

Digitale Nachhilfe

Anleitung und Funktionserläuterung

Inhaltsverzeichnis

1. Zoom Installation
2. Meetings in Zoom
 1. Meeting ID
3. Funktionsvorstellung Zoom
 1. Bildschirm teilen
 2. Whiteboard
 3. Dateien teilen
4. Zeichenpad : Installation und Funktion
 1. Windows
 2. Mac
5. iPad Nutzung



1.1 Zoom Installation

zoom

Zoom ist ein sicheres Tool für Video-Kommunikation und ermöglicht das gemeinsame virtuelle Arbeiten an Dateien und einem gemeinsamen Bildschirm.

1. Klicken Sie auf den folgenden Link: https://zoom.us/download#client_4meeting
2. Klicken Sie auf „Download“ für Zoom Clients für Meetings
3. Folgen Sie den Anweisungen um die Installation auszuführen
4. Öffnen Sie das Programm (Bei Mac Usern sollte sich dieses im Launchpad befinden, bei Microsoft finden Sie das Programm unter Start > Alle Programme)
5. Sie haben Zoom erfolgreich installiert! 😊

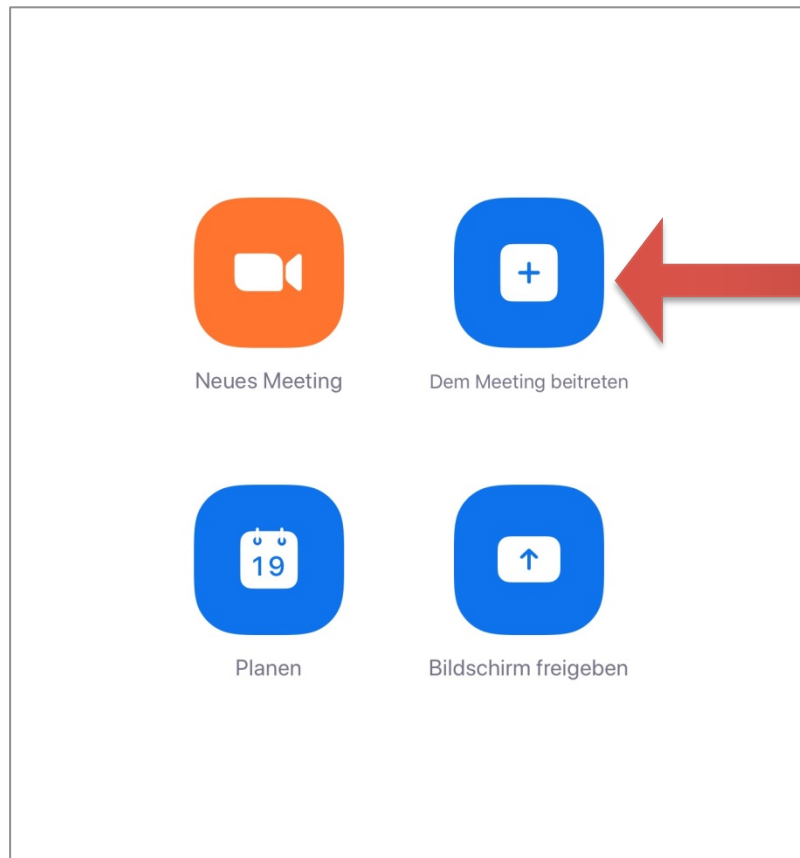
Inhaltsverzeichnis

1. Zoom Installation
- 2. Meetings in Zoom**
 1. Meeting ID
3. Funktionsvorstellung Zoom
 1. Bildschirm teilen
 2. Whiteboard
 3. Dateien teilen
4. Zeichenpad : Installation und Funktion
 1. Windows
 2. Mac
5. iPad Nutzung



2. Meetings in Zoom

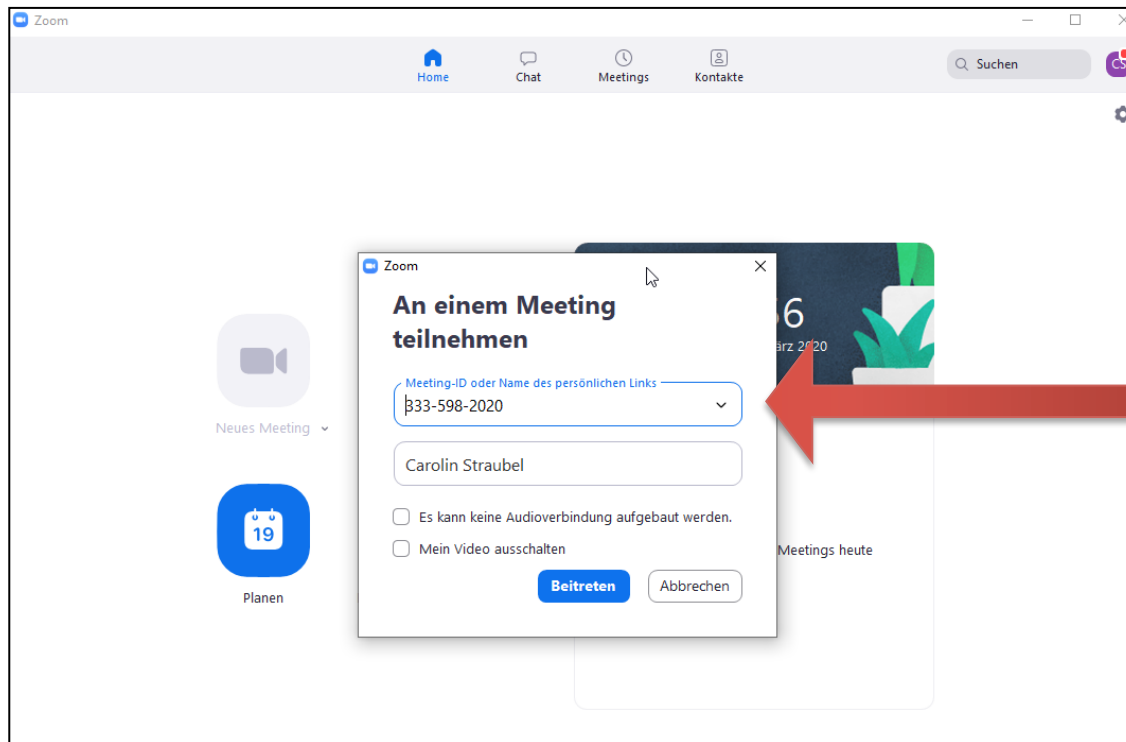
Das Büro wird weiterhin mit Ihnen alle Termine vereinbaren. Wir lassen Ihnen die notwendige Meeting-ID sowie die Uhrzeit zukommen (via Email oder Telefon).



