

## Whiteboard/Tafel

### Wozu?

Der Klassiker unter den Medien ist die **Tafel**. Als Präsentationsmedium für Lehrkräfte und Schülerinnen ist es eine ideale Möglichkeit den Gedankengang für die Klasse zu verdeutlichen. Die Aktion des „Anschreibens“ gibt zudem ein notwendiges Zeitfenster, das es den Lernenden ermöglicht mitzuschreiben und/oder den Stoff zu verstehen beziehungsweise nachzuvollziehen.



Abbildung 1: Whiteboard mit Beschriftung

Dabei spielt für den didaktischen Vorteil die Wahl zwischen **Tafel** und **Whiteboard** weniger eine Rolle.

Der Vorteil des Whiteboards gegenüber der klassischen Tafel ist zum einen die Farbe. Das klassische Grün der Tafel schränkt den Nutzen von Farben ein und erschwert zudem die Verwendung als Projektionsfläche.

Das Weiß, des Whiteboards hingegen ist eine ideale Projektionsfläche und der Kontrast zu den meisten anderen Farben erlaubt eine große Farbauswahl.

Ein weiterer Vorteil des Whiteboards sind die Schreibmittel. Im Gegensatz zur Kreide, können die Whiteboard-Marker mit trockenen Tüchern entfernt werden. Keine nassen Schwämme und kein Kreidestaub mehr. Zudem bieten die Marker verschiedene Stiftbreiten.

Zusätzlich sind die meisten Tafeln/Whiteboards in der Lage durch Magnete auch als Präsentationsfläche für Plakate und ähnliches zu dienen.

Ein großer Nachteil des Whiteboards ist die Anfälligkeit der Oberfläche. Wird diese zu sehr beschädigt, sei es durch falsche Reinigungsmittel oder den Nutzen von Permanentmarkern, können dauerhafte Farbrückstände entstehen und damit Teile des Boards nutzlos machen.

Ob mit Kreide(stift) oder Whiteboard-Marker bietet das Medium zeitgleich allen im Raum Zugriff zu den frontal präsentierten Lehr-/Lerninhalten.

**Interaktive/Digitale White-Boards** auch **Smartboard** genannt haben erweiterten Nutzen (s. Blatt „Medium - Smartboard“).

### Wie?

Ob mit Kreide(stift) oder Whiteboard-Marker bietet das Medium zeitgleich allen im Raum Zugriff zu den frontal präsentierten Lehr-/Lerninhalten.

### Und zu guter Letzt: Was kostet der Spaß?

Da es Whiteboards in den verschiedensten Größen gibt, ist auch der Preis stark unterschiedlich. Ein Board für die Wand von 180cm x 120cm liegt im Bereich zwischen 100€ und 200€, bei 300cm x 120cm liegt der Preis schon bei 300€ - 400 €. Soll das ganze mobil sein, steigt der Preis nochmal um einiges.

Eine Kreidetafel in schwarz oder grün ist günstiger, 180cm x 120cm liegt bei 100-150€ und 300cm x 120cm bei 200-250€.

