

Microsoft Whiteboard for Education

Schüler in virtuellen Liveunterricht einbeziehen mit dem endlosen digitalen Freihandform-Zeichenbereich

Zur Boardauswahl navigieren

Gespeicherte Boards anzeigen, die von Ihnen erstellt oder geteilt wurden

Freihandverschönerung

Handschrift in Whiteboard lesbarer machen

Listen

Mit Listen Zeit sparen und Inhalte organisieren

Aufkleber einfügen

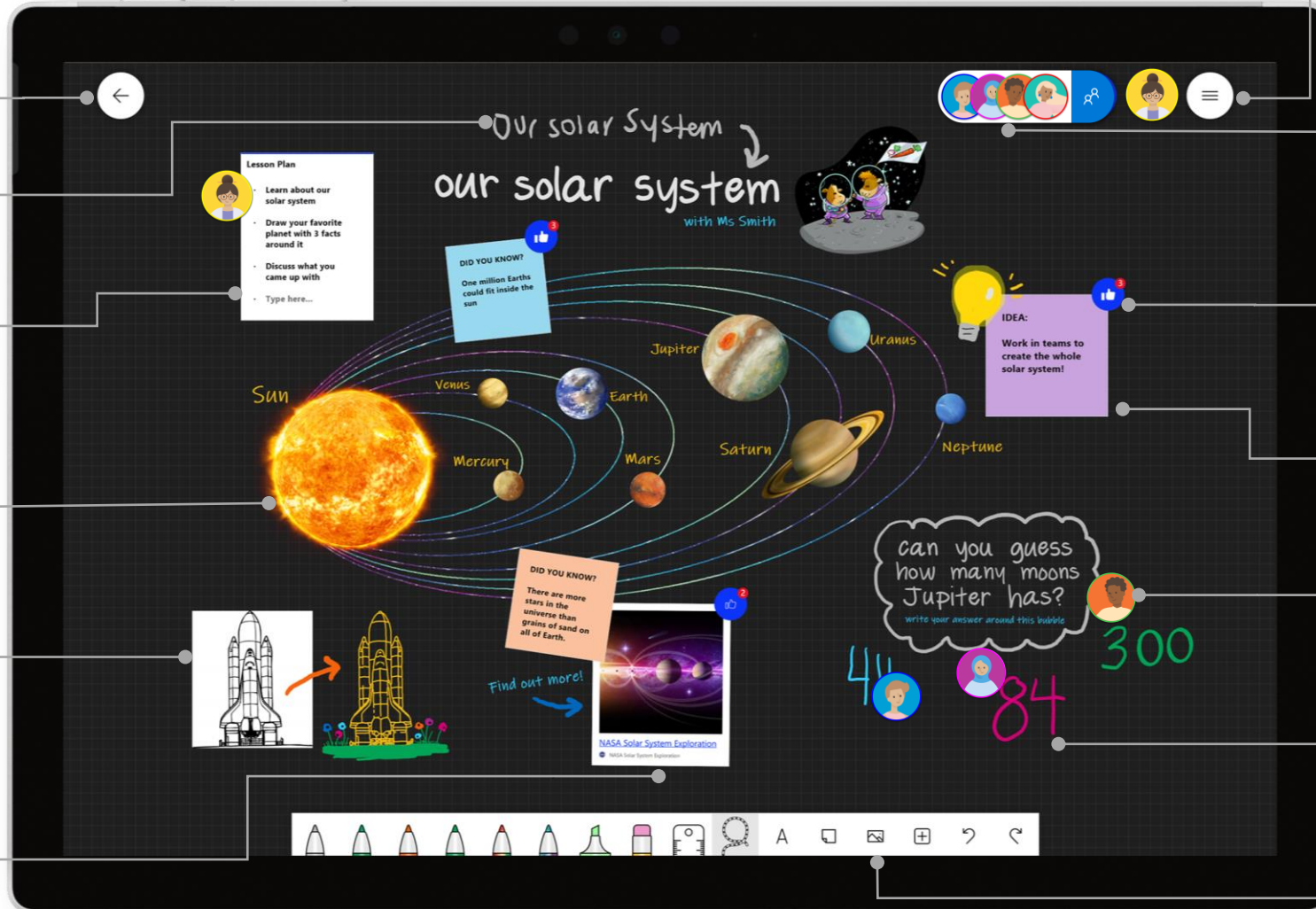
Aufkleber aus einer großen Sammlung einfügen, um Boards interaktiv und ansprechend zu gestalten