In Zoom können Sie über „Dem Meeting beitreten“ an dem Meeting teilnehmen.

2. Meetings in Zoom

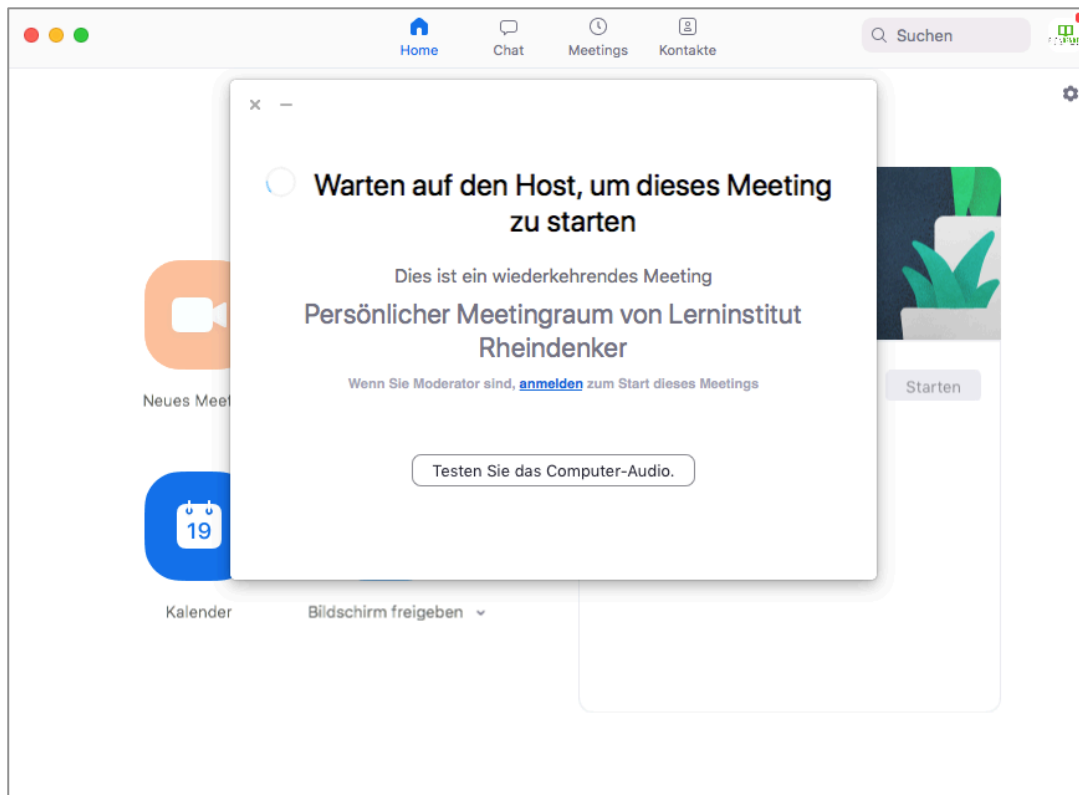
Nun benötigen Sie die Meeting-ID, welche Ihnen das Büro mitgeteilt hat.



Geben Sie lediglich die Meeting ID ein und klicken Sie auf „Beitreten“.

2. Meetings in Zoom

Sollte der Lehrer das Meeting noch nicht gestartet haben, gelangen Sie in den virtuellen Wartebereich.



Noch ein kleines bisschen Geduld bitte! Gleich startet deine erste digitale Nachhilfestunde!



Inhaltsverzeichnis

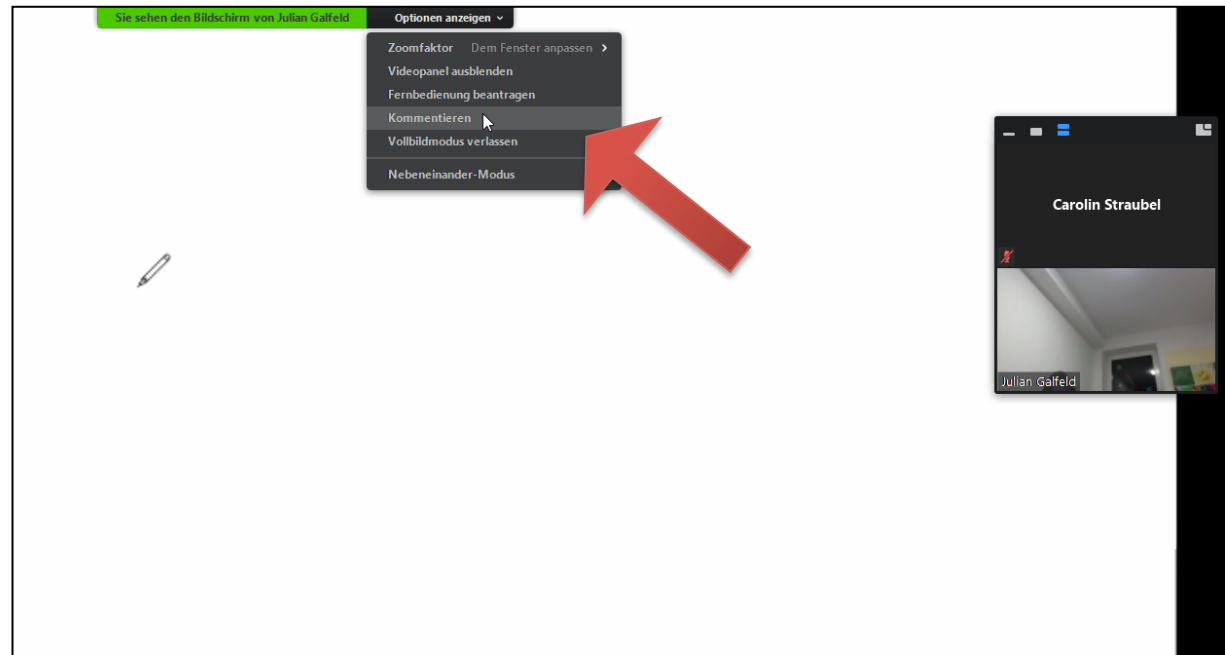
1. Zoom Installation
2. Meetings in Zoom
 1. Meeting ID
- 3. Funktionsvorstellung Zoom**
 1. Bildschirm teilen
 2. Whiteboard
 3. Dateien teilen
4. Zeichenpad : Installation und Funktion
 1. Windows
 2. Mac
5. iPad Nutzung



