

# Videokonferenz - Quickstart

## mit Zoom (<https://unibe-ch.zoom.us>)



Supportstelle für ICT-gestützte, innovative Lehre  
Hochschulstrasse 6  
3012 Bern

<http://www.ilub.unibe.ch>  
[info@ilub.unibe.ch](mailto:info@ilub.unibe.ch)

Stand: 12.08.2021



Diese Anleitung zu Zoom ist folgender  
Creative Commons-Lizenz (V. 2.5) unterstellt:  
This work is licensed under a Creative Commons License:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>

- by: Namensnennung
- nc: Nicht-Kommerziell
- sa: Weitergabe unter gleichen Bedingungen

# Inhalt

1. Voraussetzungen und Download
2. Installation der Software
3. Starten aus dem Browser
4. Direktes Starten der Software
5. Ein Meeting aus der App beginnen
6. Die wichtigsten Elemente der Benutzeroberfläche im Überblick
7. Personen einladen
8. Chatfunktion nutzen
9. Inhalte teilen (Bildschirm, Fenster, Whiteboard)
10. Tonübertragung der Teilnehmenden verwalten
11. Ein Seminar planen
12. Ein Seminar starten
13. Organisation

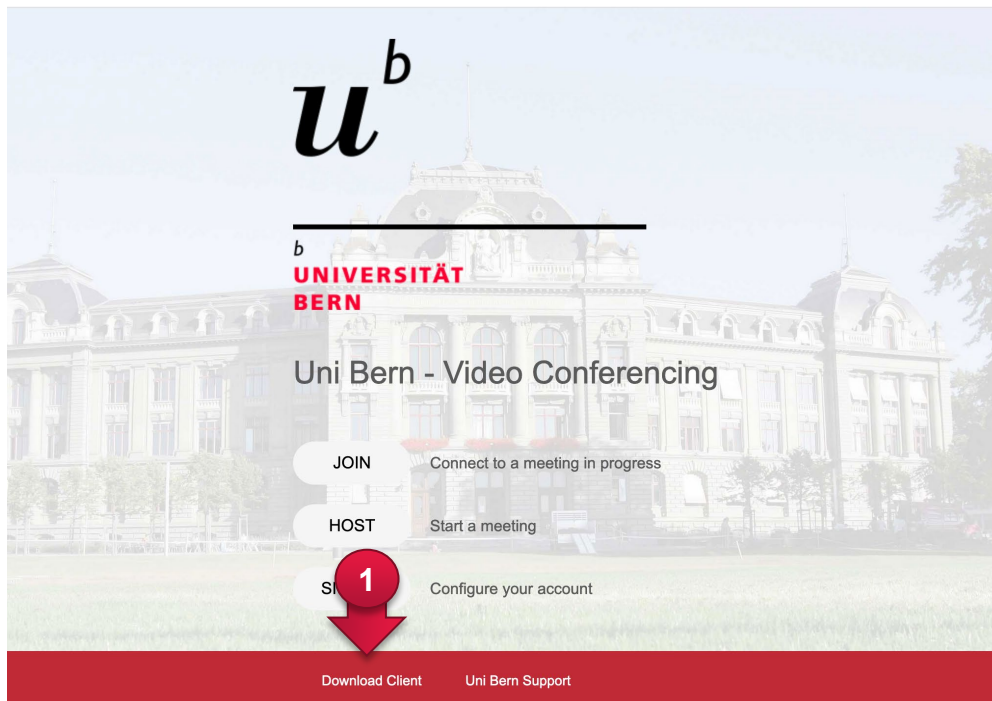
Blau: Bedienung innerhalb eines Meetings

# 1. Voraussetzungen und Download des Clients

- PC oder MAC mit aktuellstem Browser
- Headset (oder Lautsprecher und Mikrofon)
- Webcam (nach Bedarf)
- Aktueller Browser

Zoom-Applikation installieren(wenn Sie zum ersten Mal Zoom nutzen):