Bilder in Freihandschrift umwandeln

Bilder umwandeln: von einer Zeichnung in Freihandschrift

Hyperlinks

Hyperlink aus einem Browser kopieren und direkt auf dem Whiteboard einfügen. Aus dem Hyperlink wird eine Vorschau, die ganz leicht wieder als URL geöffnet werden kann.



Einstellungen

Boardhintergrund anpassen und Boards in das OneNote-Klassennotizbuch oder Teams exportieren

Einladen

Personen suchen, zur Zusammenarbeit einladen und festlegen, ob sie das Board lesen und darauf schreiben dürfen

Auf Beiträge im Board reagieren

Lehrkräfte können über Emojis live mit Schülern in Kontakt treten und zusammenarbeiten

Kurznotizen

Gedanken ganz leicht organisieren, Ideen sammeln, Themen hervorheben und zusammenarbeiten

Zusammenarbeit in Echtzeit

Schüler mit entsprechender Berechtigung dürfen direkt auf dem Board schreiben und zeichnen

Stifte anpassen und in Freihand schreiben

Verschiedene Stiftformen, -stärken und -farben für einen organisierten Unterrichtsablauf

Bilder einfügen

Bing-Bildsuche durchführen, Kamera verwenden oder lokale Bilder in das Board hochladen

Microsoft Whiteboard for Education

Whiteboard in der Windows 10- oder iOS-App öffnen, um die volle Funktionalität der vielseitigen Whiteboard-Umgebung zu erhalten

Vorlage

Whiteboard bietet Zugriff auf viele Vorlagen – z. B. Retrospektive, Brainstorming und KWL. Vorlagen über das Menü "Einfügen" erstellen

Anweisungen bereitstellen

Der Titel "Anweisungen" kann bearbeitet werden. Dazu einfach doppelklicken oder lange auf den Text drücken.

Über Emojis abstimmen

In Kurznotizen mit Emojis reagieren, um über Inhalte abzustimmen. Auf das Raster mit Kurznotizen tippen oder klicken, um nach der Anzahl der Emojis zu sortieren.

Farbcodierung

Farbige Kurznotizen zeigen an, von wem sie erstellt wurden, und ermöglichen das Gruppieren von Inhalten. Auf die Kurznotiz tippen oder klicken, um die Farbe zu ändern

Lesson: All About Energy!

K - What I Know

- Solar energy
- Renewable Energy
- Fossil fuels

W - What I Wonder

- How are these energies differentiated?
- What is the best form of energy for our environment?
- How can we help with the climate?

L - What I Learned

- We should use more renewable energy to improve climate
- FOSSIL FUELS WILL NOT LAST FOREVER!
- Renewable energy can never be depleted.

Group 1

- Joseph
- Mia
- Trey
- Leah

Group 2

- Gabby
- Zong

Group 3

- Tober
- Alex
- Elise
- Jose

Tips for Using a KWL Chart

1. Think broadly and focus on quantity
2. Brainstorm what you already know for the K column
3. Add your questions to the W column
4. Use multiple resources to answer questions

Anweisungen:

- Learn about the different types of energy and how they effect our environment
- Assign someone from your group to fill out the sticky notes that match your groups color
- Type here...