3. Funktionsvorstellung zoom

Whiteboard

- Dein Lehrer kann ein sogenanntes Whiteboard öffnen (ein leeres Blatt Papier)
- Um darauf schreiben zu können, klicke unter Optionen auf „Kommentieren“
- Eine Taskleiste öffnet sich, mit welcher du verschiedene Dinge tun kannst (siehe nächster Slide)



3. Funktionsvorstellung zoom

Whiteboard

- In der Taskleiste hast du verschiedene Funktionen:
 - Zeichnen (für das Zeichenpad oder mit der Maus)
 - Formen erstellen
 - Textfeld einfügen
 - Rückgängig / Erneuern
 - Radiergummi
 - Löschen deiner Eingaben
 - Farbe ändern
 - Speichern des Whiteboards (z.B. für spätere Notizen)



Klickst du mit der Maus auf die einzelnen Symbole, erscheinen weitere Optionen.

3. Funktionsvorstellung zoom

Whiteboard (Schüleransicht)

- Nur als Host erscheint die Taskleiste direkt, der Schüler muss diese erst noch öffnen
- Unter „Speichern“ kannst du sowie der Lehrer die Whiteboardaufzeichnung für später speichern

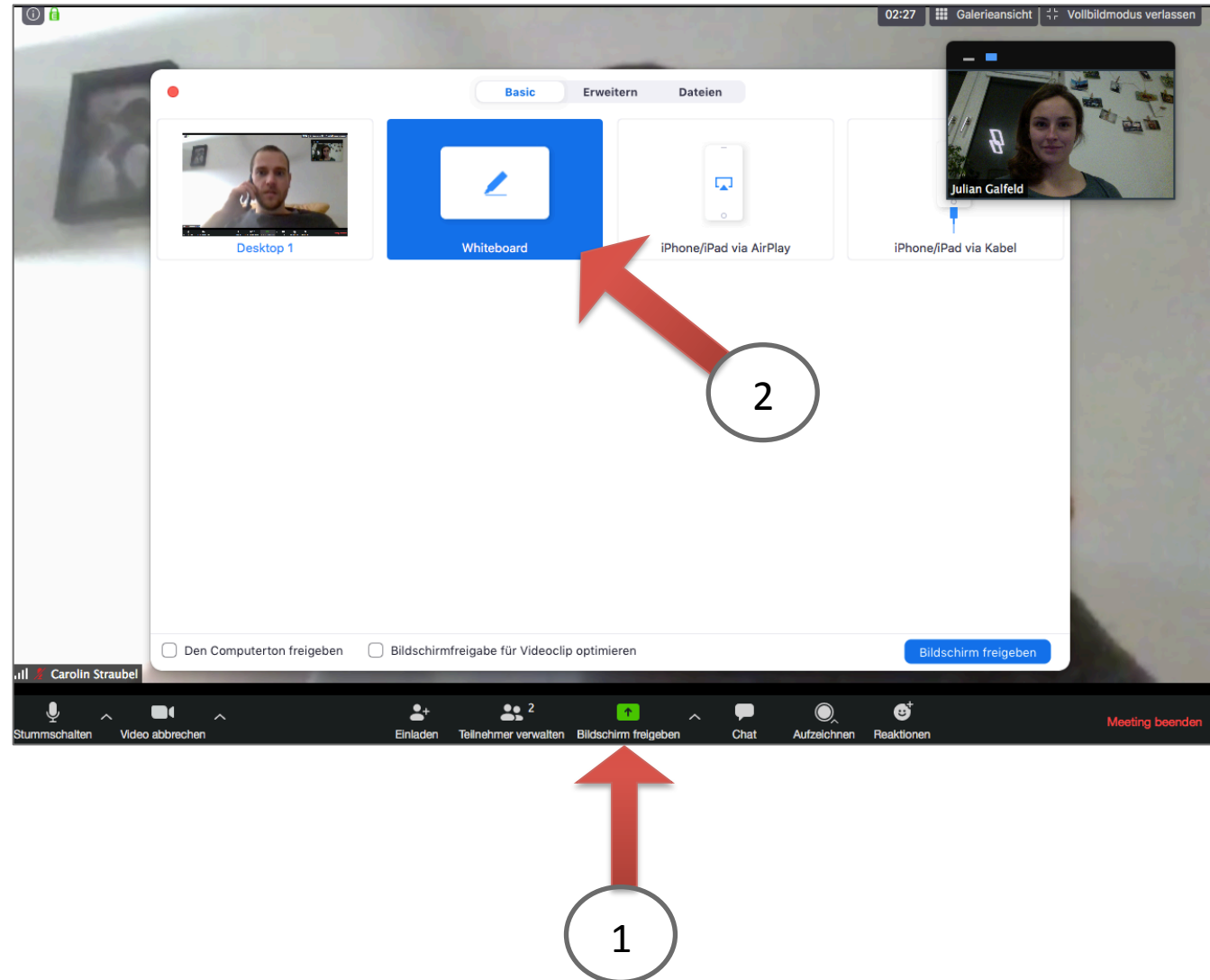


Der Schüler muss oben auf „Optionen“ und dann auf „Kommentieren“ klicken um die gleiche Taskleiste zu sehen.

