

## Die Gestaltung und Durchführung von Legobautagen -Benutzerhinweise-

**Die Benutzerhinweise sind Teil des Ausleihvertrages. Bei Nichtbeachtung wird keine zukünftige Kooperation mit dem Ausleihenden stattfinden.**

Das Wichtigste zuerst:

Kinder willkommen zu heißen ist ein Akt der Wertschätzung.

Mit dem Angebot von Legobautagen wollen wir als Verein einen Beitrag zur Förderung und Integration von Kindern leisten. Daher findet die Ausleihe nur unter zwei Bedingungen statt:

1. Kein Kind wird aufgrund seiner Herkunft, seinem sozialen Umfeld, seines Geschlechts oder seiner Religionszugehörigkeit von den Legobautagen ausgegrenzt. (Ausgenommen sind spezielle Aktionen wie „Vater-Tochter-Wochenende“ o.ä.)
2. Kein Kind wird aus finanziellen Gründen von den Legobautagen ausgeschlossen. Es dürfen für das Legobauen keine Gebühren erhoben werden und die Veranstaltung darf keinem kommerziellen Zweck dienen. Werden Gebühren für Essen und andere Aktivitäten erhoben, muss das in der Anmeldung kenntlich gemacht und Freiplätze angeboten werden.

Die Steine reichen bei einer Beteiligung von 50 Kindern für vier ganze Bautage. Optimal sind die Legobautage für Kinder im Grundschulalter bzw. 7 bis 12 Jahre.

Zur Erhaltung und Wartung der Sammlung bitten wir jeden Veranstalter um eine Spende. 50 Euro pro Bautag bzw. 100 Euro pro Ausleihe haben sich als Richtwert eingependelt. Diese Spende ist freiwillig und richtet sich ausschließlich nach den finanziellen Möglichkeiten der jeweiligen Institution.

Wenn Sie Fragen haben, schreiben Sie an [info@kigutu.de](mailto:info@kigutu.de). Wir bieten Mitarbeiterschulungen an und sind auch während der Bautage telefonisch erreichbar. Für Buchungen nutzen Sie unseren Ausleih-Kalender auf [www.kigutu.de](http://www.kigutu.de).

# Planung

## **Räume**

Sie brauchen Platz für:

- ❖ die Legokisten (müssen bequem erreichbar sein),
- ❖ einen Baubereich mit Tischen
- ❖ die Legostadt

optional

- ❖ Essensbereich
- ❖ Chill-Out-Zone für müde Kinder/ Mitarbeitende

## **Zeit**

Gesamtplanung:

- ❖ Abholung (eine Woche bis 1 Tag vorher)
- ❖ Aufbau (ca. ein Nachmittag)
- ❖ Bautage (2-5 Tage)
- ❖ Abbau (ca. ein ganzer Tag)
- ❖ Rückgabe (bis zu eine Woche nach der Veranstaltung)

Bautag (Beispiel):

- ❖ 9.00h Ankommen, Snack, Begrüßung
- ❖ 9.30h Versammlung, Bauregeln
- ❖ 10.00 – 12.00h Bauen
- ❖ 12.00 Pause, Mittag, andere Aktionen
- ❖ 13.00 – 16.00/ 17.00h Bauen
- ❖ 16.00/17.00 Aufräumen, Abschied, Ansagen

## **Leute**

Für einen reibungslosen Ablauf von Legobautagen benötigen Sie ausreichend Mitarbeiter\*innen. Wir empfehlen **mindestens 10 Personen** während der Legobautage und für den Abbau.

