

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Sketchnotes in der Grundschule*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)





Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
● Sketchnotes – Hintergrundwissen	6
Was sind Sketchnotes?	6
Warum sind Sketchnotes so wertvoll?	7
Sketchnotes im Unterricht	9
Einsatzmöglichkeiten für Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler	11
Materialtipps für das Sketchnoting (analog)	12
Bevor es losgeht: Warming-up	13
● Sketchnotes-Werkzeugkoffer	16
Das visuelle Alphabet	16
Container, Rahmen, Sprechblasen	17
Banner/Banderole	19
Linien	21
Pfeile	21
Aufzählungszeichen/Gliederungspunkte	22
Menschen	23
Menschen zeichnen: Gesichter und Kopfformen	25
Menschen in Bewegung zeichnen	28
Erstellen einer Gesichtsmatrix	29
Figuren	33
Monster	33
Schatten	34
Schriften	35
Effektmöglichkeiten in der Schrift	38
Aufbau einer Sketchnote-Struktur	39
● Eigene Sketchnotes entwerfen	41
Ein individuelles Bildvokabular und eine Symbolbibliothek entwerfen	41
Inspirationen und Hilfen für den Aufbau Ihrer eigenen Sketchnotes-Bibliothek	42
Methoden zum Finden eigener Bildideen	45
Eine Symbolbibliothek für die Schule aufbauen	47
Tipps und Tricks beim Einüben der Sketchnotes	49

● Sketchnotes für verschiedene Anlässe im Schulalltag	50
Einen Vortrag sketchen	50
Gesprächsvorbereitungen/Elternarbeit	51
Dokumentationskalender für Eltern	52
Aushänge in der Schule	52
Stundenpläne gestalten	53
Steckbrief zum Schuljahresbeginn	54
Klassenregeln	55
Lernplakate mit Sketchnotes/Plakate für das Klassenzimmer	56
● Sketchnotes-Beispiele aus dem Fachunterricht	57
Mimik und Emotionen (Deutschunterricht)	57
Buchstaben-ABC-Portfolio (Deutschunterricht)	57
Lesetagebuch/Begleitheft Lektüre (Deutschunterricht)	65
Sketchnotes und Sprache (Deutschunterricht)	65
Postkarten zeichnen (Kunst-/Deutschunterricht)	67
Sketchnotes im Mathematikunterricht	68
Sketchnotes-Steine (Kunst)	69
Von Geburtstags- bis Gute-Besserung-Karten (Kunst)	69
Kombination zweier Schriften mit Washitape (Kunst)	71
Mini-Grußkarten mit Sketchnotes (Kunst)	72
Pop-up-Karte mit Sketchnote (Kunst)	72
Sketchnotes im Vintage-Look (Kunst)	74
Entspannung mit Sketchnotes/Einlinienzeichnung	74
● Digitales Visualisieren – Sketchnotes mit dem Tablet	76
Apps für das Sketchnoting	76
Apps mit verschiedenen Stiften und Farben	77
Apps für Tafelbilder, Notizen, Mitschriften und mehr	78
Anwendungsbeispiele: Digitale Sketchnotes	79

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,



mein erster Kontakt mit Sketchnotes war eine Postkarte, die mich in den Bann zog. Die Postkarte war auf das Wesentliche reduziert, kindgemäß, sie animierte zum Lächeln ... und vor allem blieb sie durch die entstandenen Emotionen nachhaltig im Gedächtnis.

Auf der Suche nach Ideen, um meinen Schülerinnen und Schülern ein innovatives Tool an die Hand zu geben und gerade im Hybridunterricht einen künstlerischen Aspekt zu integrieren, beeindruckten mich „Sketchnotes“ sehr.

