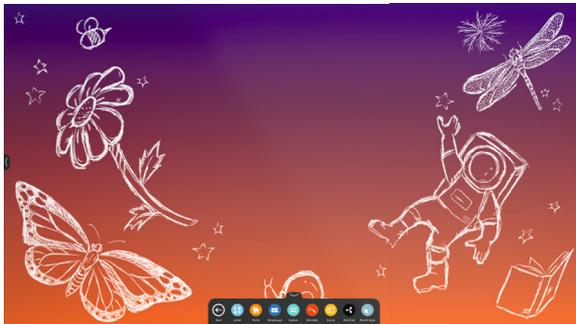


Unterrichten mit Apps

Apps können den Unterricht für Lehrer und Schüler ideal ergänzen und verwandeln das Klassenzimmer in einen interaktiven, digitalen Lernraum. Am Beispiel der Apps des ActivPanel zeigen wir nachfolgend einige Möglichkeiten:

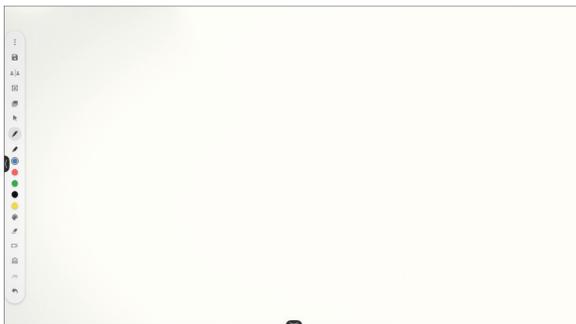
Auf dem Startbildschirm stehen Ihnen vorinstallierte Apps zu Verfügung. Diese Apps sind die ActivPanel Werkzeuge und bieten Ihnen direkten Zugriff auf wichtige Unterrichtswerkzeuge. Wählen Sie beispielsweise die App „Whiteboard“ aus.



Startbildschirm Hauptmenü & Apps



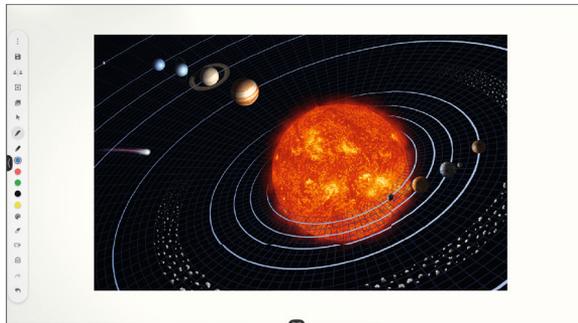
Klicken Sie zum Öffnen der App auf das blaue Symbol mit dem Stift und Sie können sofort schreiben, egal ob mit einem Stift oder mit dem Finger.



Digitales Whiteboard als App



Wählen Sie die App „Screenshot“ aus. Mit dieser App erstellen Sie direkt einen Screenshot, egal ob Sie ein Video, ein Bild, PDF oder eine App geöffnet haben. Der Screenshot wird in die Whiteboard-App eingefügt und kann so weiter bearbeitet werden.



Bearbeitung von Screenshots in der Whiteboard-App



Der „Home“ Button führt Sie immer zur Startseite zurück.



Mittels der Pfeil-Funktion gehen Sie innerhalb von Apps und Internetseiten schrittweise zurück.

Standard-Apps in der Übersicht

Am Beispiel des ActivPanel



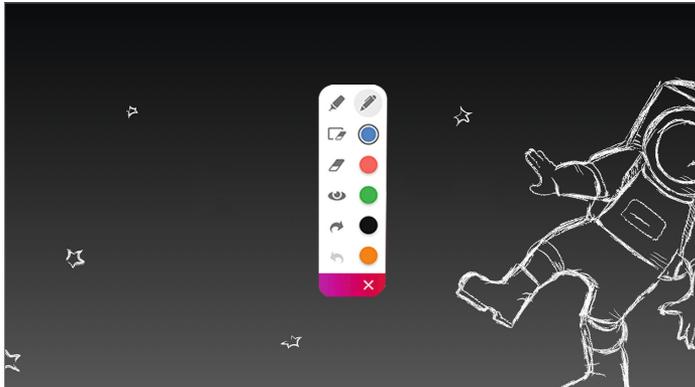
In der Whiteboard App finden Sie ausgewählte wichtige Werkzeuge für Ihren Unterricht. Um mit dem Tafelanschrieb zu beginnen, berühren Sie einfach die Whiteboardoberfläche. Elementare Funktionen zum Tafelanschrieb lassen sich schnell und einfach benutzen.