① Rufen Sie <https://unibe-ch.zoom.us/> im Browser auf,



② laden Sie den Client herunter und installieren Sie die Anwendung



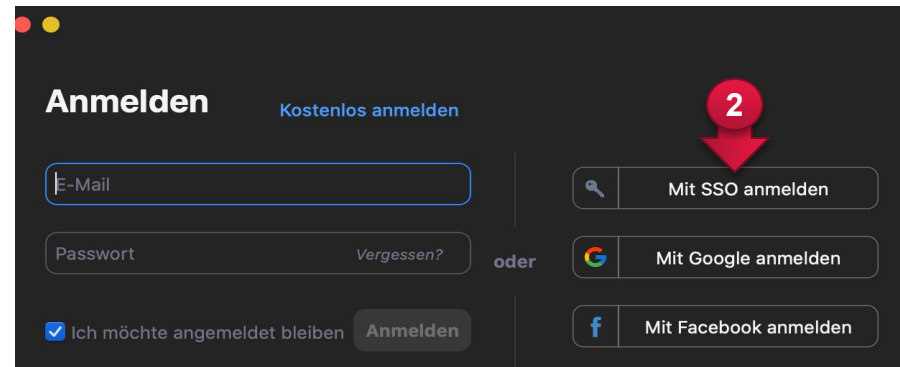
Sollte der automatische Download und die Installation nicht funktionieren, können Sie dem untenstehenden Link folgen und das passende Paket für Ihr System auswählen (normalerweise Zoom-Client für Meetings): <https://zoom.us/download>

# 2. Installation der Software

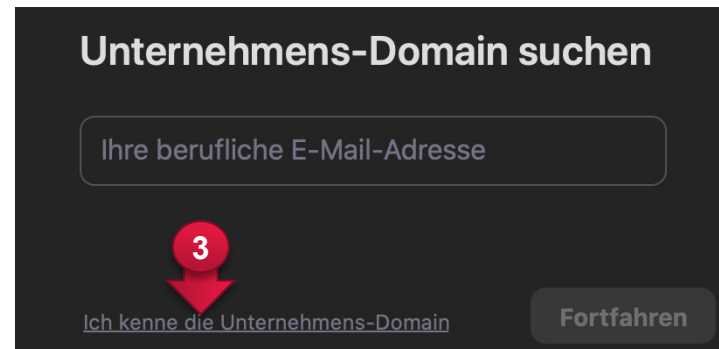
- ① Wenn Sie die Applikation installiert haben, klicken Sie auf „Anmelden“



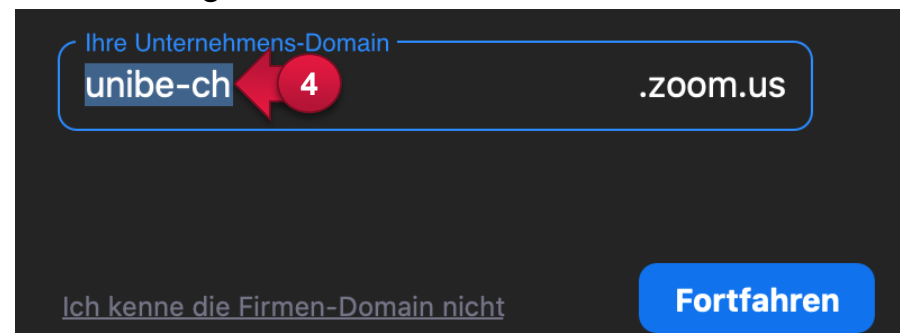
- ② Wählen Sie für die Anmeldung SSO (Single Sign On)



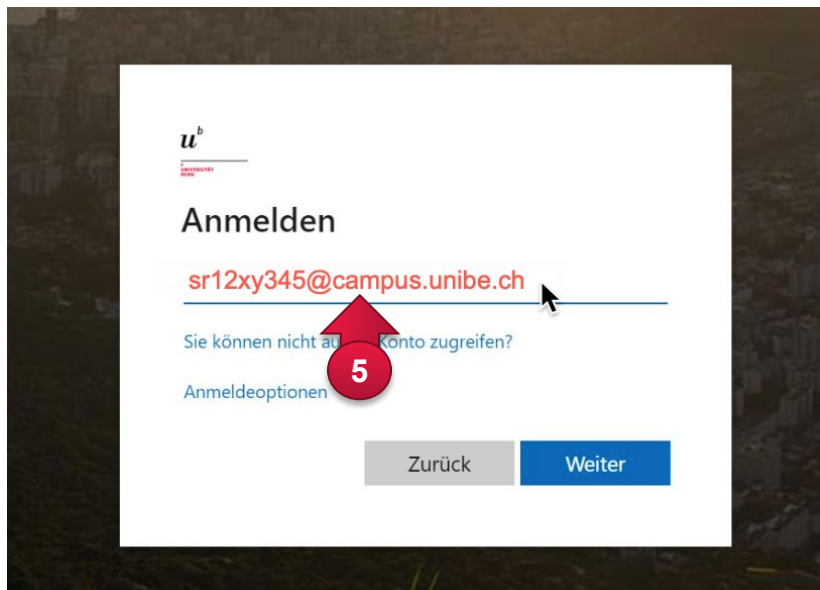
- ③ Bestätigen Sie, dass Sie die Unternehmens-Domain kennen



- ④ und/oder geben Sie als Unternehmens- Domain *unibe-ch* ein.

