







Wieso, weshalb, warum? Und wie (für Bilder)?

## Sitzungsablauf & Sitzungsziele

## Ablauf

- 1. Einleitung
- 2. Präsentation
- 3. Gemeinsames Gespräch bzw. Diskussion

### Ziele

- die Bedeutung von Zitieren verstehen
- Erkennen, wann ein Zitat (oder eine Quellenangabe) angegeben werden soll
- 3. Bilder zitieren

## Struktur der Präsentation

- Was bedeutet Zitieren?
- Warum zitieren?
- Wann zitieren? Textpassage & Bilder
- Warum ist das Urheberrecht wichtig? Was schützt das Urheberrecht?
- Bilder zitieren: Beispiele

### Was ist Zitieren?

### **Ursprung**:

Zitieren: von dem Lateinischen "citare": herbeirufen, vorladen

### **Definition:**

"eine Stelle aus einem gesprochenen oder geschriebenen Text unter Berufung auf die Quelle wörtlich wiedergeben" (Duden, 2025, Definition von «Zitieren»)

→ D. h., im Kern haben wir es mit Wörtern von einer anderen Person zu tun, die wiedergegeben werden.

- In wiss. Arbeiten wie Seminar- oder
   Bachelorarbeiten sind 2 weitere Praktiken
   auch implizit inbegriffen:
  - Zitieren von Bildern
  - o Paraphrasieren:

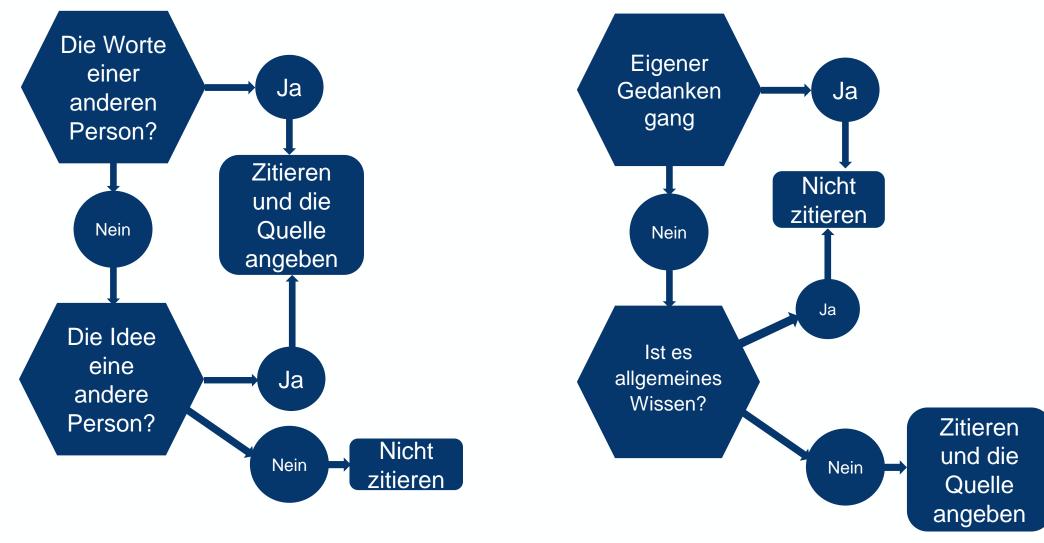
"(ein Wort, einen Text) frei, nur sinngemäß in eine andere Sprache übertragen, sinngemäß, nicht wortwörtlich wiederholen" (Duden, 2025, Definition von "Paraphrasieren")

→ Die Quelle hinter einer Paraphrase muss ebenfalls angegeben werden.

### Warum Zitieren?

- Wissenschaftliche Redlichkeit: Zitieren zeigt, dass Sie sich auf bestehende Forschung stützten und nicht plagiieren. D.h., man schmückt sich nicht mit fremden Federn.
- Nachvollziehbarkeit: Leser:innen können Quellen prüfen und weiterforschen.
- Anerkennung: Autor:innen erhalten "Credit" für ihre Arbeit.
- Kontextualisierung: Eigenes Argument wird in den wissenschaftlichen Diskurs eingeordnet.
- → Hinweis: Werden verwendete Quellen nicht aufgeführt oder übernommene Stellen nicht als solche gekennzeichnet, handelt es sich um ein Plagiat: Merkblatt zur Vermeidung von Plagiaten der ZHAW

## Wann Zitieren? Textpassagen



In Anlehnung an Wytrzens et al. (2024, S. 128).

### Wann Zitieren? Bilder

- Nur wenn Sie (gedanklich) die Formel verwenden können «Wie an diesem Bild zu erkennen ist, …»
- Nur, wenn Bilder etwas zeigen können, das anhand von Texten (für Texte ist die wissenschaftliche Zitationspraxis etablierter) nicht mindestens ebenso gut verdeutlicht werden kann.

