie entwickeln beim Bauen ihre feinmotorischen Fähigkeiten, wobei die 8 doppelseitigen Baukarten ihre Kreativität unterstützen. Inklusive Aufgabenkarte für Erzieher.



Kreativität  
entfalten &  
Neugierde  
wecken



## LEGO® Weltraum und Flughafen

Bestellnr. 1545083-LE

129,99 €  
inkl. MwSt 154,69 €



4+ J.

Mit diesem Set können Kinder Themen wie Reisen, Flugsicherung, Weltraum, Außerirdische und Kommunikation erkunden. Sie können mit den enthaltenen Elementen Raumfähren, Flugzeuge, Satelliten und vieles mehr bauen. Die fünf illustrierten Inspirationskarten bieten Modell- und Bauideen.

Transport-  
formen  
erkunden



## LEGO® Fahrzeuge

Bestellnr. 1545078-LE

98,99 €  
inkl. MwSt 117,80 €



4+ J.

Mit diesem Set können eine Vielzahl an Fahrzeugen und ihre Funktionen erkundet werden. Die Kinder lernen, wie die Fahrzeuge dazu beitragen, dass eine Gemeinschaft funktioniert. Baue einen Bus, ein Müllfahrzeug, einen Frontlader, einen LKW mit Anhänger oder einen Eisverkaufswagen und beschäftige die Mitglieder der Gemeinschaft! Enthält fünf doppelseitig bedruckte Inspirationskarten mit Bauideen.

Rollen und  
gemeinnützige  
Dienste  
erforschen



# Sprachliche Entwicklung und Ausdrucksfähigkeit



Indem Kinder anderen zuhören und mit ihnen sprechen, üben sie die Kommunikation und entwickeln sprachliche Fähigkeiten.

Wenn Kinder merken, dass sie ihre Gedanken und Ideen ausdrücken können, wird ihr Selbstbewusstsein gesteigert. Mithilfe der Steine, Figuren und anderer Bauelemente beschreiben Kinder ohne Scheu und mit großer Begeisterung ihre eigenen Kreationen und erzählen Geschichten dazu. Die LEGO® Education Sets aus dem Bereich "Sprache und Kommunikation" fördern auch die Zusammenarbeit, indem Kinder sich gemeinsam Geschichten ausdenken und die Ideen ihrer Spielkameraden anhören. Dabei lernen sie auch, die Perspektive zu wechseln und sich in andere hineinzusetzen.

## Bildungsziele

- Sprechen und zuhören
- Kreativität
- Kommunikative Fähigkeiten
- Zusammenarbeit
- Rollenspiel

## LEGO® Minifiguren Set Fantasiewelt

Bestellnr. 1545082-LE **47,99€**  
inkl. MwSt 57,11 €



4+ J.

Entfalten Sie die Fantasie der Kinder mit 21 Figuren aus dem echten Leben, der Fantasiewelt und aus alten Geschichten. Die Kinder tauchen in die aufregende Welt des Rollenspiels ein.

**NEU!**



Mit farbigen Spielkarten!

# Einstieg in die Mathematik und Naturwissenschaft



## Kinder erkunden spielerisch Zahlen, Formen und Farben.

Wenn Kinder gemeinsam etwas bauen, fördern sie gegenseitig ihre Kreativität und entwickeln ihre Problemlösefähigkeiten. Sie lernen das Prinzip von Ursache und Wirkung kennen, indem sie Modelle bauen, auseinandernehmen und immer wieder etwas Neues bauen. Die Bausteine, Figuren und andere Bauelemente bieten die Möglichkeit, sich spielerisch mit dem technischen Bauen, z. B. mithilfe von Seilzügen oder Schrauben, oder mit mathematischen Elementen auseinanderzusetzen. Das einfache Addieren oder Subtrahieren durch die Zugabe oder Wegnahme visueller Bauelemente veranschaulicht spielerisch und unbewusst das mathematische Grundverständnis.

## Bildungsziele

- Problemlösen
- Beobachten und beschreiben
- Einfache Addition und Subtraktion
- Sortieren und kategorisieren
- Kreativität

Bauanleitungen und Aufgabenkarten kostenfrei erhältlich! Mehr Infos unter [conrad.biz/LEGO-education](http://conrad.biz/LEGO-education)





## LEGO® DUPLO® Erste Einfache Maschinen

Bestellnr. 1532839-LE

146,99 €  
inkl. MwSt 174,92 €



5+ J.

