

# KAPITEL 1 DEIN ERSTER FILM



© alef/bet/shutterstock.com

**IN STOP-MOTION-FILMEN IST ALLES MÖGLICH! LASS DEINER FANTASIE FREIEN LAUF – DU KANNST GEGENSTÄNDE SPRECHEN ODER DEINE FREUNDIN DURCH DEN RAUM SCHWEBEN LASSEN.**

In diesem Kapitel wirst du erfahren, was es mit der Technik auf sich hat und deinen ersten kleinen Film aufnehmen.

## **WAS IST STOP MOTION ÜBERHAUPT?**

Stop Motion ist eine Technik, mit der du Trickfilme aufnehmen kannst. Anders als bei normalen Videos drückst du bei Stop-Motion-Filmen jedoch nicht nur einmal auf die Aufnahme-Taste, sondern fotografierst viele Einzelbilder. Zwischen zwei Fotos veränderst du immer eine Kleinigkeit. Reihst du am Ende alle Aufnahmen aneinander, entsteht ein kleiner Film.

Das menschliche Auge nimmt die Folge sich verändernder Bilder als Bewegung wahr. Vielleicht kennst du das Prinzip vom Daumenkino?



*Filme bestehen immer aus einzelnen Fotos. Auch jede Videokamera nimmt lediglich zwischen 24 und 30 Einzelbilder pro Sekunde auf. Das menschliche Gehirn kann bei dieser Anzahl an Bildern pro Sekunde nicht mehr erkennen, dass es sich um eine Folge einzelner Bilder handelt, sondern nimmt eine fließende Bewegung wahr.*



© Photology1971/shutterstock.com

Das Besondere an Stop Motion ist, dass du Dinge darstellen kannst, die im echten Leben nicht möglich wären. Gummibärchen sprechen. Super Mario läuft aus dem Display heraus und durch dein Zimmer. Deine kleine Schwester kann fliegen. Was sich nach Zauberei anhört, gelingt ganz einfach mit einer Digitalkamera oder deinem Smartphone.

Neugierig geworden? Dann starte gleich mit deinem ersten kleinen Stop-Motion-Clip!



## **ES WAR EINMAL ...**

Der französische Filmpionier Méliès gilt als der Erfinder der Stop-Motion-Technik. Man sagt, seine Entdeckung habe er einer kaputten Kamera zu verdanken: Bei Dreharbeiten vor der Pariser Oper stockte auf einmal seine Aufnahme. Als er sich später das Ergebnis ansah, stellte er begeistert fest, dass sich durch die kurze Unterbrechung Männer zu Frauen verwandelten und Busse zu Autos. Aus dem Versagen der Technik wurde ein toller Spezialeffekt!

Seine Entdeckung wurde daraufhin von vielen anderen Filmemachern genutzt – zum Beispiel, um King Kong auf das Empire State Building klettern zu lassen. Da 1933, als der Film gedreht wurde, noch keine Computeranimation möglich war, ließ man eine große Affen-Puppe ein Modell des Empire State Buildings erklimmen und erzeugte die Bewegung im Film durch das Aneinanderreihen vieler einzelner Bilder.

## **AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, LOS!**

Du lernst jetzt erst einmal das Prinzip von Stop-Motion-Filmen kennen, indem du selbst einen kleinen Film aufnimmst. Dabei arbeitest du noch nicht mit einer speziellen App oder einer Software. Ab Kapitel 2 legen wir dann richtig los.

Zuerst einmal brauchst du eine *Story*, also eine Geschichte. Diese sollte wirklich ganz einfach sein, denn es geht erst einmal darum, dass du die Stop-Motion-Technik kennenlernenst und verstehst,

was du zu tun hast. Du hast noch keine Idee? Geh einfach mal durch dein Zimmer und sieh dich um. Vielleicht hast du einen Geistesblitz, wenn du bestimmte Gegenstände siehst.

Ich habe in meiner Kommode ein paar Figuren aus dem Modellbau gefunden. Beim Gang durch die Küche fiel mir dann noch ein Kürbis in die Hände. Damit drehe ich jetzt meinen kleinen Trickfilm. Meine Idee ist, dass die Bauarbeiter-Figuren etwas aus dem Kürbis bauen. Was, das verrate ich noch nicht.

Bist du auch soweit? Dann schnapp dir die Gegenstände, die du brauchst, und los geht's!

## **1 Formuliere die Geschichte deines Kurzfilms in einem Satz.**

Wichtig ist, dass du jetzt auch schon das Ende im Kopf hast.