Ich habe mir das Sketchnoting selbst über Webinare und Bücher erarbeitet. Heute nutze ich Sketchnotes im privaten Bereich (zum Beispiel für eine Zusammenfassung von Podcasts bis hin zum Schreiben eines Einkaufszettels), aber vor allem auch in der Schule. Ich kann damit zum Beispiel Tafelanschriften/Merkhefteinträge visualisieren oder ich gestalte Elternbriefe mit Icons. Das ist gerade für Eltern mit wenig Deutschkenntnissen sehr hilfreich. Auch Konferenzen und Vorträge oder Fortbildungen sketche ich gerne mit.



In zahlreichen von mir veranstalteten Fortbildungen, Workshops und Arbeitskreisen fand „Sketchnoting“ so großen Anklang, dass ich mich entschloss, meine Erfahrungen mit Grundschulkindern in diesem Unterrichtsband für Lehrkräfte zu teilen. Meiner Meinung nach sind Sketchnotes ein kleiner Schlüssel zum Lernerfolg und ein ideales Tool für das gehirngerechte Lernen!

Viel Freude beim Entdecken der Sketchnotes!

Ihre

Michaela Bonnkirch

Sketchnotes – Hintergrundwissen

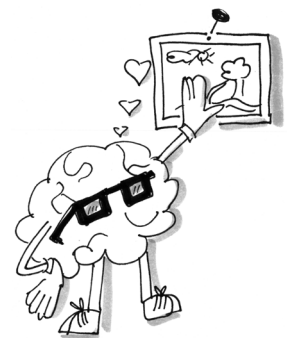
Was sind Sketchnotes?

Sketchnoting ist ein Erstellungsprozess, bei dem man mit **Skizzen (Sketches)** und **Notizen (Notes)** verschiedene Inhalte kompakt und schnell festhält. Mike Rohde hat den Begriff Sketchnotes geprägt und diese Technik weiterentwickelt. Ihn nervte es, dass er mit herkömmlichen Notizen nicht alle Details einfangen konnte. Deshalb kombinierte er textuelle mit visuellen Inhalten, damit das Notierte länger im Kopf blieb.

Kurz gefasst sind Sketchnotes Wort-Bild-Kombinationen, die Informationen transparent machen. Was man darstellen oder sich merken will, zeichnet man, und kann dabei beliebig viel Text, oft stichpunktartig, ergänzen. Wörter und Bilder werden kombiniert, um Zusammenhänge besser darzustellen und zu erklären. „Sketchnotes“ stellen also individuelle visuelle Notizen zur eigenen Dokumentation etc. dar.¹