Email Summary

To: xiangtao@me.com

KWL All About Energy Example

Invited to board

xiangtao@me.com, a.lawsome@me.com

Recent contributors

Hannah Haynes, Andre Lawson, Ana Bowman

Project Goals

- Learn about the different types of energy and how they effect our environment

K - What I Know

- Solar energy (Note with ink)
- Renewable Energy (Note with ink)
- Fossil fuels (Note with ink)

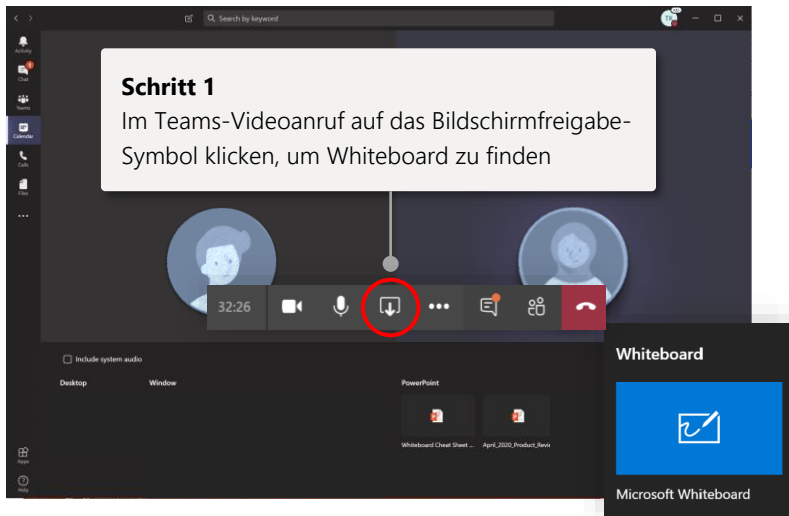
Cancel Send email

Microsoft Whiteboard for Education

Whiteboard in Teams – im virtuellen Klassenzimmer in Echtzeit zusammenarbeiten

Neues Whiteboard in Teams beginnen

In einem Teams-Anruf mit wenigen Klicks ein neues Whiteboard beginnen

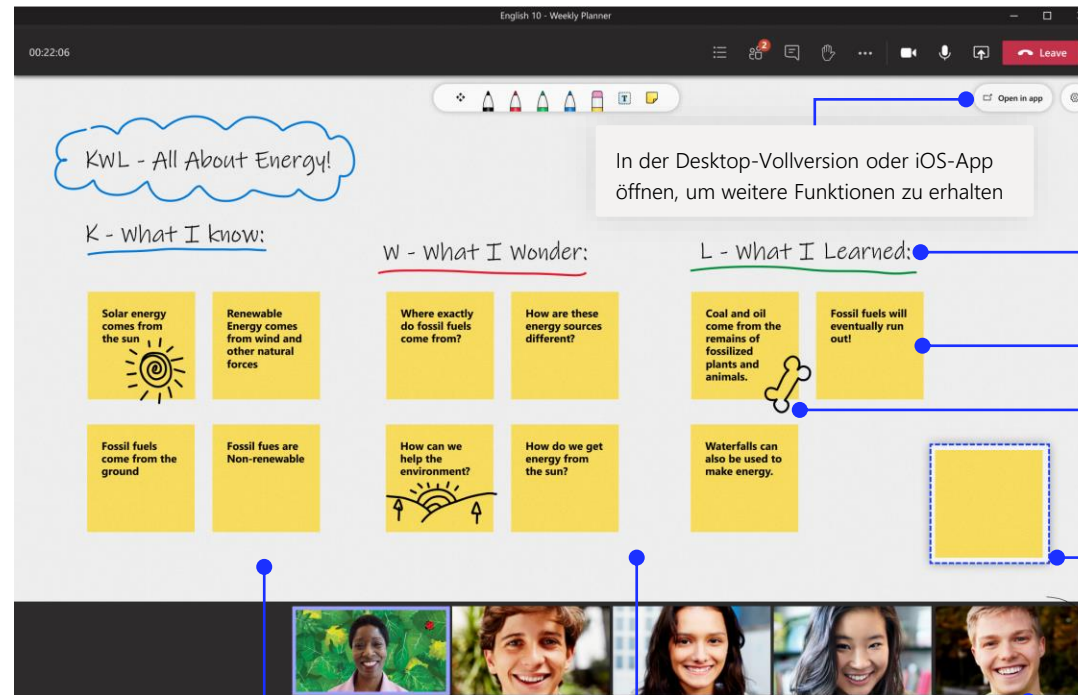


Schritt 2

Im Teams-Anruf auf das Whiteboard-Logo klicken, um ein gemeinsames Board zu beginnen

Whiteboard gemeinsam mit Schülern verwenden

In Echtzeit mit Schülern zusammenarbeiten: über Kurznotizen, Text und Freihand



Schritt 3

Im Teams-Anruf auf das Whiteboard-Logo klicken, um ein gemeinsames Board zu beginnen

Einstellung

Board in ein Bild exportieren usw.

Text

Zeichenbereich mit Textobjekten bequem strukturieren, indem man z. B. eine Agenda oder Details hinzugefügt

Kurznotizen

Mit Kurznotizen schnell Ideen und Feedback in den Zeichenbereich aufnehmen – besonders nützlich bei Geräten ohne digitalen Stift

Freihand