- ❖ 1 Leiter\*in
- ❖ 1 Ausgabe Bausätze
- ❖ 1 Architekt\*in in der Legostadt
- ❖ 1 Eisenbahnverantwortliche
- ❖ 1 Rücksortierer\*in bereits während der Bautage
- ❖ je fünf Kinder 1 Bauaufsicht
- ❖ 2- 3 Personen für Küche und Aufgaben außerhalb des Legobauens
- ❖ 10-20 Personen zum Abbau

# Ankunft und Aufbau

## **Leute**

Kurz vor den Legobautagen sollten Sie eine Mitarbeiterbesprechung abhalten, die Aufgaben verteilen und den Ablauf klären. Setzen Sie bei den Bausätzen und zum Rücksortieren Leute ein, die Ahnung von Lego haben! Nutzen Sie gerne unsere Hinweise für Mitarbeitende als Kopiervorlage.

- ❖ Wer hat was zu tun?
- ❖ Bauregeln und Bausatzregeln verinnerlichen
- ❖ Namensschilder (in der Mitarbeiterkiste liegen 15 Konferenzbänder für Namensschilder)
- ❖ Rundgang durch die Bauzonen, Sortierung kennenlernen

## **Anhänger**

Es handelt sich um einen einachsigen Kofferranhänger (700kg ungebremst) mit einem 13poligen Steckeranschluss.

Maße incl. Kupplung und Radstand: 3,60 x 1,70 x 2,10 m

- ❖ Sicher abstellen
- ❖ Ausladen, Bestand kontrollieren, Beschädigungen notieren
- ❖ Verschließen, sichern (Radkralle und Kupplungsschloss)

## **Kisten**

Achtung! 2 Sorten Kisten!

- ❖ Durchsichtig: Legosteine nach Funktion sortiert zum freien Bauen
- ❖ Grau: feste Bausets/ Bausätze mit Bauanleitung, nicht zum freien Bauen gedacht.

Sie können die Kisten variabel einsetzen: Nur frei bauen, nur Grundbausteine, nur bestimmte Bausets (z.B. City).

Die Kisten sind per Nummer in Funktionsgruppen sortiert. Sie können beginnend bei 1 die Kisten der Reihe nach aufstellen.

## **Holzplatten**

Es werden 8 Holzplatten für 5x3 Grundbauplatten mitgeliefert. Die Platten können auf die Erde oder auf Tische oder Böcke gelegt werden. Hier sollten Sie für eine ausreichende Befestigung sorgen.

## **Legostadt**

Für eine Vorplanung der Legostadt können

- ❖ Zettel mit Baugebieten (Strand, Friends, City,...) auf die Holzplatten gelegt werden.
- ❖ die Straßenplatten vor Beginn der Bauzeit bereits verlegt werden.
- ❖ die Schienen der Legoeisenbahn vor Beginn der Bautage verlegt werden bzw. am Anfang mit einigen „Bauprofis“ zusammen.
- ❖ Ein blauer Seidenstoff für eine Wasserlandschaft liegt in der Mitarbeiterkiste.
- ❖ Für den Weltraum liegt eine Sternendecke bei.

## **Baubereich**

- ❖ Platz zum Bauen im Stehen und Sitzen
- ❖ Getrennte Bereiche für Freibauer und Bausatzbauer
- ❖ Restekiste sichtbar und gut erreichbar aufstellen
- ❖ Kiste mit Schalen sichtbar und gut erreichbar aufstellen
- ❖ Bauregeln sichtbar aushängen

## **Bausatzausgabe**

Die Bausatzausgabe muss deutlich von den Steinekisten getrennt werden. Bauen Sie eine Art Tresen mit einigen Tischen auf, hinter der Mitarbeiter\*innen stehen können. Auf die Tische kommen die Ringbücher mit den Bausatzfotos.

**Die Kinder (oder begleitenden Eltern) dürfen sich nicht eigenständig in den Bausatzkisten bedienen!**

## **Mitarbeiterkiste**

In der Kiste finden Sie:

- ❖ Baubücher und einfache Bauanleitungen
- ❖ Schraubendreher und Batterien für die Lego-Eisenbahn
- ❖ Ersatz-Zipp-Tüten für Bausätze
- ❖ Elementtrenner
- ❖ 2 Ersatzteilkisten für Friends und Lego City Spezialteil
- ❖ blauer Stoff und Sternenstoff
- ❖ Namensschilder

All dies ist nicht für Kinderhände gedacht bzw. wird bei Bedarf ausgegeben.

