

## Einführungsfragen zum Lernen

### 📌 Was hast du gestern gelernt?

- Vokabeln, Vorbereitung auf Klassenarbeit
- etwas Neues über jemanden erfahren

### 💡 Was bedeutet es zu lernen?

#### Laut Duden:<sup>9</sup>

1. a. sich Wissen, Kenntnisse aneignen  
 b. sich, seinem Gedächtnis einprägen  
 c. Fertigkeiten erwerben  
 d. im Laufe der Zeit [durch Erfahrungen, Einsichten] zu einer bestimmten Einstellung, einem bestimmten Verhalten gelangen
2. [ein Handwerk] erlernen

### ❓ Warum lernen Menschen?

- inneres Bedürfnis befriedigen, z.B. eine Sprache lernen
- kleine Kinder lernen auch, um ihren Bezugspersonen zu gefallen (Imitation)
- Belohnung; auch: das Gehirn belohnt sich selbst
- freiwillig vs. gezwungen
- Lernen macht glücklich und wer glücklich ist, lernt gerne. <sup>10</sup>
- „Zusammenhang zwischen lebenslangem Lernen mit Glück und Wohlbefinden: Unter den Befragten sehen 86 Prozent einen positiven Zusammenhang zwischen lebenslangem Lernen mit Glück und Wohlbefinden. Dabei empfindet sogar ein Drittel einen sehr engen Zusammenhang.“ <sup>11</sup>
- sozialer Aspekt: von Anderen lernen

<sup>9</sup> Duden online: „lernen“. ↗ [www.duden.de/rechtschreibung/lernen](http://www.duden.de/rechtschreibung/lernen)

<sup>10</sup> WirtschaftsWoche Online (2012): Umfrage: Lernen macht glücklich. ↗ [www.wiwo.de/erfolg/trends/umfrage-lernen-macht-gluecklich/7392786.html](http://www.wiwo.de/erfolg/trends/umfrage-lernen-macht-gluecklich/7392786.html)

<sup>11</sup> Bertelsmann Stiftung (2008): „Glück, Freude, Wohlbefinden – welche Rolle spielt das Lernen?“ Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage unter Erwachsenen in Deutschland. ↗ [www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Presse/imported/downloads/xcms\\_bst\\_dms\\_23599\\_23600\\_2.pdf](http://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Presse/imported/downloads/xcms_bst_dms_23599_23600_2.pdf)

*„Alles, was von den Menschen getan und erdacht wird, gilt der Befriedigung gefühlter Bedürfnisse, sowie der Stillung von Schmerzen. Dies muss man sich immer vor Augen halten, wenn man geistige Bewegungen und ihre Entwicklung verstehen will. Denn Fühlen und Sehnen sind der Motor alles menschlichen Strebens und Erzeugens, mag sich auch letzteres uns noch so erhaben darstellen.“ (Albert Einstein)*

## Lernen andere Lebewesen auch?

### Auch Tiere lernen durch Nachahmen, z.B.: <sup>12</sup>

- Junge Orang-Utans essen nur das, was ihre Mutter isst – aber nicht das, was andere Mütter verzehren.
- Manche Vögel übernehmen Gesänge anderer Vogelarten.
- Guppy-Weibchen entscheiden sich i.d.R. für Guppy-Männchen mit vielfächiger Orange-Färbung am Körper; wenn sie andere Guppy-Weibchen dabei beobachten, wie sie weniger orange gefärbte Männchen auswählen, dann bevorzugen sie auch Männchen mit ganz wenig Färbung.

### Weiterführende Links:

- SWR2 (2014): Wie Tiere lernen: Nüsse knacken und Probleme lösen.  
[www.swr.de/swr2/wissen/wie-tiere-lernen-nuesse-knacken-und-probleme-loesen/-/id=661224/did=12897118/nid=661224/2hsibh/index.html](http://www.swr.de/swr2/wissen/wie-tiere-lernen-nuesse-knacken-und-probleme-loesen/-/id=661224/did=12897118/nid=661224/2hsibh/index.html)
- Dennis Rudolph (2017): Erworbenes Verhalten bei Tieren (Verhaltensbiologie).  
[www.frustfrei-lernen.de/biologie/erworbenes-verhalten-tiere-biologie.html](http://www.frustfrei-lernen.de/biologie/erworbenes-verhalten-tiere-biologie.html)
- Rolf Lohberg: Säugetiere: Wie viel können Tiere lernen?  
[www.wissen.lauftext.de/die-natur/saugetiere/wie-viel-konnen-tiere-lernen\\_.html](http://www.wissen.lauftext.de/die-natur/saugetiere/wie-viel-konnen-tiere-lernen_.html)
- Birgit Vey (2016): Forscher wollen zeigen, ob Pflanzen lernen können.  
[www.welt.de/wissenschaft/umwelt/article151484499/Forscher-wollen-zeigen-ob-Pflanzen-lernen-koennen.html](http://www.welt.de/wissenschaft/umwelt/article151484499/Forscher-wollen-zeigen-ob-Pflanzen-lernen-koennen.html)

## Wie lernen wir (am besten)?

- sehr individuelle Vorlieben möglich
- Empfehlungen: Lernen lernen: Wie lernt man richtig? <sup>13</sup>

<sup>12</sup> Franziska Badenschier (2012): Total sozial. [www.dasgehirn.info/handeln/lernen/total-sozial](http://www.dasgehirn.info/handeln/lernen/total-sozial)

<sup>13</sup> Lernen lernen: Wie lernt man richtig? [www-de.scoyo.com/eltern/lernen/lerntipps-lernmotivation/lernen-lernen-wie-lernt-man-richtig](http://www-de.scoyo.com/eltern/lernen/lerntipps-lernmotivation/lernen-lernen-wie-lernt-man-richtig)