Freihand in verschiedenen Farben: per Stift, Finger oder Maus

Auswählen und verschieben

Objekte verschieben und neu anordnen – für übersichtliche Ideen, Aufgaben oder weitere Inhalte im Zeichenbereich

Zoomen und schwenken

Endloser Zeichenbereich – Vergrößern, Verkleinern und Verschieben leicht gemacht

Zusammenarbeit in Echtzeit

Schüler mit entsprechender Berechtigung können das Board direkt bearbeiten

Microsoft Whiteboard for Education

Whiteboard ist Teil unserer sicheren Cloud

Alle Whiteboards, die Sie erstellen oder zu denen Sie eingeladen werden, werden automatisch in der Cloud gespeichert. Der Zugriff erfolgt über die Boardauswahl – nahtlos auf allen Geräten und im Web. Boards an einem leicht zugänglichen Ort erstellen, teilen, aufrufen, exportieren und einen Namen zuweisen.

Personen in ein Board einladen
Teilnehmer einladen und dem Board hinzufügen

Board benennen
Boards mit einem Titel personalisieren

Board exportieren
Board in ein Bild exportieren usw.

Wöchentlicher Klassenplaner

Die ganze Woche gut organisiert bleiben mit dem Klassenplaner!

Unterrichtspläne mit der Listenvorlage verfolgen und Aufgaben nach und nach abhaken. Große Auswahl an Vorlagen!

Lernstand abfragen

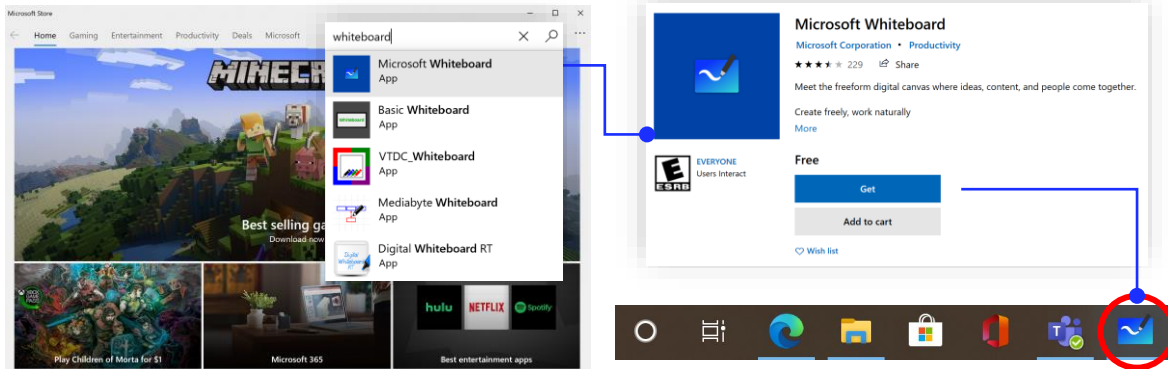
Eine beliebte Vorlage, mit der Lehrkräfte den Lernstand bewerten und Schüler dazu anregen, ihr Lernen zu reflektieren!