## Der erste Bautag

Erfahrungsgemäß sind die Kinder sehr aufgeregt und überwältigt von der Fülle der Legosteine. Viele wollen gleich losbauen.

**Aber:** Stellen Sie zunächst das Mitarbeiterteam und den Veranstaltungsraum vor und erklären dann den Kinder die BAUREGELN. Sie finden Sie am Ende des Dokumentes.

- ❖ Motivieren Sie die Kinder zum freien Bauen.
- ❖ Geben Sie Tipps für die Gestaltung der Legostadt.
- ❖ Geben Sie den Kindern Gelegenheit zum Spielen.

### **Bausatzausgabe**

Für jede Bausatzkiste gibt es ein Ringbuch. Möchte ein Kind einen Bausatz bauen, kommt es an den Tisch, sucht einen Bausatz aus dem Ringbuch aus und bekommt ihn ausgehändigt. Der/die Verantwortliche holt den Bausatz aus der Kiste, gibt den Bausatz mit Sortierschale aus und heftet die Folie aus dem Ringbuch aus.

**Geben Sie Bausätze nur an Kinder aus, die mindestens acht Jahre alt sind. Kinder unter acht Jahren dürfen nur in ständiger Begleitung eines Erwachsenen bauen.**

### Wichtig:

- ❖ Bausätze dürfen nicht mit eigenen Bauwerken vermischt werden.
- ❖ Bausätze dürfen nicht mit anderen Steinen „verschönert“ werden.
- ❖ Bausatzsteine dürfen nur für den bestimmten Bausatz verwendet werden.
- ❖ Reststeine oder halb fertige Bausätze dürfen nicht in die Restekiste! Wem der Bausatz zu schwer ist, muss das bisher Gebaute wieder auseinandernehmen und die Steine in die Tüte legen. Besser ist es aber, wenn ein/ eine Mitarbeitende mit dem Kind den Bausatz fertigstellt.
- ❖ Unvollständige Bausätze werden aussortiert und dokumentiert. Zur Dokumentation verwenden Sie bitte den vorgefertigten Fehlsteinezettel. Wenn möglich werden fehlende Teile aus den Steinekisten herausgesucht.
- ❖ Wenn Kinder Ihnen sagen, ihr Bausatz sei unvollständig, schauen Sie erst in die Bauschale. Oft findet sich das gesuchte Teil doch dort.  
Merke: Einen bestimmten Stein in einem Haufen Lego zu finden, ist kniffliger, als man denkt! Auch Erwachsene haben oft damit Mühe!
- ❖ Nach Fertigstellung gibt das Kind die Tüte mit Bauanleitung und ggf. Reststeinen an der Ausgabe ab. Bitte keine Reststeine wegsortieren! Manchmal verbauen die Kinder nicht alle zum Bausatz zugehörigen Teile.

→

Bei vielen Bausätzen fehlen die Legomännchen, da die Kinder ständig damit spielen. Diese sind dann in der Männchenkiste zu finden (Friends in der Mitarbeiter-Ersatzteilekiste). Männchen können, müssen aber nicht ergänzt werden.

Es ist praktisch unmöglich, die Bausätze in perfektem Zustand zu halten. Ärgern Sie sich nicht darüber, sondern versuchen Sie, so gut wie möglich zu ergänzen und zurück zu sortieren, damit auch die nächsten Ausleiher\*innen Freude an der Legosammlung haben.

### ***Ende des Bautages***

Im Anhänger befinden sich 40 stapelbare Boxen (ca. 20x30), in denen Kinder, die am Folgetag weiterbauen, halbfertige Werke aufheben können. Klebeetiketten zur Kennzeichnung der Boxen finden sich in der roten Mitarbeiterkiste.