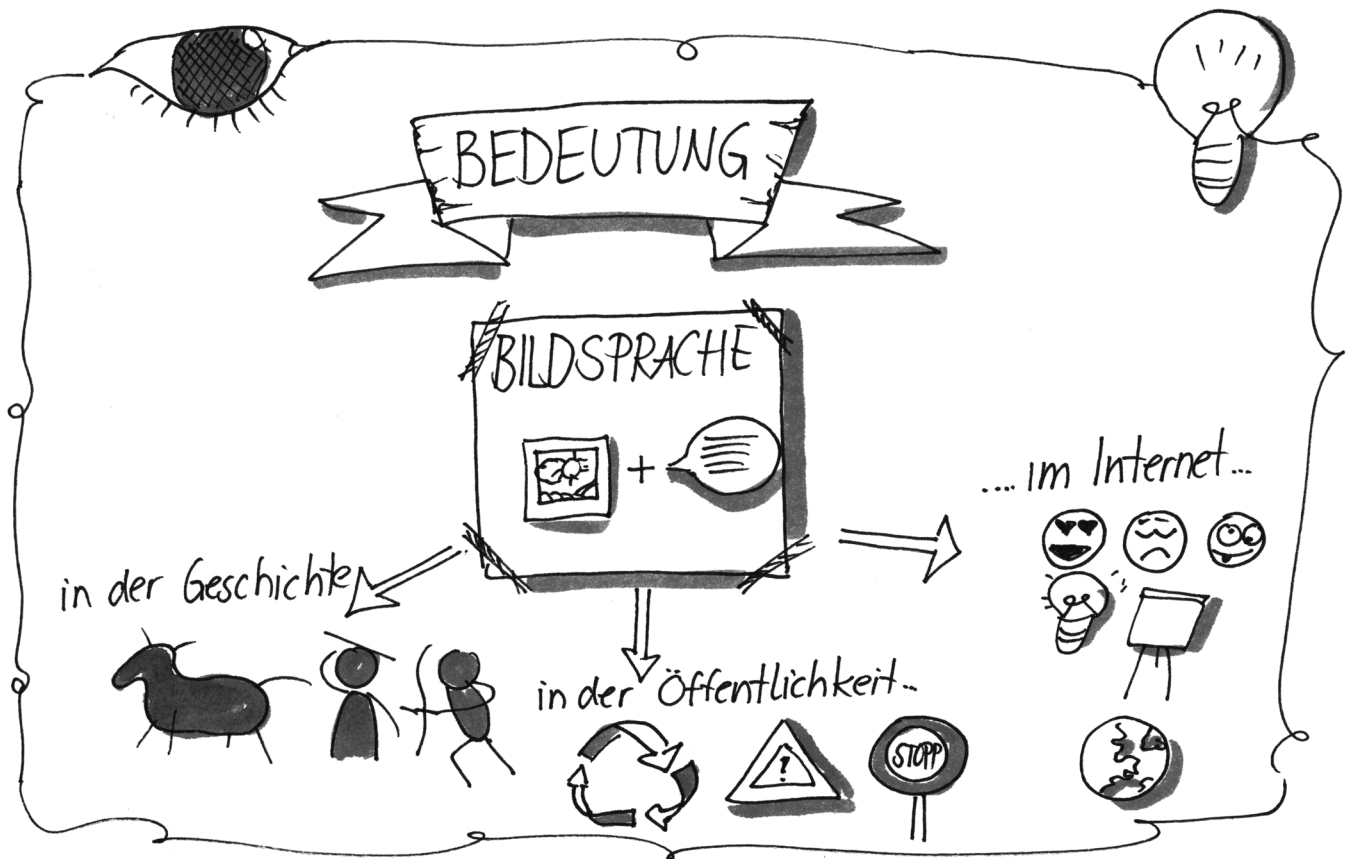
Hierbei gilt das Motto: je einfacher, desto besser. Mit wenigen Strichen können Ideen aussagekräftig visualisiert werden. Informationen aus dem Unterricht, aus Konferenzen und aus Teambesprechungen lassen sich durch das Sketchnoting filtern und auf wesentliche Aussagen reduzieren.

Der Bezug zum Sehen wird durch den Begriff der Visualisierung erzeugt. Spätlateinisch „visualis“ kann mit „zum Sehen gehörend“ übersetzt werden. So wird der Bezug Sehen-Erkennen durch die Bildsprache deutlich. Diese Bildsprache ist bereits in der Vergangenheit durch die urzeitlichen Höhlenmalereien bis hin zu neuzeitlicher Bildsprache im öffentlichen Raum wie Straßenbeschilderungen, Gefahrensymbole oder Werbeplakate zu entdecken.² Unser Gehirn liebt diese visuelle Sprache und kann ein Bild bis zu 60 000-mal schneller erfassen als einen Text!



² Roßa, N. (2019): Sketchnotes in der Schule, Unterrichtsinhalte leicht darstellen und merken. Mit Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Visualisieren. Berlin S. 5 ff

Warum sind Sketchnotes so wertvoll?