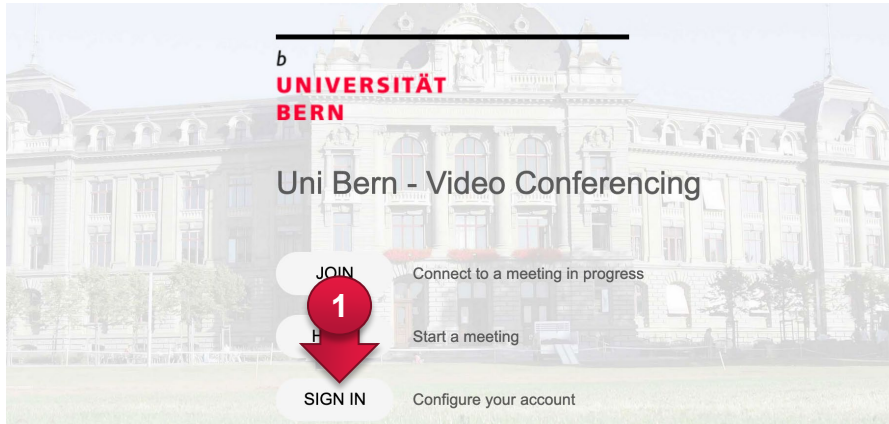


- ⑤ Melden Sie sich mit Ihrem Campusaccount im Format **BENUTZERNAME@campus.unibe.ch** an.

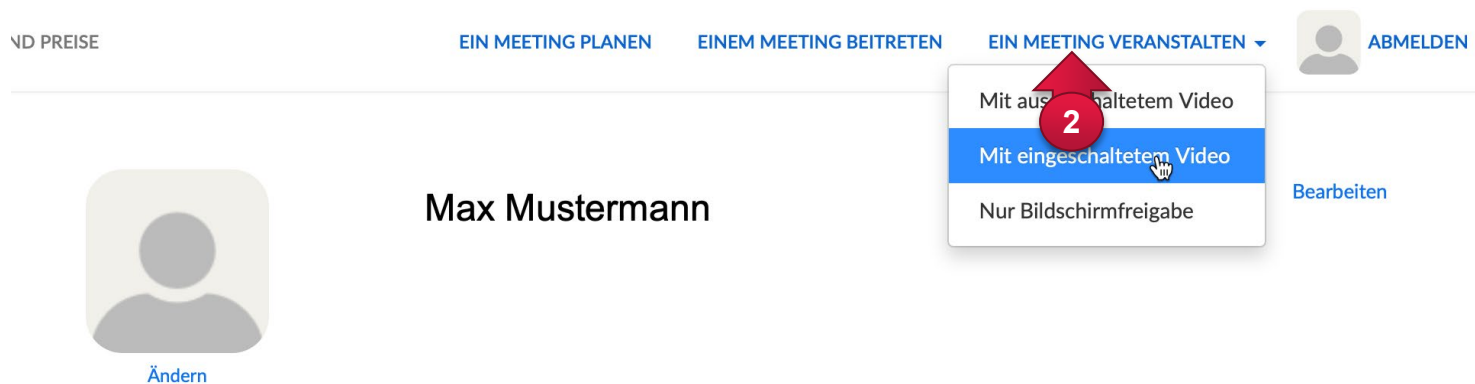


# 3. Starten aus dem Browser

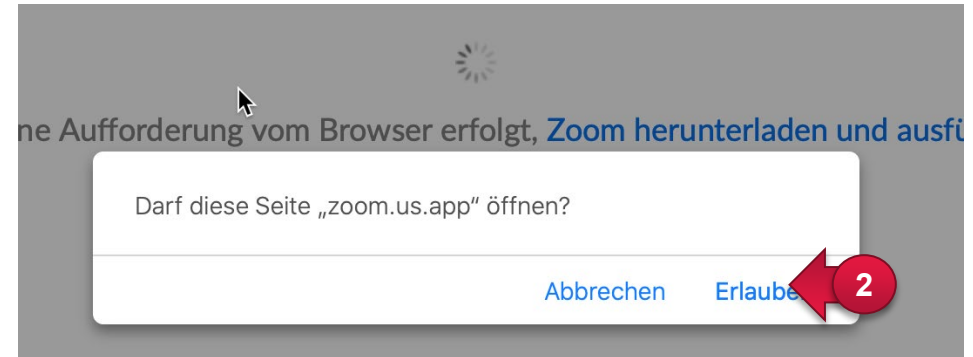
- ① Wenn Sie die Applikation aus dem Browser starten, melden Sie sich über SSO an.