## **Nach den Bautagen**

Planen Sie genügend Zeit ein, um die Steine wieder zu sortieren. Sie finden einzelne Hinweise unter „Tipps und Tricks zum Abbau“.

**Eine ordnungsgemäße Sortierung ist eine Grundbedingung der Ausleihe der Steine. Unsortierte Kisten werden nicht zurückgenommen.**

Unter einer ordnungsgemäßen Sortierung verstehen wir:

- ❖ Alle Steine einzeln in die richtigen Euroboxen einsortieren.
- ❖ Keine eigene Sortierung vornehmen! Halten Sie sich an die vorgegebene Einteilung auf den Kistendeckeln.
- ❖ Bei Bausätzen anhand der Bauanleitungen die Steine überprüfen und fehlende Teile auf dem Fehlsteinezettel notieren. Bausätze auseinander bauen und in die Tüten verpacken.
- ❖ Alle Kisten und Bausätze gemäß der Listen abhaken.
- ❖ ICE und Diesellok nicht auseinanderbauen, ebenso Kleinfahrzeuge. Bitte bei Motorrädern keine Räder abmontieren!

## Tipps und Tricks zum Rückbau

- ❖ Gehen Sie davon aus, dass der Rückbau einige Stunden dauert. Weisen Sie im Vorfeld die Helfer darauf hin.
- ❖ Bauen Sie die Steinekisten wieder übersichtlich und gut zugänglich auf.
- ❖ Versammeln Sie alle Helfer und weisen sie ein. Erklären Sie den Unterschied zwischen Bausatz und freien Bauten!
- ❖ Nehmen Sie zunächst alle echten Legobausätze von den Platten und ordnen Sie sie der jeweiligen Bausatztüte zu. Danach können die Eigenkreationen der Kinder von den Platten genommen werden.

### ***Bausätze:***

- ❖ Jeweils eine Person nimmt einen Bausatz und die entsprechende Tüte mit der Bauanleitung.
- ❖ Bausatz auseinanderbauen.
- ❖ Anhand der Bauanleitung prüfen, ob alle Teile vorhanden sind.
- ❖ Fehlende Steine möglichst aus den Baukasten ergänzen.
- ❖ Den Rest auf Fehlteilzettel notieren.
- ❖ Fehlteilzettel in die rote Mappe legen! Teile werden dann nachbestellt.

### ***Freibauten:***

- ❖ Lassen Sie die meisten Leute an Tischen oder Platten Bauwerke auseinanderbauen und Teile nach Funktion in die Sortierschalen sortieren.
- ❖ Wenige „Legospezialisten“, die mit der Sortierung vertraut sind, gehen herum und schütten die Teile in die Kisten zurück.
- ❖ Beachten Sie die Sortierung!  
Dachsteine ≠ umgedrehte Dachsteine  
Kleinteile ≠ Kleinteile mit Sonderfunktionen  
Dots ≠ Fliesen  
Dünne Boden-Bauplatten ≠ Bauplatten zum Verbauen (Plates)  
Männchen ≠ Männchenzubehör
- ❖ In der Mitarbeiterkiste befindet sich eine Tüte für Steine, von denen Sie nicht wissen, in welche Kiste sie gehören. Nutzen Sie diese Tüte gerne, bevor Teile falsch sortiert werden.

### ***Anhänger beladen:***

- ❖ Fangen Sie erst an, den Anhänger zu beladen, wenn der letzte Stein zurücksortiert ist!
- ❖ Haken Sie jede Kiste, die Sie einladen, anhand der Liste ab.
- ❖ Stapeln Sie die Holzplatten übereinander quer in den Anhänger.

