



# 45007 Großer Bauernhof

Mathematik erforschen - Fünf Ideen  
Alter: 3-5 \* Für 2-4 Kinder



Weitere  
Aktivitäten  
unter ↘

LEGOeducation.com

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the/son des marques de commerce de/son marcas registradas de LEGO Group.  
©2014 The LEGO Group. 076496.

## Tipp

Sie können diese Rechenaktivitäten vertiefen, indem Sie andere Tierfördermaterialien hinzunehmen.

## 5 Ideen:

- \* Bitten Sie die Kinder, die Tiere entsprechend einer oder mehrerer Eigenschaften zu sortieren. Zählen Sie dann die Tiere jeder Gruppe. Sie können diese Aktivität mit anderen Eigenschaften wiederholen (zum Beispiel: Anzahl der Beine, Farben, Lebensraum, Futter).
- \* Fordern Sie die Kinder auf, zu diskutieren, was der Alltag auf dem Bauernhof beinhaltet. Nun sollen die Kinder diese Aktivitäten in eine Reihenfolge bringen. Lassen Sie die Kinder den Alltag auf dem Bauernhof nachspielen – sprechen Sie darüber, was am Morgen, Mittag und Abend geschieht.
- \* Alle Tiere sind ausgebrochen! Fordern Sie die Kinder auf, dem Bauern dabei zu helfen, Gehege für alle Tiere zu bauen. Im Anschluss sollen die Kinder die Form des Geheges bestimmen. Regen Sie die Kinder dazu an, verschieden geformte Gehege zu bauen.

## Lernbereiche

- \* **Entwicklung kognitiver Kompetenzen (Mathematik)**  
- Tiere sortieren, Formen und Muster erkunden, zählen
- \* **Entwicklung kognitiver Kompetenzen (Wissenschaft)**  
- Bedürfnisse und Verhalten von Tieren erforschen
- \* **Entwicklung sprachlicher Fähigkeiten**  
- Den Ablauf von Ereignissen beschreiben („erst/dann“)

\* Regen Sie die Kinder dazu an, das Bilden von Summen anhand der Bauernhoftiere zu erforschen. Lassen Sie den Bauern neue Tiere auf den Bauernhof bringen. Nun sollen die Kinder alle Tiere zählen.

\* Die Bauernhoftiere möchten einen Festzug veranstalten. Bitten Sie die Kinder darum, einen Festzugswagen zu bauen und die Tiere in einem Muster aufzustellen. Das Muster sollte je nach Alter der Kinder einfach oder komplexer sein.



education