Werkzeugleiste der Promethean Whiteboard App

-  Neu, Öffnen, Speichern als .pwb und .pdf
-  Speichern als bearbeitbare .pwb Datei
-  Doppelbenutzer mit zwei Werkzeugleisten
-  Hintergrundfarben und Raster - Linien, Mathematik und Notenlinien
-  Bildergalerie und Zugriff auf den internen Speicher und USB Sticks
-  Auswahlwerkzeug zum verschieben von Objekten und Annotationen
-  Stift und Marker mit unterschiedlichen Strichstärken
-       Verschiedene Farben, die sowohl mit dem Finger als auch mit einem Stift zum Schreiben ausgewählt werden.
-  Größere Auswahl aus der Farbpalette
-  Radiergummi zum entfernen von Annotationen
-  Löschen von allen Annotationen auf dem Whiteboard
-  Mathematikwerkzeuge: Lineal, Geodreieck, Winkelmesser



Mit der Annotation App schreiben Sie über jede(s) Bild/Video/App. Dabei spielt es keine Rolle, welche Eingabequelle Sie verwenden, die App funktioniert jederzeit. Drücken Sie auf das Auge um die App zu steuern und Medien zu laden oder schließen.

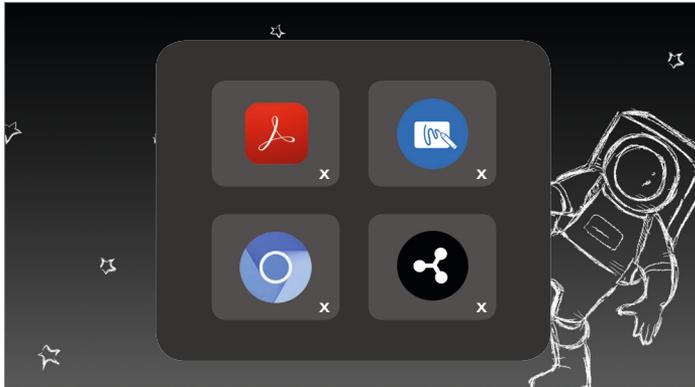


Verwenden Sie die Anwendung Screen Share, um mobile Endgeräte zu „spiegeln“. Ob von Zuhause oder im Klassenzimmer können Sie jedes digitale Endgerät an der Tafel anzeigen.





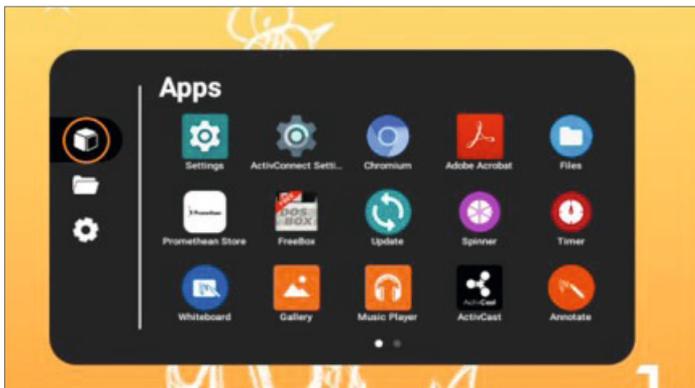
Öffnen Sie das Menü „Letzte Apps“ und Sie können zwischen den gerade geöffneten Apps umschalten. Sie können die Apps direkt schließen, indem Sie auf das „x“ drücken.