# **Anhang**

Bauregeln

Mitarbeiterhinweise

Checkliste Legobautage

Fotos

## **Bauregeln**

### **Freies Bauen**

- Vor dem Bauen: Hände waschen!
- Im Baubereich darf nicht gegessen und getrunken werden!
- Nicht zu viele Steine zum Bauplatz mitnehmen, man kann immer wieder neue Steine holen.
- Nicht auf die Holzplatten treten!
- Nicht verbaute Steine werden in die Restekiste geschüttet.
- Loks mit Motor werden NICHT geschoben.

### **Bausätze**

- Bausätze werden nur von Erwachsenen ausgegeben.
- Bausätze werden nur mit einer Bauschale ausgegeben. Die Steine des Bausatzes in die Bauschale schütten, nicht auf den Bautisch.
- Nachdem der Bausatz aufgebaut ist, die leere Tüte mit der Bauanleitung an den Mitarbeiter zurückgeben. Erst danach etwas Neues anfangen.
- Fehlende Steine einem Bauhelfer melden und gemeinsam suchen – erst in der Bausatzschale, dann in den Kisten. Ist er dort nicht zu finden, auf einem Fehlsteinezettel notieren.
- Nicht verbaute Steine der Bausätze gehören NICHT in die Restekiste, sondern in die Bausatztüte!

# Hinweise für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen

Name: \_\_\_\_\_

Aufgabe: \_\_\_\_\_



## **Kids first!**

Egal, wo du bei den Legobautagen als Helfer\*in eingeteilt bist: Die Kinder sind die Helden! Kinder zu unterstützen hat Vorrang vor Aufräumen, Rücksortieren, Abwaschen, Selberbauen oder Chatten.



## **Ausruhen erlaubt!**

Legotage sind anstrengend. Nimm dir deine Pausen. Verlasse den Baubereich, wenn es dir zu laut wird. Teile dir mit anderen Mitarbeiter\*innen die Arbeit. Sprecht euch gut ab.



## **Bauregeln**

Beachte die Bauregeln und weise Kinder darauf hin. Sei an dieser Stelle streng!

P.S. Die Regeln gelten auch für dich: Nichts essen und trinken im Baubereich!



## **Sortierung**

Mach dich mit den Legokisten vertraut. Es steckt eine gewisse Logik hinter der Sortierung. Wirf nicht Steine in irgendeine Kiste, sondern frag bei den Legoexperten nach.



## **Abbau**

Halte dich beim Abbau genau an die Anweisungen des/ der Verantwortlichen. Beachte den Unterschied zwischen Legobausätzen und freien Bauten der Kinder!

# Checkliste

	<b>Räume</b>
	Baubereich
	Legostadt
	Kistenbereich
	Bausatzausgabe
	Essensbereich
	Chillout
	<b>Zeit</b>
	Abholung vereinbaren
	Aufbau
	Abbau
	Bauzeit
	Pausenzeit
	Gestaltung der Pausen
	<b>Mitarbeiter*innen - Check</b>
	Aufgabenzuteilung (jeder weiß, was er zu tun hat)
	Zeiten (jeder weiß, wann er im Einsatz ist)
	Ablauf (jeder kennt den Verlauf der Legobautage)
	Räume (jeder kennt die verschiedenen Bereiche)
	Regeln (jeder kennt die Bau- und Pausenregeln)
	Namensschilder
	Mitarbeiterhinweise verteilen
	<b>Abbau</b>
	Steinekisten übersichtlich aufgebaut
	Mitarbeitereinweisung
	Bausätze anhand der Liste abhaken
	Steinekisten anhand der Liste abhaken



Aufbau der Holzplatten: links am Boden – rechts auf Tischen



Aufbau der Eisenbahn: Links separiert auf 2 Tischen und erhöhten Holzplatten, rechts zwischen und auf den Holzplatten, die auf dem Boden liegen.



Die Flugzeuge und Raumschiffe auf einem Extratisch mit dem Sternenvorhang.



Baubereich mit gut zugänglichen Baukasten