3. Funktionsvorstellung zoom

Whiteboard

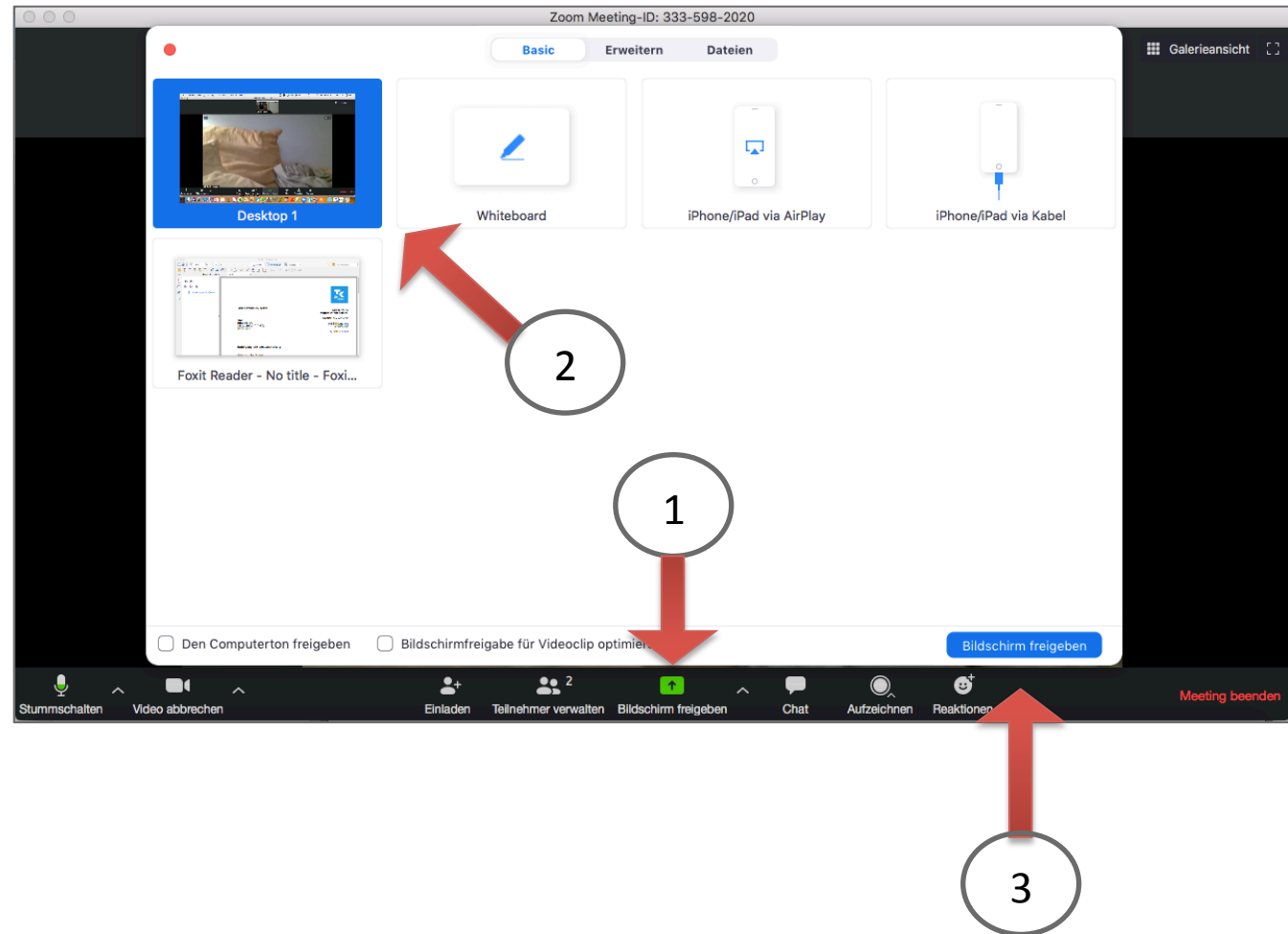
- Auch du hast die Möglichkeit ein Whiteboard zu öffnen
- Über „Bildschirm freigeben“ (1), kann man zur Whiteboard Funktion wechseln (2)
- Deinem Lehrer wird nun eine weiße Oberfläche angezeigt
- In dieser Oberfläche kannst du sowie der Lehrer schreiben und zeichnen (siehe vorherige Slide)