Microsoft Whiteboard for Education

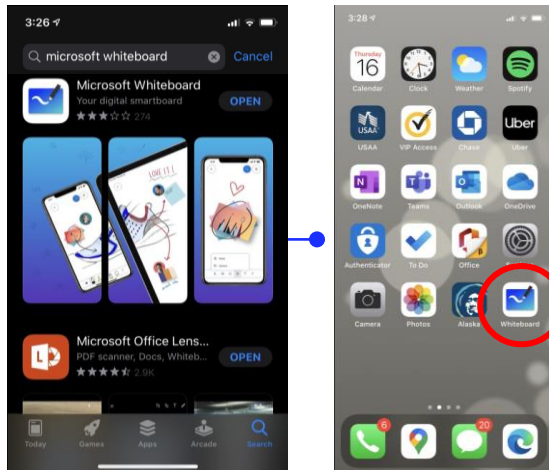
Whiteboard auf dem Computer installieren

Whiteboard kann kostenlos aus den Windows 10- und iOS-App-Stores [heruntergeladen](#) und auf dem Computer genutzt werden. Suchen Sie nach "Microsoft Whiteboard", und melden Sie sich mit Ihrem Schul- oder persönlichen Microsoft-Konto an.

Windows 10-
Download

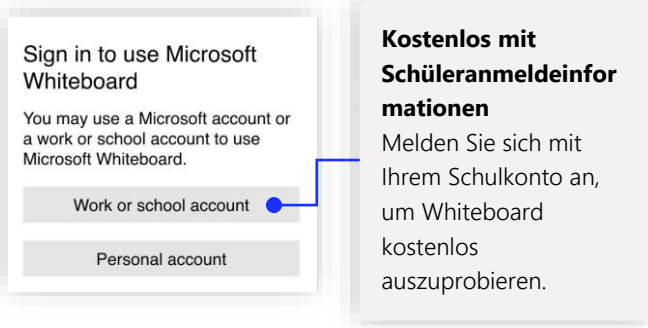


iOS-Download



So melden Sie sich an

Erfahren Sie in den Schritt-für-Schritt-Anleitungen mehr über das Lernen und Unterrichten mit Teams.



Die nächsten Schritte mit Microsoft Whiteboard

Erfahren Sie in den Schritt-für-Schritt-Anleitungen mehr über das Lernen und Unterrichten mit Teams. Über das Hilfesymbol in Teams erhalten Sie Zugriff auf Hilfethemen und Schulungen.

Schritt-für-Schritt-Anleitungen für [Distanzunterricht](#) und Lernen in [Teams](#).

Hilfreiche Supportartikel mit weiteren Informationen zu Microsoft Whiteboard:

- [Hilfe](#) zu Microsoft Whiteboard
- Whiteboard in einer [Teams-Besprechung](#) mit unseren [neuen Funktionen](#)
- Microsoft Whiteboard mit [Surface Hub](#) nutzen

1-stündige Onlinekurse im Microsoft Educator Center:

- [Lernen mit Microsoft Teams verändern](#) – so nutzen Lehrkräfte Teams im Schulalltag
- Teams im Klassenzimmer: [Lernumgebung zur Zusammenarbeit mit Teams einrichten](#)

Weitere Anleitungen für den Schnellstart

Besuchen Sie unsere [YouTube-Seite](#) oder unsere [Website](#), um weitere Möglichkeiten zur Nutzung von Whiteboard im Klassenzimmer zu entdecken.