



Die mebis-Tafel

Selbstlernmaterial – Erste Schritte



<https://www.bycs.de/>

BayernCloud Schule

Die mebis Tafel ist ein Angebot von mebis. Sie eignet sich gut für den Einsatz am Whiteboard. Für die Nutzung ist der Login bei mebis nicht erforderlich. Soll Ihr Tafelanschrieb allerdings gespeichert werden, ist es sicherer sich im Voraus auf mebis einzuloggen. Will man sich später einloggen muss Ihr Tafelanschrieb evtl. vor dem Einloggen gelöscht werden.

01. Menü links oben – wichtigste Menüpunkte



Rückgängig-Pfeil



Menü:



Speichern: alles wird als mebis Tafel-Datei im mebis-Ordner „Meine Dateien“ gespeichert. Hier sind die bearbeitbaren Dateien abgelegt. Sie können mit anderen geteilt werden, umbenannt oder kopiert werden.



Bild exportieren

Der Tafelanschrieb kann als Bild exportiert werden, analog zu herunterladen als .png .



Herunterladen als

Hier sind die Formate slides.ggs, .png, .svg, und .pdf möglich. Das Format .ggs ermöglicht die weitere Bearbeitung der Datei zu einem späteren Zeitpunkt während ein Bildformat wie png oder die Speicherung als pdf dies nicht erlauben.



Umfassende Einstellungen wie Sprache oder Schriftgröße.

02. Leiste rechts über dem Tafelbild



Öffnen einer neuen Datei. Hierfür muss die alte Datei geschlossen werden, speichern wird angeboten.

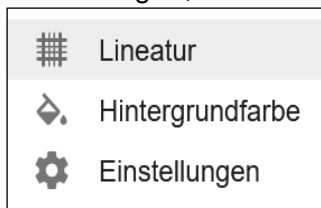


Aufgeklappter Ordner „Meine Dateien“, hier werden standardmäßig die mebis Tafel-Dateien gespeichert.

03. Menü rechte Seite



Einstellungen, mit Klick auf dieses Zahnrad erfolgt diese Auswahl:



Lineatur

Hier wird eine Auswahl an Lineaturen angeboten, idealerweise ganz zu Beginn einstellen! Klick auf Lineatur / Klick auf „keine Lineatur“ öffnet die Auswahl der Lineaturen. Auch Notenlinien und Grundschullinien sind hier verfügbar. Schließen des Menüs mit Klick auf das X rechts oben.

Hintergrundfarbe

Klick auf Hintergrundfarbe bietet eine Vielzahl von Farben.






Verschieben des gesamten Seiteninhaltes mit dem 4-fach Pfeil des Cursors.

Da es am unteren Rand keine Scrollleiste gibt ist diese Funktion sehr hilfreich.



Spotlight

Hiermit lassen sich unkompliziert und schnell wichtige Inhalte des Tafelbildes hervorheben.

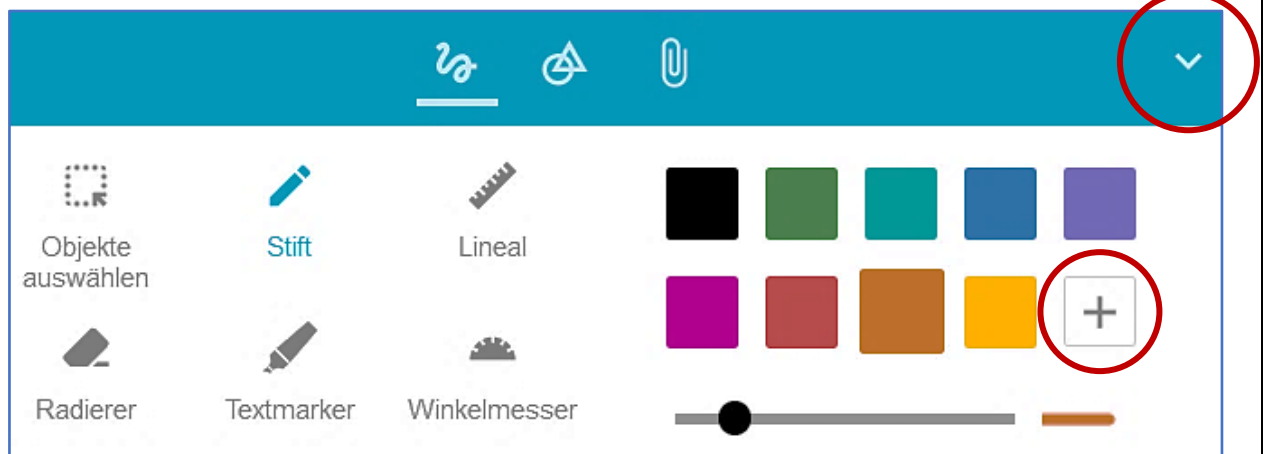
	<p>Zoom Zum Skalieren des Tafelbildes</p> <p>Klick auf das Haus stellt die Größe wieder zurück auf die ursprünglichen Maße.</p>
	<p>Menü unten rechts Vollbildeinstellung / Beenden der Vollbildeinstellung</p>
	<p>Seitenübersicht und Erweiterung der Seitenanzahl.</p>