3. Funktionsvorstellung zoom

Bildschirm teilen

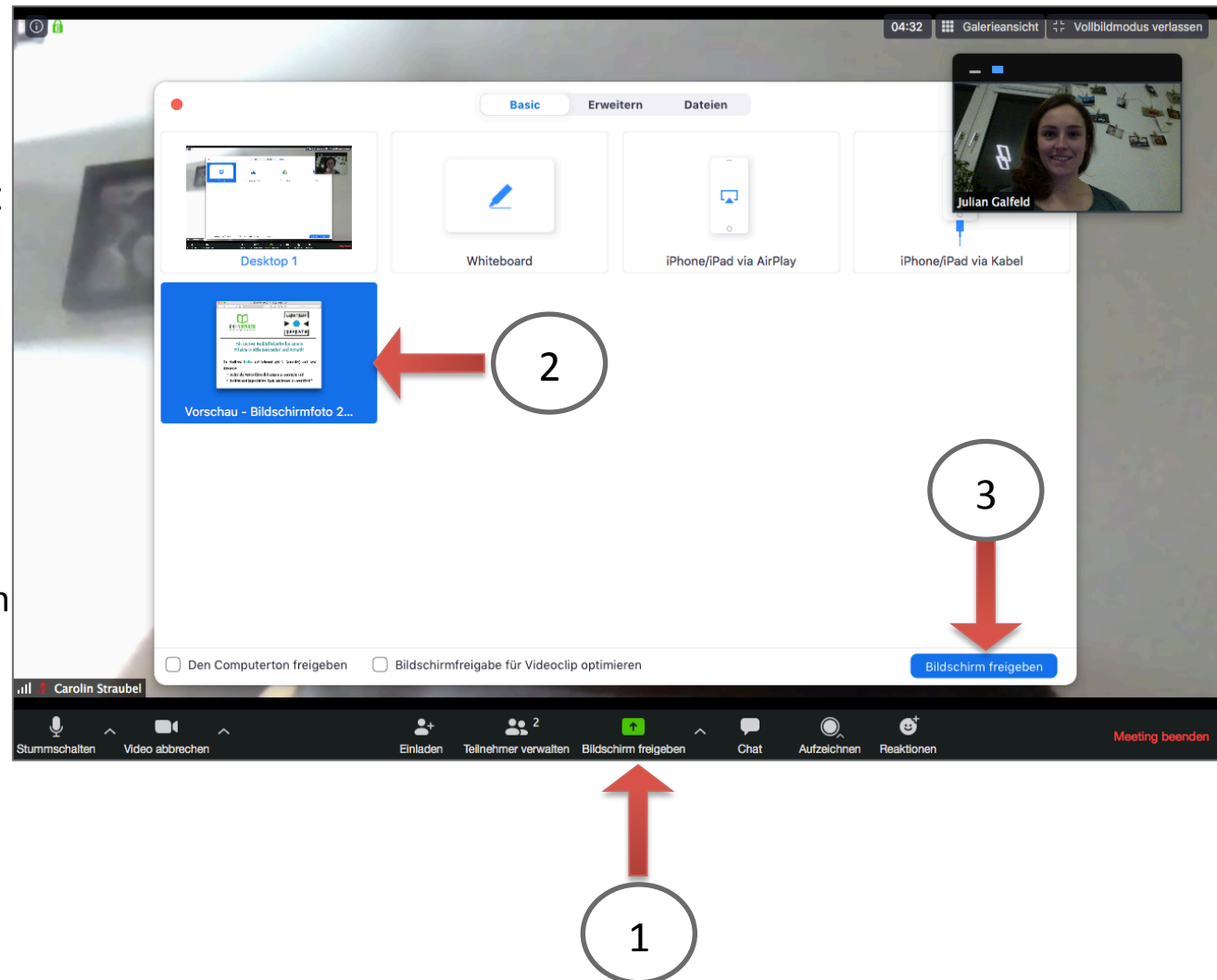
- Über „Bildschirm freigeben“, kannst du deinen „Desktop 1“ auswählen und teilen
- Dies ermöglicht dir deinem Lehrer verschiedene Dateien auf deinem Desktop zu zeigen



3. Funktionsvorstellung zoom

Datei teilen

- Dazu musst du die gewünschte Datei zuerst auf deinem PC öffnen! (nicht minimiert)
- Über „Bildschirm freigeben“ (1), kannst du dann die Datei auswählen (2) und freigeben (3)
- Der Lehrer sieht dann nur die freigegebene Datei



3. Funktionsvorstellung zoom

Datei bearbeiten lassen

- Über „Remote Control“ kann der Lehrer dir Zugriff gewähren (1). So kannst du z.B. mit einem Mausklick in der Datei hoch und runter scrollen.
- Um in der PDF zu schreiben, musst du auf den Pinsel klicken (2).
- Nun kannst du mit deinem Stift die Ergebnisse eintragen.

The screenshot shows a Zoom meeting interface with a PDF document open. The document contains mathematical exercises. Three red arrows and circles highlight specific actions:

- 1**: Points to the "Remote Control" button in the Zoom toolbar.
- 2**: Points to the eraser tool in the PDF editing toolbar.
- 3**: Points to the scrollbar on the right side of the PDF document.

The PDF content includes:

- Text: "– 100, indem... das Komma um zwei Stellen nach links verschiebt: 100 = 1,483"
- Text: "– 1000, indem... das Komma um drei Stellen nach links verschiebt: 148,3 : 1000 = 0,1483"
- Section 1: "Dividiere. Beachte: Freie Stellen vor und nach dem Komma werden mit 0 aufgefüllt."
 - a) $4368,2 : 10 = 436,82$
 - b) $857,4 : 1000 = 0,8574$
 - c) $27,81 : 10 = 2,781$
- Section 2: "Kreuze die richtige Antwort an."
 - a) Beim Dividieren durch 10, 100, 1000 verschiebt man das Komma nach ...
 - links
 - rechts
 - oben