### Wichtig

- Sparsam verwenden, nur im Umfang des Zitatzwecks.
- Nicht zur Ausschmückung!

# Warum ist das Urheberrecht wichtig? Was schützt das Urheberrecht?

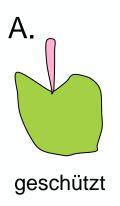
 Das Urheberrecht stellt den legalen Rahmen Art. 10 URG: «Der Urheber oder die Urheberin hat das ausschliessliche Recht zu bestimmen, ob, wann und wie das Werk verwendet wird.»

- Das Urheberrecht gilt automatisch.
- → Das Werk muss nicht registriert werden.
- → Es muss nicht mit © / «Alle Rechte vorbehalten» o.ä. gekennzeichnet werden.

D.h., das URG schützt Werke.

Werke sind laut Art. 2 Abs. 1 <u>URG</u>:

- unabhängig von ihrem Wert oder Zweck,
- geistige Schöpfungen ...,
- die individuellen Charakter haben.





### Das Urheberrecht schützt...

... Werke, *nicht* Ideen: Sie dürfen einen Apfel zeichnen – auch wenn ein Bild von einem Apfel existiert, das urheberrechtlich geschützt ist.

<u>Aber</u>: Es darf keine identische Kopie eines bestehenden, geschützten Werkes sein, sie muss sich vom Original deutlich unterscheiden.

... geistige Schöpfungen, keine computergenerierten Inhalte. [Stichwort: Künstliche Intelligenz (KI) → Output ≠ Prompting]

... Werke, deren Urheber/-innen noch nicht mindestens 70 Jahre verstorben sind: 70 Jahre nach dem Tod der/des letzten beteiligten Urhebers / Urheberin geht das Werk in die Public Domain über.

## Urheberrecht: Ausnahmen (I)

### Art. 19 URG Persönlicher Gebrauch

- Weitergabe unter persönlichen Freunden und Verwandten (nicht auf Instagram, Facebook, Twitter, ...)
- Gebrauch der Lehrperson für den Unterricht in der Klasse.

## Urheberrecht: Ausnahmen (II)

### Art. 25 URG Zitate

- «Veröffentlichte Werke dürfen zitiert werden, wenn das Zitat zur Erläuterung, als Hinweis oder zur Veranschaulichung dient und der Umfang des Zitats durch diesen Zweck gerechtfertigt ist.»
- «Das Zitat als solches und die Quelle müssen bezeichnet werden.
   Wird in der Quelle auf die Urheberschaft hingewiesen, so ist diese ebenfalls anzugeben.»

## Wann gilt eine Abbildung als Zitat?

### Eine Abbildung gilt als Zitat, wenn:

- Eine vertiefte Auseinandersetzung mit dem Bild im Text stattfindet;
- das Bild der Veranschaulichung oder Erläuterung der eigenen Ausführungen dient.
- die Aussagen im Text ohne das Bild nicht verständlich wären (eindeutiger Bezug zwischen Bild und Text).
- Überprüfung: Wenn man das Bild abdeckt oder wegdenkt –
   wäre der Text dann noch verständlich? –> Wenn «ja», handelt es sich nicht um ein Zitat.

Hinweis: Das Bild darf nur in dem Umfang abgebildet werden, der für den Zitatzweck notwendig ist und die Quelle muss angegeben werden.

## Es handelt sich *nicht* um ein Zitat, wenn:

- Bilder zur Auflockerung oder
   Illustration verwendet werden.
- Es ein reiner Ersatz für eigenes Material ist.
- Keine Auseinandersetzung mit dem Bild stattfindet.

## Bilder zitieren (I): Beispiele

### Abb. 1 Orthopädische Kindergymnastik 1929



Bundesarchiv Bild 102-07912, Orthopädische Kindergymnastik, CC BY-SA 3.0 DE

### Im Text (Beispiel)

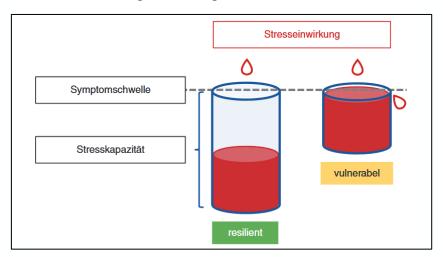
Während Kleinkinder, wie in Abb. 1 erkennbar, 1929 u.a. mithilfe von Rutschen physiotherapeutisch behandelt wurden (Bundesarchiv Bild 102-07912, 1929), gelten heute ...

→ Quellenangabe nicht nur nach URG, sondern auch gute wissenschaftliche Praxis!