Weitere Funktionen über die Auswahl „Apps“

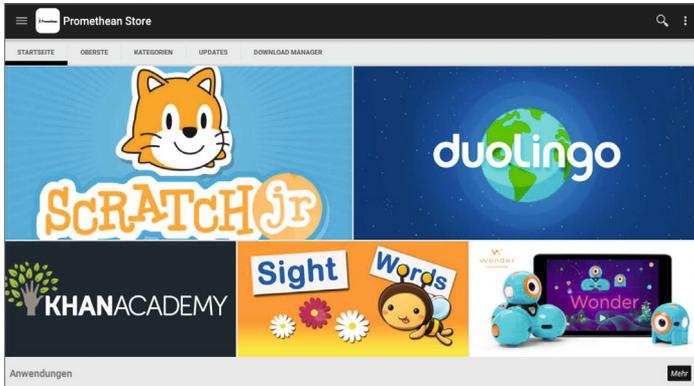


Öffnen Sie Apps, um auf alle weiteren installierten Apps zuzugreifen. Wischen Sie nach links und rechts um mehr Apps anzuzeigen. Mit einem Klick öffnen Sie die Apps.

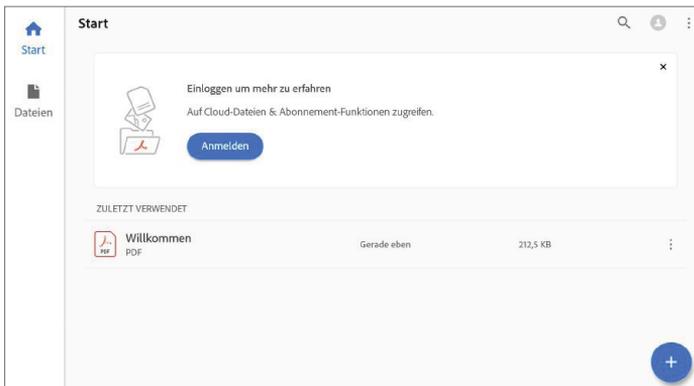




Öffnen Sie den App-Store „Promethean“, um verschiedene Apps herunterzuladen. Sie müssen sich nicht anmelden, um die große Auswahl an Apps zu installieren und direkt interaktiv im Unterricht zu nutzen.

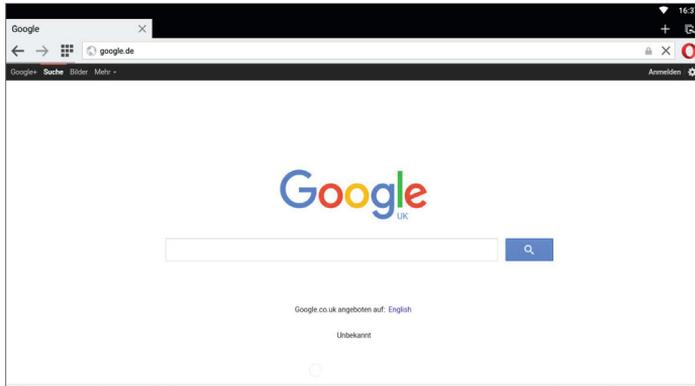


Mit dem Acrobat Reader öffnen Sie schnell und einfach PDF Dateien direkt von ihrem USB Stick aus.





Öffnen Sie einen Browser, um im Internet nach Informationen zu unterschiedlichen Themen zu suchen. Aktuelle Nachrichten oder Unterrichtsthemen lassen sich so gemeinsam recherchieren.



Weitere vorinstallierte Apps für den Unterricht



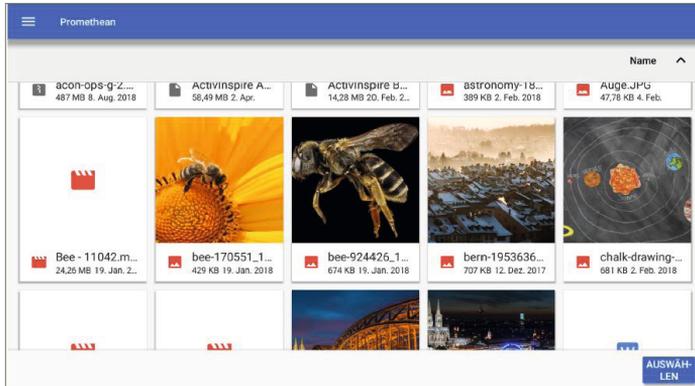
Mit dem Zufallsgenerator und der Stoppuhr haben Sie zwei gern genutzte Apps für Ihren Unterricht. Nutzen Sie vorgenerierte Möglichkeiten des Zufallsgenerators oder erstellen Sie eigene. Die Stoppuhr lässt sich auch als normale Uhr und Countdown verwenden.