04. Werkzeuge am unteren Rand der Arbeitsfläche

Am unteren Rand kann man mit Klick auf einen kleinen weißen Pfeil auf blauem Grund die Werkzeuge anzeigen lassen oder aus Platzgründen auch wieder verschwinden lassen.

Es gibt drei Kategorien: **Stifte, Werkzeuge und Medien**

04.a Menü Stift



Objekte auswählen

Hiermit markiere ich ein oder mehrere Objekte durch Umfahren oder Antippen um das Kontextmenü zu aktivieren. (Oder um die Stift-Funktion loszuwerden).

Stift

Die Strichstärke wird mithilfe des Schiebereglers verändert.

Die Stifffarbe ist mit Klick auf eine angezeigte Farbe auswählbar, Klick auf das Plus-Zeichen erweitert das Menü auf weitere Farben. Diese sind auch als Hexadezimalzahl angegeben.

Ein weiterer Klick auf das neue Pluszeichen ermöglicht Veränderungen der ausgewählten Farbe durch Veränderung ihrer einzelnen RGB-Werte (Rot-, Grün-, Blau-Werte). Hier kann direkt die Farbe als RGB-Zahlenkombination ausgelesen oder eingegeben werden.

Lineal

Hier wird ein Lineal aufgerufen. Klickt man wieder auf Stift und zeichnet auf der Fläche, dann läuft die Linie des Stiftes genau am Lineal entlang. Mit dem mittleren Anfasser am Lineal kann dieses gedreht werden. (Dies gelingt am PC wesentlich besser als am Whiteboard). Will man das Lineal verschieben um Parallelen zu zeichnen, klickt man zuerst auf den Button „Objekt auswählen“, verschiebt das Lineal, wählt wieder den Stift aus und zeichnet, wieder den Button „Objekt auswählen“ und verschiebt das Lineal erneut oder deaktiviert schließlich das Lineal mit dem Lineal-Button. (Siehe auch Nutzung einer Linie unter Punkt 04.b – Werkzeuge)

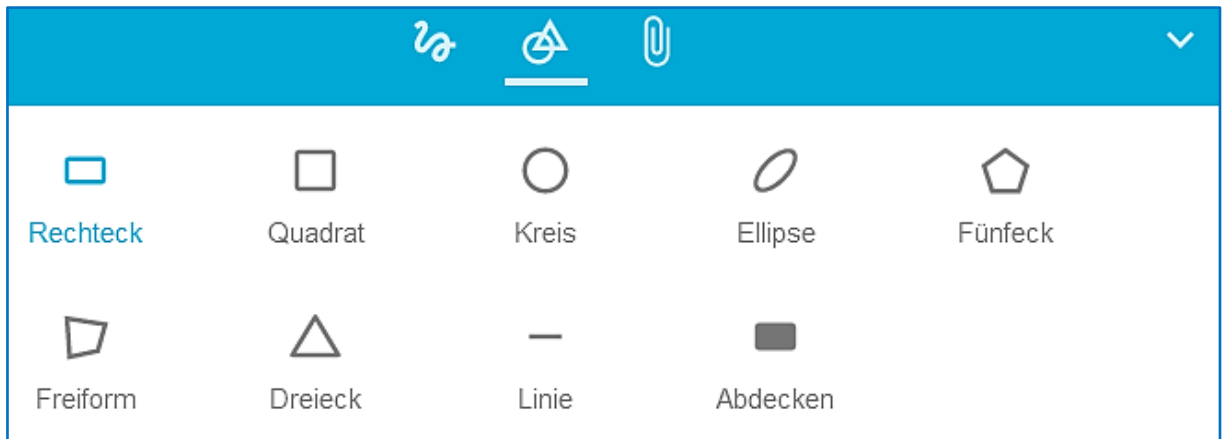
Radierer

Entsprechend der Strichstärke wird die Radiererbreite über den Schieberegler eingestellt.

Textmarker

Einstellungen entsprechend der Stiftfunktion. Auch der Marker kann entlang des Lineals genutzt werden.

