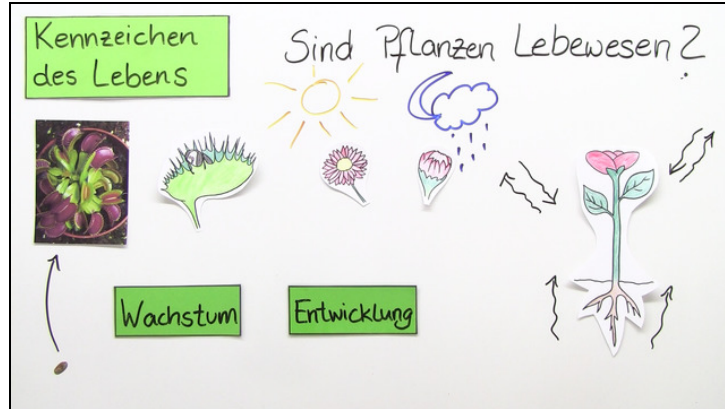




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Kennzeichen des Lebens



- 1 **Gib an, worin sich Puppen und Menschen unterscheiden.**
- 2 Bestimme, was Lebewesen sind.
- 3 Stelle dar, welche Merkmale dein Leben kennzeichnen.
- 4 Entscheide, um welche Kennzeichen des Lebens es sich handelt.
- 5 Ermittle die Kennzeichen des Lebens bei den Gänseblümchen.
- 6 Entscheide, ob „Lebende Steine“ Lebewesen sind.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

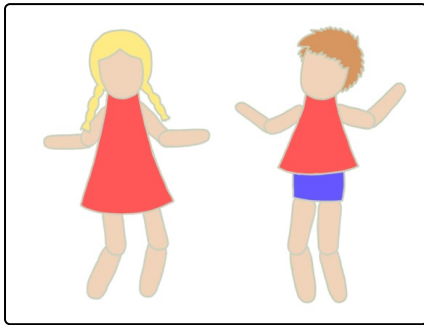


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib an, worin sich Puppen und Menschen unterscheiden.

Schreibe die richtigen Begriffe in die Lücken im Text.



Sind Puppen Lebewesen wie wir Menschen? Erfüllen sie die fünf Merkmale des Lebens?

- fortpflanzen    einen    Reizbarkeit    Puppen    Bewegung    gefüttert  
keinen    bewegen    Lebewesen    wachsen    entwickeln

Durch Motoren können sich Puppen .....<sup>1</sup>.

Puppen können nicht von sich aus auf Signale reagieren. Sie besitzen keine .....<sup>2</sup>.

Babypuppen können .....<sup>3</sup> werden, aber sie haben .....<sup>4</sup> Stoffwechsel.

Nach längerem Gebrauch sehen Puppen alt aus, sie können aber nicht .....<sup>5</sup> oder sich weiter .....<sup>6</sup>.

Eine Puppe wird aus vielen Einzelteilen zusammengesetzt. Sie stammt aber nicht von .....<sup>7</sup> ab, kann sich also nicht .....<sup>8</sup>.

Obwohl Puppen mit Motoren ein Kennzeichen des Lebens, die .....<sup>9</sup>, aufweisen können, sind sie keine .....<sup>10</sup>.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, worin sich Puppen und Menschen unterscheiden.

#### 1. Tipp

Wenn Babypuppen gefüttert werden, wird die Nahrung nicht verarbeitet.

---

#### 2. Tipp

Puppen werden aus Einzelteilen hergestellt.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, worin sich Puppen und Menschen unterscheiden.

**Lösungsschlüssel:** 1: bewegen // 2: Reizbarkeit // 3: gefüttert // 4: keinen // 5: wachsen // 6: entwickeln // 7: Puppen // 8: fortpflanzen // 9: Bewegung // 10: Lebewesen

Puppen mit einem eingebauten Motor können sich etwas bewegen. Bewegung ist das erste Merkmal des Lebens. Sind sie wie der Mensch Lebewesen? Erfüllen sie die fünf Merkmale des Lebens?

Vielleicht gibt es Puppen, die durch Steuerung auf bestimmte Dinge reagieren können, aber sie können keine Signale von sich aus verarbeiten. Sie haben keine Reizbarkeit (zweites Merkmal).

Auch wenn Babypuppen gefüttert werden können, wird die Nahrung nicht verarbeitet. Sie können auch nicht atmen. Sie haben also keinen Stoffwechsel (drittes Merkmal).

Nach längerem Gebrauch können Puppen alt und abgenutzt aussehen. Sie verfügen aber über kein Wachstum und keine Entwicklung (viertes Merkmal).

Puppen können sich nicht fortpflanzen (fünftes Merkmal). Sie sind aus Einzelteilen zusammengesetzt.

**Sie verfügen nicht über die fünf Kennzeichen des Lebens. Das unterscheidet sie von Lebewesen.**