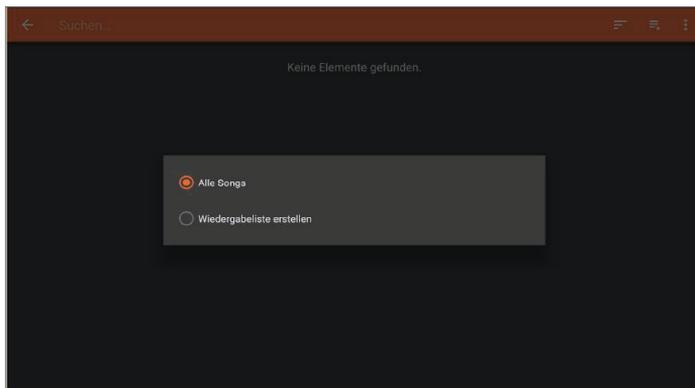
Tipp: Haben Sie eine treiberlose Kamera per USB angeschlossen, können Sie über die Kamera App auf das Live Bild zugreifen.



Greifen Sie auf die Galerie zu, in der sich Ihre Bilder, Videos und gespeicherten Screenshots befinden. Über einen USB Stick oder Cloud Ordner lassen sich Bilder und Videos ablegen, die Sie mit Ihren Schülern nutzen können.



Mit dem Music Player öffnen Sie Audiodateien von Ihrem USB Stick oder aus einem Ordner von ihrer Festplatte.



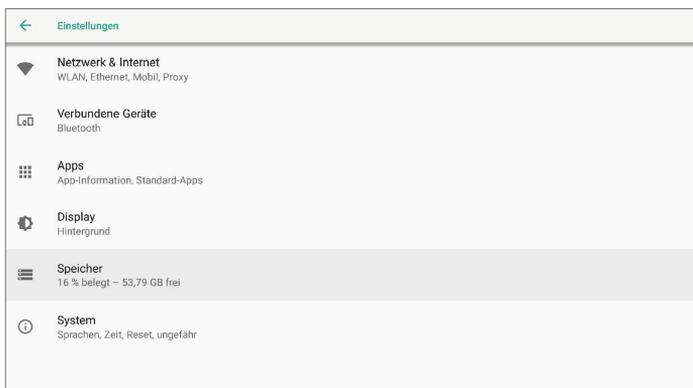
Weitere vorinstallierte Apps für den Unterricht



Wählen Sie die App „Update“ aus, um Ihre Android Oberfläche auf dem neusten Stand zu halten. Updates bieten neue Funktionen und Leistungsmerkmale. Nur bei aktueller Software können Sie alle Neuentwicklungen nutzen.

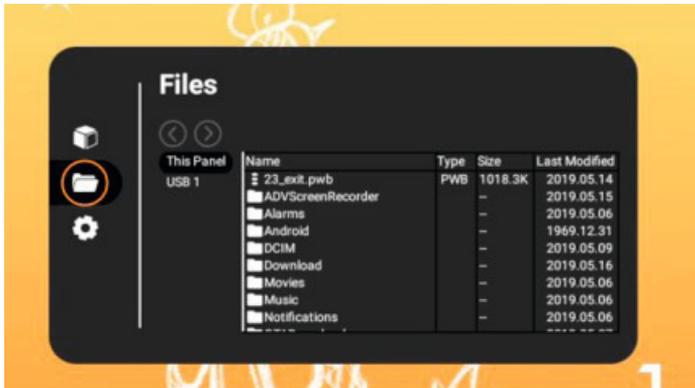


In den Einstellungen wählen Sie das passende WLAN, Sprache und Datum aus und schalten die Bluetooth Funktion an.



Passen Sie die Tablet-Oberfläche individuell an und nutzen Sie erweiterte Funktionen

Unter dem Punkt Apps finden Sie nicht nur weitere Apps die Sie in Ihrem Unterricht nutzen können, sondern auch das Ordnersystem, um Medien vom USB Stick oder aus einem Ordner zu öffnen.



In den Einstellungen ändern Sie die Helligkeit und Lautstärke und entscheiden sich dafür, wie Sie mit Ihrer interaktiven Tafel interagieren möchten. Zur Wahl stehen hier zum Beispiel „der zweite Stift Modus“ oder die „Handballenaufgabe“.