## Bilder zitieren (II): Beispiel nach APA Style

Abbildung 1

Stresseinwirkung und Folgen bei Resilienz oder Vulnerabilität



+ vertiefte Auseinandersetzung und Bezugnahme auf das Bild

Format nach APA-Style, Titel über dem Bild wie abgebildet, Anmerkung und Herkunft unter dem Bild nach APA

Anmerkung. Aus *Entspannungstechniken in der Physiotherapie: Strategien für psychische, psychosomatische und physische Beschwerden* (S. 23), von C. Burch, 2021, Springer (https://doi.org/10.1007/978-3-662-63513-1). Copyright 2021 bei Springer.

#### Abbildungsverzeichnis

#### Literaturverzeichnis

Burch, C. (2021). Entspannungstechniken in der Physiotherapie: Strategien für psychische, psychosomatische und physische Beschwerden. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-662-63513-1.

## Bilder zitieren (III): Negatives Beispiel – Zu vermeiden

### 2.2 Grundlagen der Ruderbewegung



Abbildung 1: (links) Bewegungsablauf, Ende der Durchzugsphase/ (rechts) Anfang der Durchzugsphase

### 2.2.1 Bewegungsablauf mit Fixpunkten

Nach Altenburg et al. besteht die einzige feste Verbindung zwischen Boot und rudernder Person an den Füssen über die Schuhe, die im Boot festgeschraubt sind. Die rudernde Person sitzt während des gesamten Bewegungsablaufes auf einem rollenden Sitz, dem Rollsitz. Durch den rollenden Sitz kann das Boot nicht nur mit dem Oberkörper, sondern

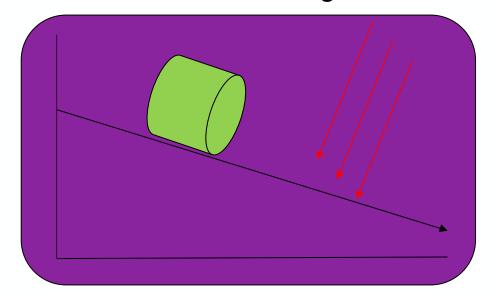
Es fehlt die vertiefte Auseinandersetzung mit dem Bild. Es fehlt die Quellenangabe

### Abbildungsverzeichnis

### Unsicher? Modelle nachbilden

Sie dürfen ein Modell nachbauen – auch wenn das Original urheberrechtlich geschützt ist (analog zum Apfel: geschützt ist das Werk, nicht die Idee). Aber: Es darf keine identische Kopie des bestehenden Werkes sein, Ihre Darstellung muss sich vom Original deutlich unterscheiden.

Abb. 2 Kräfteeinwirkung auf der schiefen Bahn



\* Vollständige Angaben zu Kaminski et al. (2019) machen Sie im Literaturverzeichnis \*\* Ausgedachtes Beispiel

Eigene Darstellung, in Anlehnung an Kaminski et al. (2019, S. 118)

## Unsicher? Weitere Optionen

### **Urheber/-in fragen**

Wenn es sich um Lehrmaterial oder wissenschaftliches Material handelt, sind die Urheber/-innen häufig bereit und erteilen ein Einverständnis.

- Zweck genau darlegen
- Schriftlich machen
- Aufbewahren

## Auf Bild verlinken, anstatt es einzubauen

→ Aber: Risiko, dass das Bild aus dem Netz entfernt wird.

### Und was ist mit KI?

Zur Erinnerung: Das Schweizer Urheberrecht schützt laut <u>Art. 2 URG</u> ausschliesslich geistige Schöpfungen (von Menschen).

- → Allein von KI generierte Inhalte sind damit nicht durch das URG geschützt.
- → ABER: Zeichnen Sie die Herkunft aus, indem Sie das KI-Tool und das Datum Ihrer Anfrage angeben. Es gehört zum guten wiss. Praxis.



Ein Beispiel: KI-Bild generiert mit ChatGPT am 18.11.2025.

Lust auf mehr? Dann gerne unseren Moodle-Kurs besuchen: FAQ zu Urheberrecht, Creative Commons & OER

### Referenzen

- Dudenredaktion. (2025). *Zitieren*. In Duden online. https://www.duden.de/rechtschreibung/zitieren
- Dudenredaktion. (2025). *Paraphrasieren*. In Duden online. <a href="https://www.duden.de/rechtschreibung/paraphrasieren">https://www.duden.de/rechtschreibung/paraphrasieren</a>
- Wytrzens, Hans Karl, Schauppenlehner-Kloyber, Elisabeth, Sieghardt, Monika, Gratzer, Georg (2024), Wissenschaftliches Arbeiten: Eine Einführung, Wien: facultas, 6° Auflage

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Enrique Corredera Nilsson
OER-Spezialist
Turbinenstrasse 2 | Postfach
8401 Winterthur
Tel. +41 9346903
enrique.correderanilsson@zhaw.ch
www.zhaw.ch