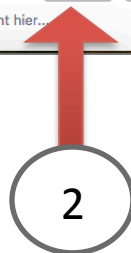
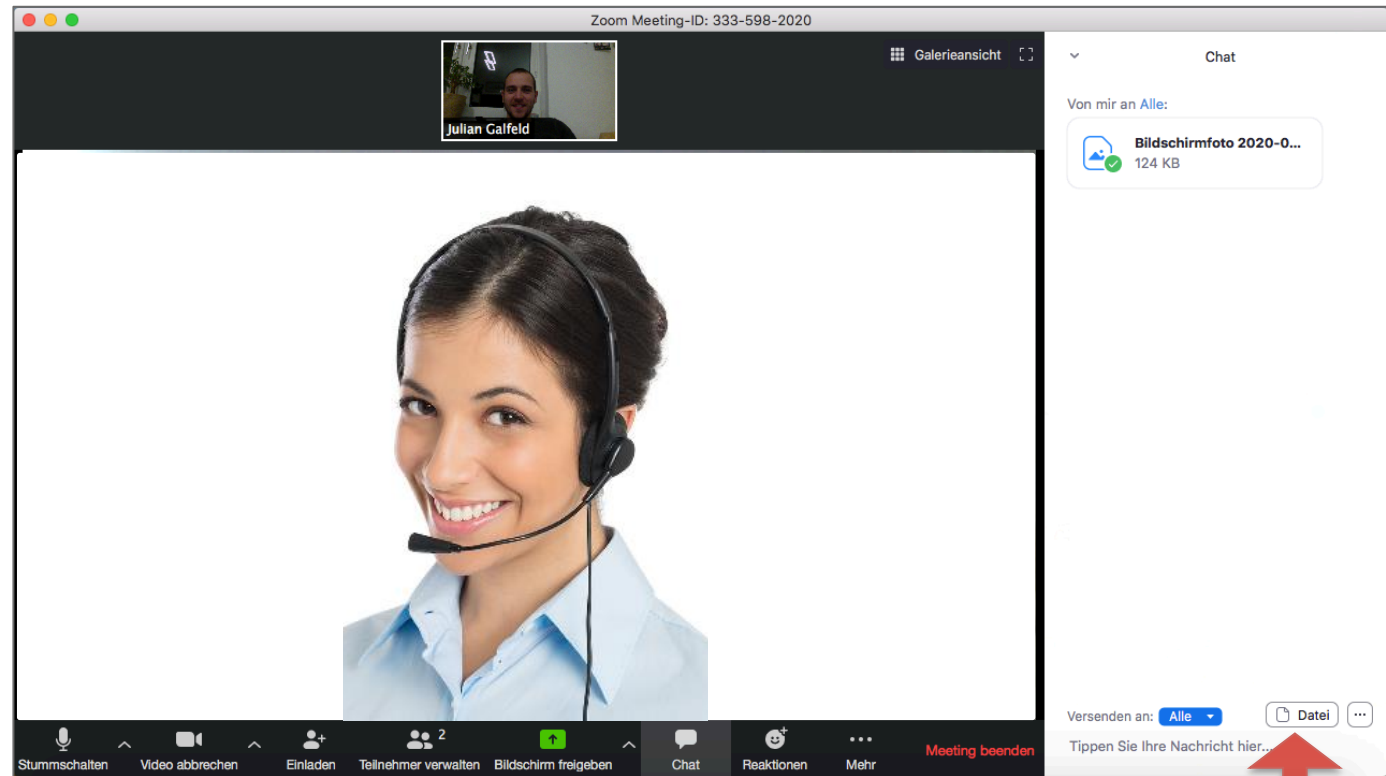
Du kannst nur mit Mausklick scrollen (3)!
Ohne den Pinsel anzuklicken (2), kannst du nur auf der Oberfläche kommentieren. Bewegt der Lehrer dann die Datei, bewegen sich die Kommentare nicht mit!



3. Funktionsvorstellung zoom

Dateien senden

- Klicke dazu auf die Chat-Funktion (1)
- Per **drag & drop** oder über „Datei“ (2) kannst du im Chat-Fenster deinem Lehrer Dateien senden
- Der Lehrer kann diese dann herunterladen und öffnen/ausdrucken etc.



Inhaltsverzeichnis

1. Zoom Installation
2. Meetings in Zoom
 1. Meeting ID
3. Funktionsvorstellung Zoom
 1. Bildschirm teilen
 2. Whiteboard
 3. Dateien teilen
- 4. Zeichenpad : Installation und Funktion**
 1. Windows
 2. Mac
5. iPad Nutzung



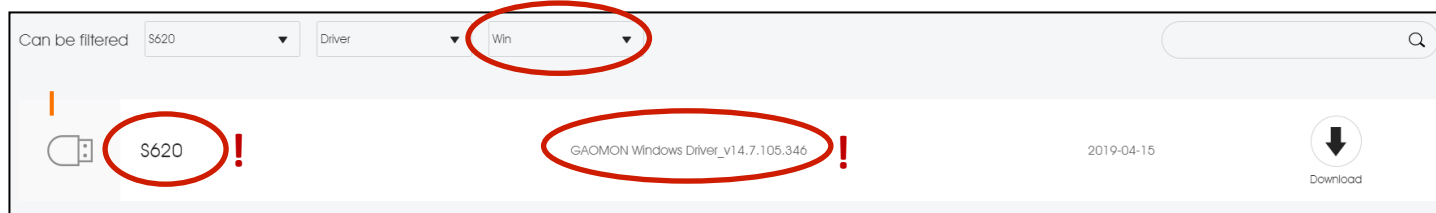
4.1.1 Zeichenpad Installation

Das Zeichenpad ist für 29,99€ bei Amazon erhältlich. Wir arbeiten mit dem Zeichenpad **Gaomon S620 Battery-Free Graphic Tablet**. Bei Fragen kommen Sie gern auf uns zu.



Für Windows User:

1. Auf der Website www.gaomon.net/download finden sie den notwendigen Windows Driver. Geben Sie bei Model S620 ein und klicken Sie auf „Download“.



2. Öffnen Sie die Datei und führen Sie die Installation aus. Eine Anleitung liegt dem Produkt bei.
3. Um das Pad einzurichten, nehmen Sie das USB-Kabel aus dem Paket und verbinden Sie das Pad über den USB Anschluss mit Ihrem PC.
4. Öffnen Sie den heruntergeladenen Treiber (falls nicht automatisch). Der PC sollte nun anzeigen, dass das Pad angeschlossen ist.
5. Das Pad und der Stift sind nun einsatzbereit.

4.1.2 Zeichenpad Installation

Das Zeichenpad ist für 29,99€ bei Amazon erhältlich. Wir arbeiten mit dem Zeichenpad **Gaomon S620 Battery-Free Graphic Tablet**. Bei Fragen kommen Sie gern auf uns zu.



Für Mac User (1/2):

1. Auf der Website www.gaomon.net/download finden sie den notwendigen Windows Driver. Geben Sie bei Model S620 ein und klicken Sie auf „Download“.