04.b Menü Werkzeuge

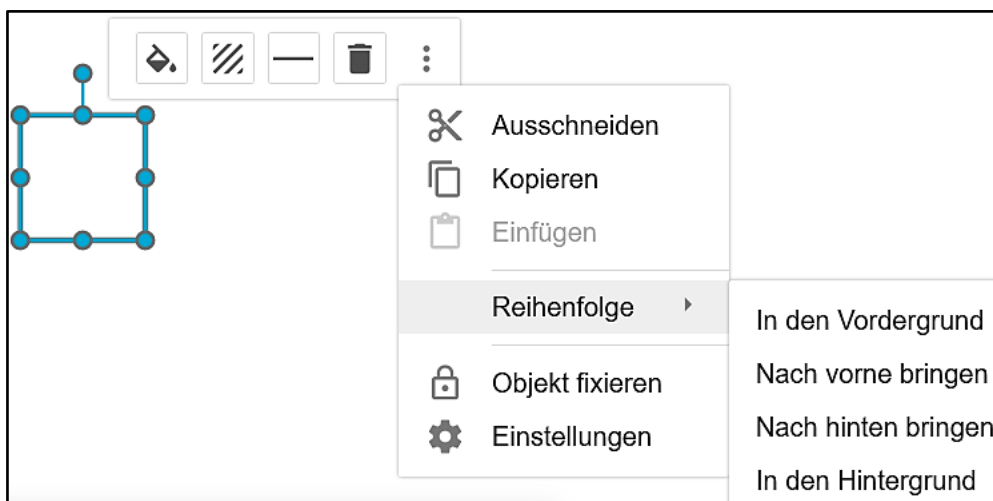


Hier stehen Formen, Linie und die Abdeckform zur Verfügung.

Zieht man eine Form auf der Arbeitsfläche auf so erscheint ein Kontextmenü, über welches sich Füllfarbe, Struktur der Füllung, Charakteristik der Kontur einstellen lassen. Generell haben Kontur, Textur und Füllfarbe immer denselben Farbton.

Über dieses Kontextmenü ist ebenso das Löschen der Form möglich. Über die drei Punkte des Menüs wird dieses um einige Möglichkeiten erweitert, z.B. kann die Reihenfolge geändert werden. Hier kann ein Objekt fixiert werden, um ein versehentliches Verschieben zu vermeiden.

Über Einstellungen kann diese Form auch beschriftet werden. Hierfür Beschriftung im Kontextmenü eintippen und Beschriftung anzeigen lassen.



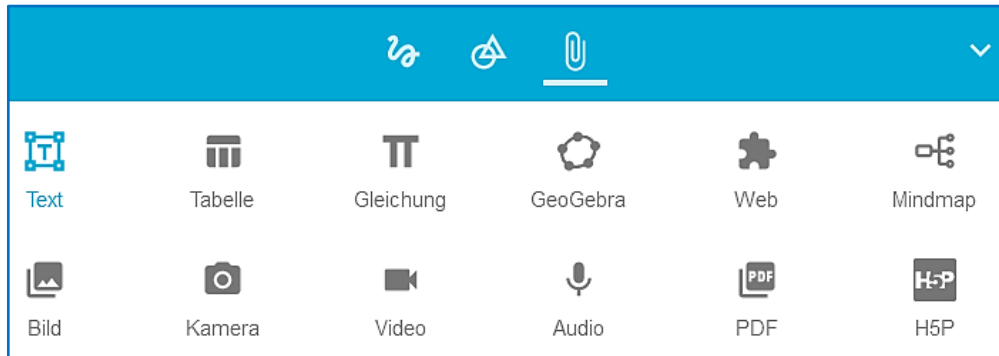
Linie

Bei genau waagerechter und genau senkrechter Linie rastet diese automatisch ein. Über das Kontextmenü der Linie können verschiedene Stricharten und Linienenden wie Pfeilspitze oder Punkt eingestellt werden.