Der **Bausatz** Erste einfache Maschinen enthält verschiedene Zahnräder, Hebel, Rollen, Räder und Achsen, einen Baustein mit aufgemalten Augen sowie Segel, Skalen und Flügel. Mit ihnen lassen sich acht verschiedene mechanische Modelle bauen, für die jeweils eine doppelseitige, farbige Bauanleitung beiliegt.

Die zugehörigen Unterrichtsmaterialien können Sie auf [LEGOeducation.com/downloads](http://LEGOeducation.com/downloads) kostenfrei herunterladen.

Sie beinhalten acht 45-minütige Unterrichtseinheiten. Mit Hilfe der Zusatzaufgaben lässt sich jede Einheit um bis zu 20 Minuten verlängern. Diese Aufgaben eignen sich auch zur Differenzierung im Klassenzimmer. Des Weiteren gibt es je vier Aufgaben mit offenem Ende zur Förderung der Problemlösungsorientierung. Kindgerechte Illustrationen animieren die Schüler, selbständig kreative Lösungen zu entwickeln.

**duplo**



Spannende Experimente



## LEGO® DUPLO® Experimente mit Röhren

Bestellnr. 1545076-LE

113,45 €  
inkl. MwSt 135,00 €



1 1/2+ J.

Kinder sind von Natur aus neugierig und schauen gerade in der Technikwelt gerne hinter die Kulissen. Mit diesem eindrucksvollen Set können sie eigene Ideen verwirklichen, forschen und praktische Versuche durchführen. Die beiliegenden Karten bieten entsprechende Anregung.

Weitere Ideen für spannende Aktionen können kostenlos unter [LEGOeducation.com/downloads](http://LEGOeducation.com/downloads) heruntergeladen werden.

Enthält eine große Aufbewahrungsbox.

Bauanleitungen und Aufgabenkarten  
kostenfrei erhältlich! Mehr Infos unter  
[conrad.biz/LEGO-education](http://conrad.biz/LEGO-education)



## LEGO® DUPLO® Mathe-Zug

Bestellnr. 1545084-LE **91,99 €**  
inkl. MwSt 109,47 €



Beim Be- und Entladen des Zuges mit dem Kran entdecken Kinder gemeinsam auf spielerische Art und Weise den Umgang mit Zahlen. Die Figuren, die Fracht und das vielfältige Zubehör animieren sie, Szenarien rund um den Schienenverkehr nachzuspielen.



## LEGO® DUPLO® Maschinentechnik

Bestellnr. 1545067-LE **175,99 €**  
inkl. MwSt 209,43 €



Das Set enthält 4 Schraubendreher und Schrauben sowie verschiedene Elemente (z.B. Rollen, Haken und Behälter) und fördert die feinmotorischen Fähigkeiten sowie den Umgang mit technischen Themen.

Technik  
spielerisch  
entdecken



Problemlösung

## LEGO® DUPLO® Café+

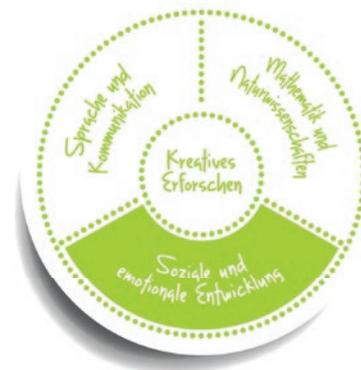
Bestellnr. 1545085-LE **81,99 €**  
inkl. MwSt 97,57 €



Durch das Erforschen von Zahlen, Formen und Farben werden Grundlagen des Handels, Geldes, sozialer Rollen sowie das Bauen nach Anleitung vermittelt. Kinder können Gegenstände kaufen und dadurch lernen, Zahlen zu addieren.