2. Öffnen Sie die Datei und führen Sie die Installation aus. Eine Anleitung liegt dem Produkt bei.
3. Um das Pad einzurichten, nehmen Sie das USB-Kabel aus dem Paket und verbinden Sie das Pad über den USB Anschluss mit Ihrem PC.

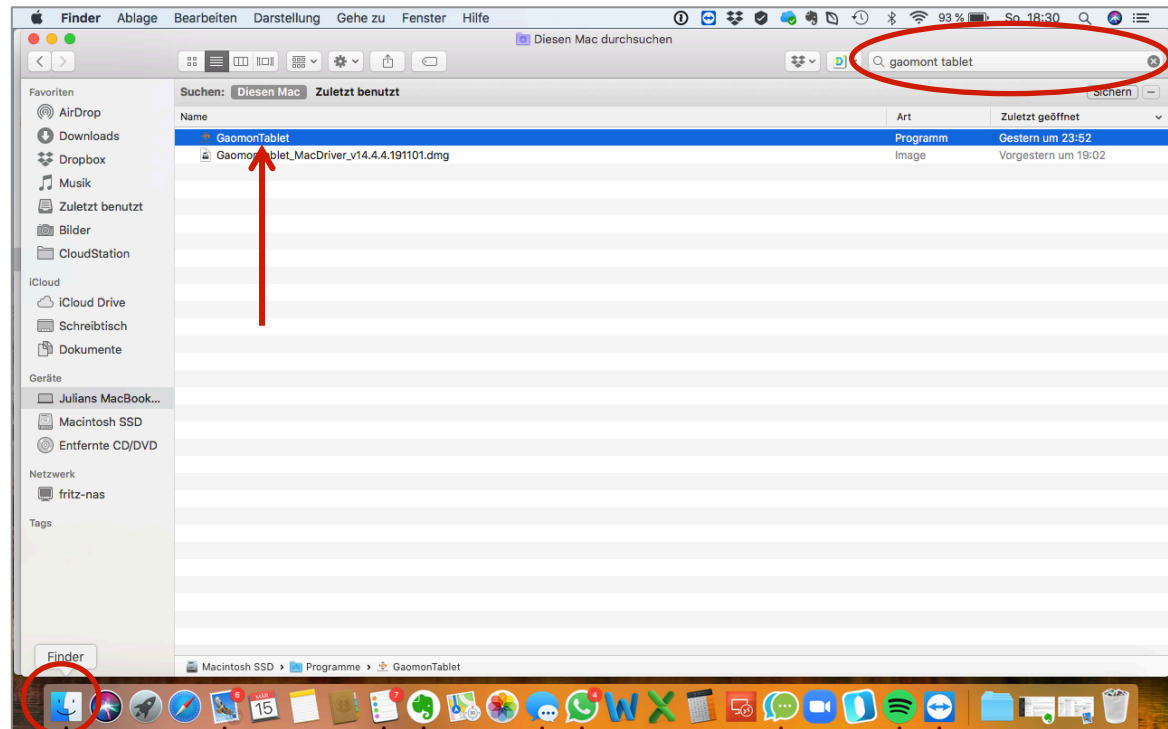
4.1.2 Zeichenpad Installation



- Öffnen Sie den heruntergeladenen Treiber (falls nicht automatisch). Der PC sollte nun anzeigen, dass das Pad angeschlossen ist.
- Das Pad und der Stift sind nun einsatzbereit.

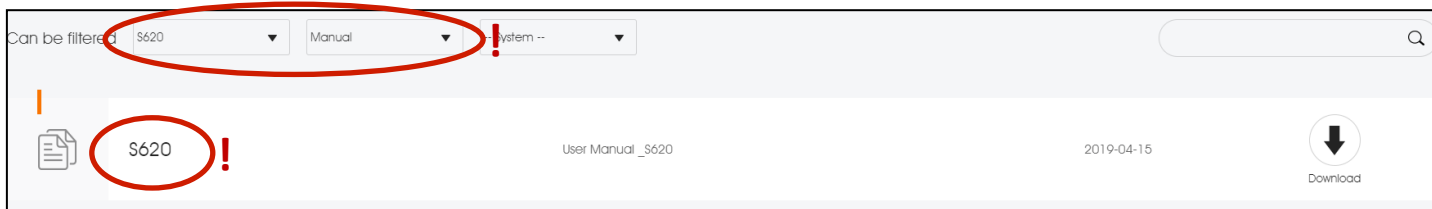
Fehlermeldung beim Öffnen der Datei nach Installation?

Abhilfe: Im Finder die Sucheingabe „Gaomont Tablet“ tätigen. Beim öffnen des Programms die Taste *Ctrl* gedrückt halten und mit Rechtsklick auf öffnen drücken. Bestätigen Sie dann die Nachfrage, öffnet sich das Programm und sie können wie gewohnt fortfahren.

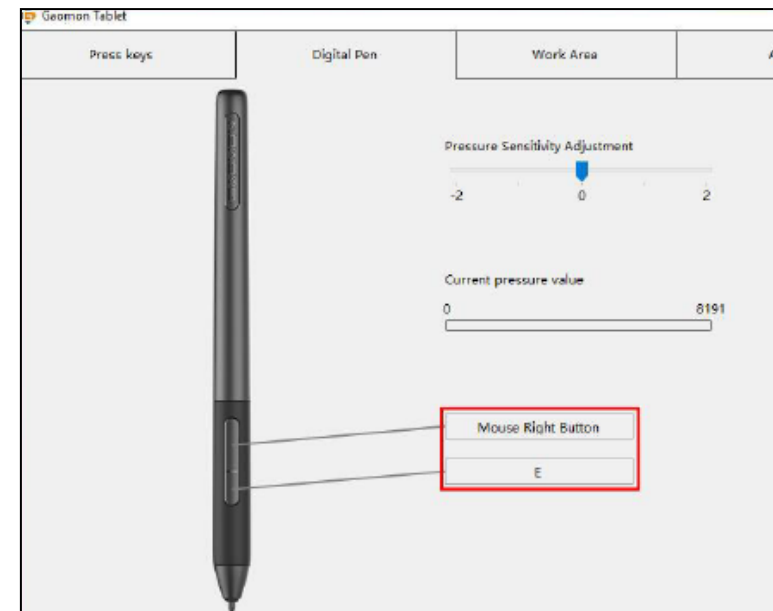


4.2 Zeichenpad Funktionen

Eine englischsprachige Anleitung („Manual“) mit allen Funktionen erhalten Sie ebenfalls unter www.gaomon.net/download.