## **2 Finde ein gutes Set.**

Das *Set* oder *Filmset* bleibt während des gesamten Films gleich und ist sozusagen das Bühnenbild deiner Bühne, auf der alles passiert. Das Bühnenbild eines Theaterstücks passt zur Handlung. Mach es genauso und finde ein Set, das zu deiner Story passt.

Ich habe einen weißen Hintergrund gewählt, damit nichts vom Geschehen ablenkt. Du kannst natürlich mutiger sein und andere Hintergründe testen.

Achte bei der Wahl deines Drehortes nur darauf, dass es hell genug ist zum Fotografieren. Später nutzen wir Lampen zur Ausleuchtung.

Nun brauchst du eine Digitalkamera, ein Smartphone oder ein Tablet.

### 3 Richte dein Filmset ein.

Starte die Kamera(-app) und stelle das Gerät so vor deinem Set auf, dass alles gut zu sehen ist. Überprüfe auch, ob nicht zu viel auf dem Bild ist, zum Beispiel die Ränder von deinem Filmset.



Anders als bei herkömmlichen Videoaufnahmen bewegst du bei der Stop-Motion-Technik nicht deine Kamera, sondern die Figuren, die sich davor befinden. Deine Kamera bleibt fest an einer Stelle stehen.



*Damit die Kamera nicht versehentlich verrutscht, kannst du die Stelle markieren, an der sie stehen soll. Ich klebe dazu immer Malerkrepp auf den Tisch, denn das hinterlässt keine Rückstände. Du kannst die Kamera auch von beiden Seiten mit Büchern stabilisieren.*

Wie soll dein Film starten? Was soll zu Beginn zu sehen sein?

**4 Baue deine Gegenstände und Figuren auf.**

Ich habe meine Bauarbeiter auf dem halbierten Kürbis positioniert.



Nun heißt es »Klappe Nummer 1, Film ab!« Du bist jetzt Kameramann oder Kamerafrau.

**5 Nimm das erste Foto auf. Schiebe dann deine Figuren ein kleines bisschen weiter und drücke wieder auf den Auslöser. So gehst du jetzt bis zum Ende deiner Geschichte vor.**

Meine Bauarbeiter sollen den Kürbis aushöhlen, also lasse ich sie **mit jedem weiteren Bild immer mehr Kerne entfernen.**

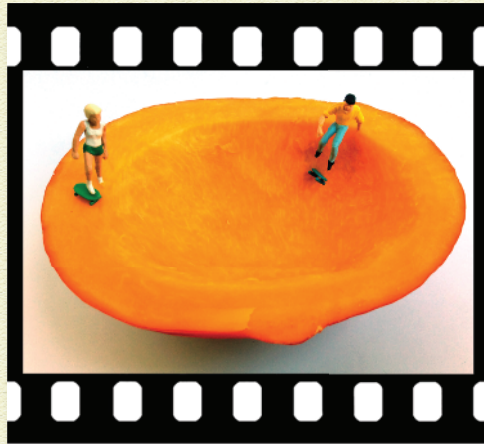


*Je weniger du die Figuren von einem Bild zum anderen verschiebst, desto flüssiger sieht später im Film die Bewegung aus. Allerdings brauchst du dann umso mehr Bilder, um deine Story zu erzählen. Probiere für den Probefilm einfach mal beides aus.*



*Pass auf, dass deine Finger beim Auslösen nicht vor der Linse sind. Sollte das doch einmal passieren, musst du das Bild nochmal knipsen.*

Meine Figuren haben die Bauarbeiten abgeschlossen – fertig ist die Halbpipe. Die ersten Skater üben ihre Tricks und **mein Film ist zu Ende.**



Ist dein letztes Bild auch im Kasten? Super! Dann klopf dir erst einmal selbst auf die Schulter. Du hast soeben deinen ersten Stop-Motion-Film gedreht. Du kannst ihn dir ansehen, indem du deine Fotos in schnellem Tempo in einer Diashow abspielst.

Du hast die Stop-Motion-Technik verstanden. Dann können wir ja jetzt richtig loslegen!

In den nächsten Kapiteln erfährst du, was du außer einer Kamera noch brauchst, wie du richtig gute Bilder machst und welche Tricks es bei der Animation von Figuren gibt. Du wirst zaubern und dafür eine Menge Spezialeffekte kennenlernen. Und dann kann es losgehen mit deinem Stop-Motion-Trickfilm. Worauf wartet man noch?