Wir Menschen denken in Bildern, denn 65 Bilder in der Sekunde flimmern über unsere innere „Mattscheibe“. Jeder Gedanke wird im Kopf in Bilder verwandelt. Somit werden gezeichnete Informationen schneller in unserem Kopf gespeichert und sind jederzeit abrufbar.³ Lerninhalte des Unterrichts können also mit Sketchnotes dauerhaft gespeichert werden. Die Erfolgsquote liegt höher, als wenn zum Beispiel Vokabeln mit einer puren Textübersetzung gemerkt werden sollen.⁴

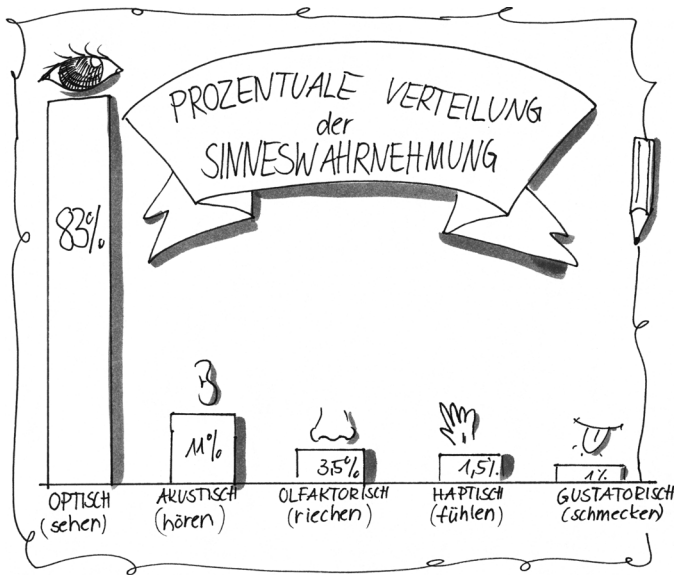
Wenn Menschen Informationen über den Zustand der Umwelt aufnehmen und verarbeiten, sprechen wir von Wahrnehmung.⁵ Die Sinnesorgane leiten die Informationen an das Gehirn weiter. Wahrnehmung kann auf fünf verschiedene Weise stattfinden. Erstaunlich ist jedoch, dass 83 Prozent aller Eindrücke visuell wahrgenommen werden!



⁴ Gemäß einer Analyse von Katharina Gohra: Stand und Entwicklungstendenzen im multisensorischen Marketing zur Inszenierung von Marken – kritische Analyse: <https://corporate-senses.com/sensorische-reize/> und <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0885201409000471> (Aufruf 09.10.21)

⁵ Roßa, N.: Sketchnotes, visuelle Notizen für Alles. TOPP: Stuttgart 2020, S.10

Sketchnotes – Hintergrundwissen



Wer also in der Schule visualisieren kann, ist klar im Vorteil und Inhalte bleiben dauerhaft im Gedächtnis.

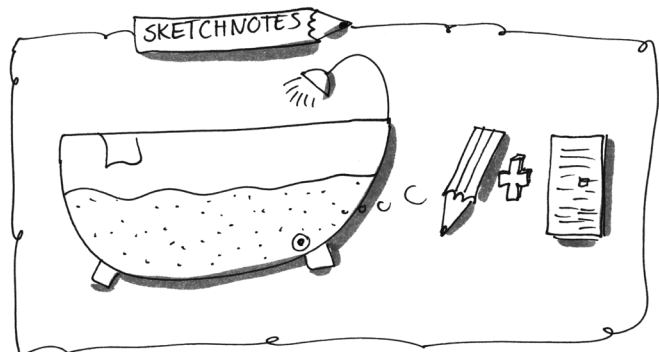
Oft kritisieren wir Lehrkräfte die Kritzeleien in den Schulheften der Kinder. Doch hier besteht die Möglichkeit, dass die Erinnerungsleistung gesteigert werden kann.⁷

Wenn das „Gekritzel“ auch noch systematisch und mit dem Inhalt gekoppelt ist, dann können die Informationen im Gehirn doppelt verankert werden.⁸ Wenn wir einen Text mit einem Bild kombinieren, erinnern wir uns nach drei Tagen immer noch zu 65 Prozent daran; von einem reinen Text dagegen erinnern wir nur noch etwa 10 Prozent.⁹ Dies nennt man nach Dr. John Medina den „Picture Superiority Effect“.