- Die Voreinstellung des Pads ist bereits optimal für unsere Zwecke.
- Es gibt zusätzlich die Möglichkeit den Stift für individuelle Zwecke anzupassen (z.B. die Belegung der zwei Tasten), jedoch sind diese Tasten für die Nachhilfe nicht notwendig.
 - Die obere Taste dient als rechter Mausklick
 - Die untere Taste schreibt ein „E“ als Voreinstellung



Inhaltsverzeichnis

1. Zoom Installation
2. Meetings in Zoom
 1. Meeting ID
3. Funktionsvorstellung Zoom
 1. Bildschirm teilen
 2. Whiteboard
 3. Dateien teilen
4. Zeichenpad : Installation und Funktion
 1. Windows
 2. Mac

5. iPad Nutzung



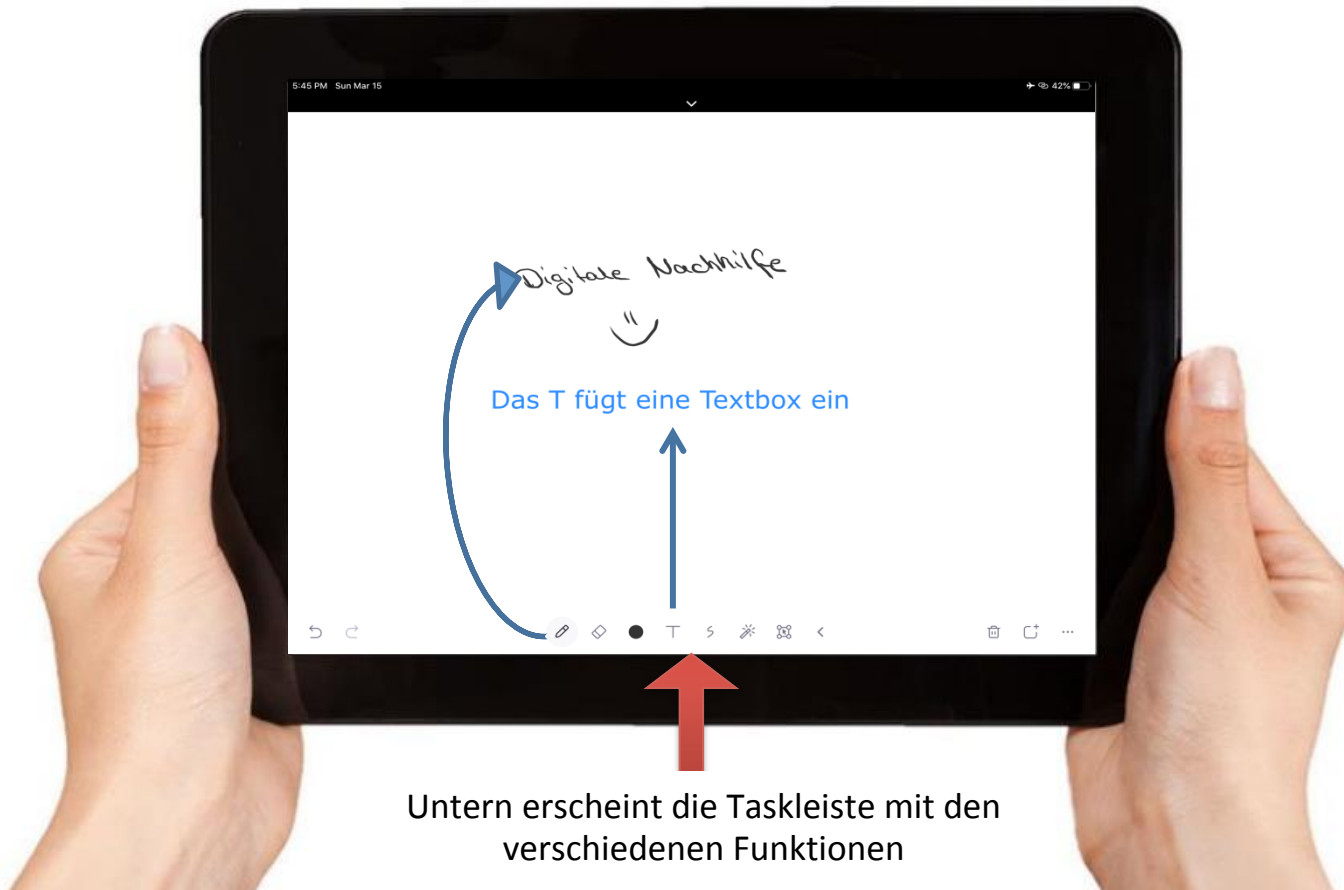
5. iPad Nutzung

Die iPad Nutzung ist nur für Schüler mit einem dazugehörigen Stift möglich. Ein Zeichenpad wird hier nicht benötigt. Lehrer benötigen immer einen PC. Die Installation der Zoom App erfolgt ganz normal über den App Store.



5. iPad Nutzung

Die Funktionen im iPad sind identisch mit denen auf dem Laptop. Jedoch kann hier ein dazugehöriger Stift (z.B. Apple Pencil) genutzt werden.



Unten erscheint die Taskleiste mit den verschiedenen Funktionen

Vielen Dank!

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns!