Abdecken

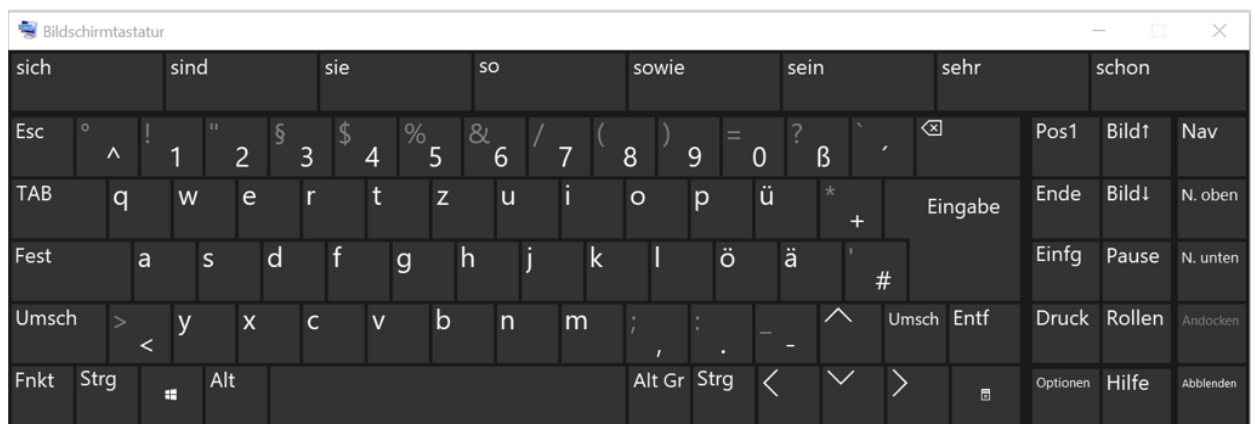
Dieses Rechteck liegt immer im Vordergrund. Seine Farbe, Fixierung oder Beschriftung werden wie bei den anderen Formen eingestellt.

04.c Menü Medien



Text

Erstellen einer Textbox, die am Board mithilfe der Windows-Tastatur beschriftet wird. Diese befindet sich in den Bedienungshilfen und wird mit Strg +  + o (Buchstabe o) aufgerufen. Die Tastatur ist über ihre Ränder skalierbar und bietet Textvorschläge an (Taste Optionen).



Tabelle

Spalten und Zeilen können über das erweiterte Sofortmenü oder durch das Kontextmenü hinzugefügt werden. Die rechte Maustaste wird am Board (je nach Stiftversion) erreicht durch langen Druck mit dem Stift auf das Whiteboard oder bei Stiften mit seitlicher Taste durch Betätigung dieser Taste. Manchmal gelingt dies besser mit leichtem Abstand des Stiftes zum Board. Die Tabelle ist durch Ziehen skalierbar, auch die Teilungslinien sind durch Ziehen verschiebbar.

Gleichung

Dieses Element bietet eine normale Qwertz-Tastatur sowie Zahlen und Sonderzeichen.

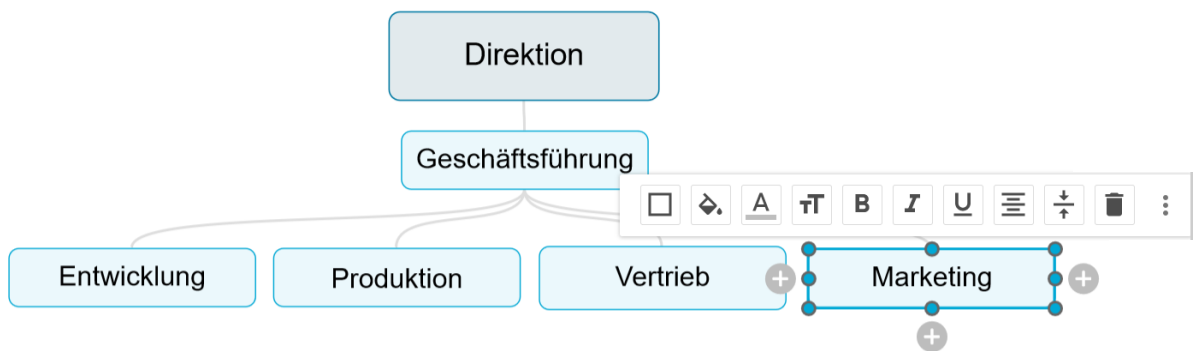
Geogebra

Link zur Mathe-App Geogebra

Web, Video, Audio und H5P erfordern die Eingabe von Links

Mindmap

Diese App eignet sich zum Erstellen eines Organigramms.



Bild

Der Windows-Explorer öffnet sich für die Auswahl einer Bilddatei. Das Einfügen von Bildern aus dem Internet gelingt selten mit Drag&Drop, eher über die Tastatur mit Grafik kopieren und auf mebis mit `strg + v` einfügen. Quellenangabe nicht vergessen.

Kamera – diese App erfordert den Zugriff auf die PC-Kamera

Erlaube mebis deine Kamera zu verwenden

Mebis benötigt Zugriff auf deine Kamera, damit du das Kamera Werkzeug verwenden kannst. Du wirst von mebis in jedem Browser und auf jedem Computer aufgefordert, diese Entscheidung zu bestätigen.

PDF

Es erscheint eine interaktive Fläche. Aus dem Windows-Explorer kann per Drag&Drop hierhin eine Datei gezogen werden oder man öffnet mit Klick auf dieses Feld den Windows-Explorer und fügt eine Bilddatei per Doppelklick auf die Bilddatei ein.