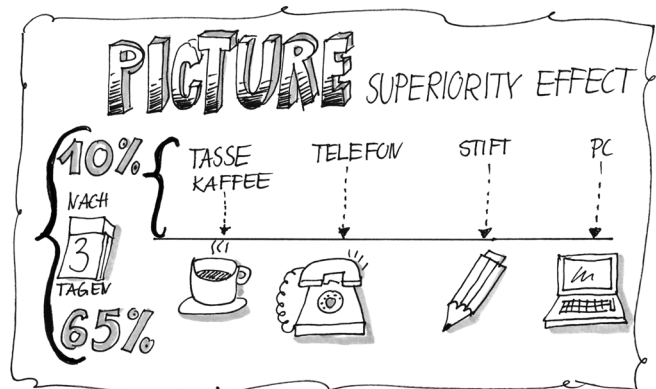
Diese Daten gelten sowohl, wenn im Unterricht gemeinsam Inhalte an Tafel oder Whiteboard erarbeitet werden, aber auch, wenn Schülerinnen und Schüler im Einzelnen arbeiten.

FAZIT: Die geniale Funktionalität von Sketchnotes wird durch verschiedene wissenschaftliche Faktoren und Studien belegt. Unsere Sinneswahrnehmung basiert zum Großteil (ca. 83 Prozent) auf visueller Wahrnehmung. Unser Gehirn wendet große Kapazitäten für die optische

Durch die Kombination von visuellen und textlichen Inhalten kann eine effektivere Auseinandersetzung mit Inhalten geführt werden. Die „Dual Coding Theory“ von Allan Paivio⁶ beschreibt diese doppelte Codierung der Information im Gehirn, wodurch die Erinnerungsleistung um bis zu 55 Prozent steigen kann. Die doppelte Codierung wirkt für uns wie **ein Anker im Kopf**. In der Grundschule erkläre ich den Kindern, dass Sketchnotes wie der Stöpsel einer Badewanne voller Wissen sind und dafür sorgen, dass Wissen im Kopf gespeichert wird.



Bildidee nach Timo Ostrich



⁶ www.wissualisierung.com/node/37 (Aufruf 10.10.21)

⁷ <http://pignottia.faculty.mjc.edu/math134/homework/doodlingCaseStudy.pdf> (Aufruf 10.10.21)

⁸ https://en.wikipedia.org/wiki/Dual-coding_theory (Aufruf 10.10.21)

⁹ www.medinascientific.com (Aufruf 09.10.21)

Wahrnehmung auf, die wir also als Lehrkraft entsprechend im Unterricht nutzen sollten. Selbst das Kritzeln ist perfekt, um sich an Inhalte erinnern zu können. In einer Studie¹⁰ von Professorin J. Andrade konnten sich Personen, die kritzeln, um fast 30 Prozent besser an bestimmte Informationen erinnern.

Diese kleine Zusammenfassung nutze ich am Elternabend seit Jahren, um den Eltern die große Werkzeugkiste des Sketchnotings im Unterricht transparent zu machen.



Sketchnotes im Unterricht

In der Schule werden die Tafeln sehr oft von den Lehrkräften **mit Text** gefüllt. Jedoch sagt ein Bild mehr als tausend Worte aus – hier zitiere ich Kurt Tucholsky. Wenn Lehrkräfte versuchen würden, den zu vermittelnden Stoff mittels kleiner Bilder und mit Verbindungselementen zu visualisieren, dann würden die Inhalte besser in den Kopf der Kinder gelangen und dort auch besser gespeichert werden. Wir Lehrkräfte haben es also selbst in der Hand, wie gut die von uns vermittelten Informationen bei den Kindern ankommen!

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Sketchnotes in der Grundschule*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