# Soziale und emotionale Entwicklung



**Kinder entwickeln Selbstvertrauen und werden sich mit der Zeit immer mehr den Gefühlen und Bedürfnissen anderer bewusst.**

Kinder entdecken ihre sozialen Verbindungen zu anderen, wie zum Beispiel zu ihrer Familie und ihren Freunden. Auf diese Weise lernen sie, die Gefühle und Bedürfnisse anderer zu verstehen. Die Kinder verwenden Steine, Figuren und andere Bauelemente, um in unterschiedliche Rollen zu schlüpfen und verschiedene Szenarien durchzuspielen. So können sie in einem spielerischen Umfeld Lösungen ausprobieren, ihr eigenes Verhalten überprüfen und korrigieren. Diese Rollenspiele regen die Kinder auch dazu an, ganz ungezwungen zusammenzuarbeiten, Beziehungszusammenhänge zu erlernen und sich aktiv in die Szenarien einzubringen. Sie finden Lösungen für zwischenmenschliche Probleme und korrigieren ihr eigenes Verhalten anderen gegenüber.

## Bildungsziele

- Erkennen und Verstehen von Emotionen
- Verstehen von Beziehungen
- Zusammenarbeit
- Selbstwahrnehmung
- Regeln verstehen und einhalten



Bauanleitungen und Aufgabenkarten  
kostenfrei erhältlich! Mehr Infos unter  
[conrad.biz/LEGO-education](http://conrad.biz/LEGO-education)

Gesellschaft  
verstehen

NEU!



## LEGO® DUPLO® Unsere Stadt

Bestellnr. 1545081-LE **112,99 €**  
inkl. MwSt 134,46 €



Das Set enthält verschiedene Sonderteile, darunter Fenster, Ziersteine, Fahrzeugplattformen und Figuren, und ermutigt Kinder zur Kommunikation und Zusammenarbeit beim Gestalten von Städten und Gemeinden. Beim Spielen entwickeln sie ihre Feinmotorik und lernen sich auszudrücken. Das Set enthält zahlreiche LEGO® DUPLO® Steine, farbige Karten mit insgesamt 16 Modellen zur Inspiration sowie 5 Aufgaben- und Spielideen.

## LEGO® DUPLO® Set Menschen aus aller Welt

Bestellnr. 1545077-LE **46,98 €**  
inkl. MwSt 55,19 €



Mit diesem Set, das Menschen aus aller Welt enthält, können Kinder mit vier verschiedenen Familien mit je vier Familienmitgliedern spielen. Im Rollenspiel können sie jeder eine Stimme verleihen.

Das Set eignet sich hervorragend für das freie Spielen, kann aber auch für geführtes Lernen verwendet werden, indem Diskussionen über das Respektieren von Ähnlichkeiten und Unterschieden von verschiedenen Menschen angeregt werden. Damit fördert man Gespräche über verschiedene Kulturen, Geschlechter, Alter und familiäre Beziehungen..

Kulturen und  
familiäre  
Beziehungen  
kennenlernen





## LEGO® DUPLO® Set Menschen aus der Nachbarschaft

Bestellnr. 1545080-LE **51,99 €**  
inkl. MwSt 61,87 €



2+ J.

Mithilfe der Figuren können Kinder wichtige Themen wie Geschlecht, Alter und Beziehungen und die besonderen Rollen und Verantwortlichkeiten der Menschen aus der Gemeinde entdecken.



**NEU!**

## LEGO® Minifiguren-Set Gemeinschaft

Bestellnr. 1545069-LE **47,98 €**  
inkl. MwSt 57,10 €



4+ J.

Durch dieses Set lernen Kinder ihre reale Umgebung verstehen. Sie können Berufe, Aufgaben und Verantwortlichkeiten des Lebens in einer Gemeinschaft erforschen und Charaktere entwickeln.



## LEGO® Stadt & Gemeinde

Bestellnr. 1545068-LE **184,03 €**  
inkl. MwSt 219,00 €



4+ J.

Das Set ermutigt Kinder zur Kommunikation und Zusammenarbeit beim Gestalten von Städten und Gemeinden. Beim Spielen entwickeln sie ihre Feinmotorik und lernen sich auszudrücken.

Spielerisches Lernen  
mit LEGO® DUPLO® Soft  
Steinen (S. 8) und LEGO  
DUPLO Café+ (S. 14)!



# Gemeinsam gibt es so viel zu entdecken - auf [LEGOeducation.de](http://LEGOeducation.de)



Erhältlich bei

**CONRAD**  
Business Supplies

-  [education.conrad.biz](http://education.conrad.biz)
-  [education@conrad.biz](mailto:education@conrad.biz)
-  Tel. 0 96 04/40 89 88
-  Fax 0 96 04/40 89 36