- ② Sie befinden sich dann in Ihrem persönlichen Zoom-Portal. Von dort können Sie direkt ein Meeting starten und diesem beitreten



- ③ Auf Aufforderung erlauben Sie die Ausführung der App

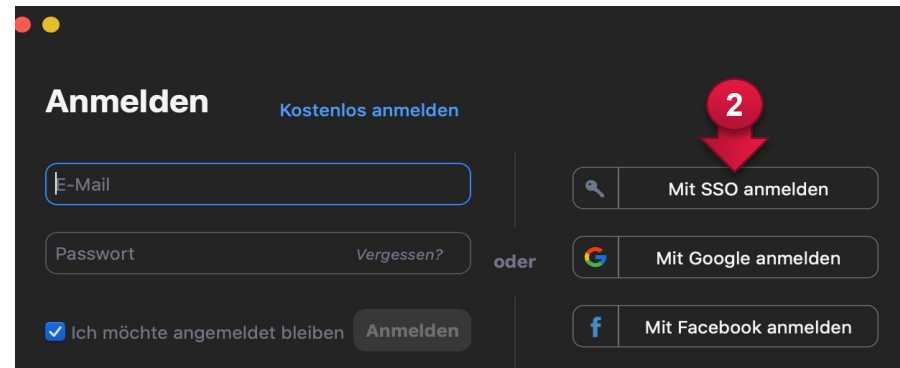


# 4. Direktes Starten der Software

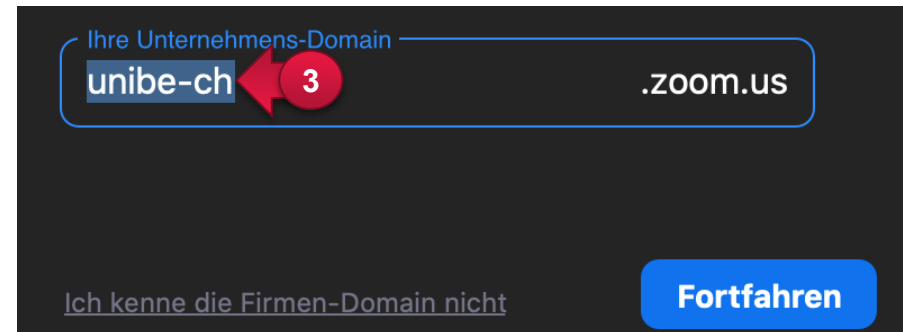
- ① Wenn Sie die Applikation direkt auf Ihrem Computer starten, werden Sie aufgefordert sich anzumelden



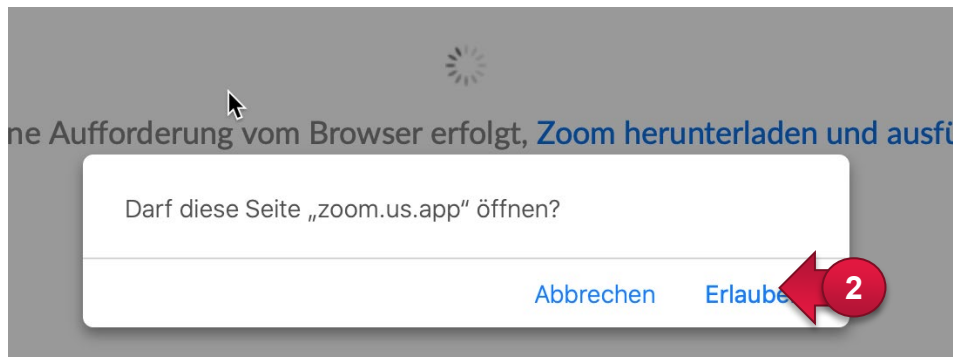
- ② Wählen Sie für die Anmeldung SSO (Single Sign On),



- ③ geben Sie als Unternehmens- Domain *unibe-ch* ein



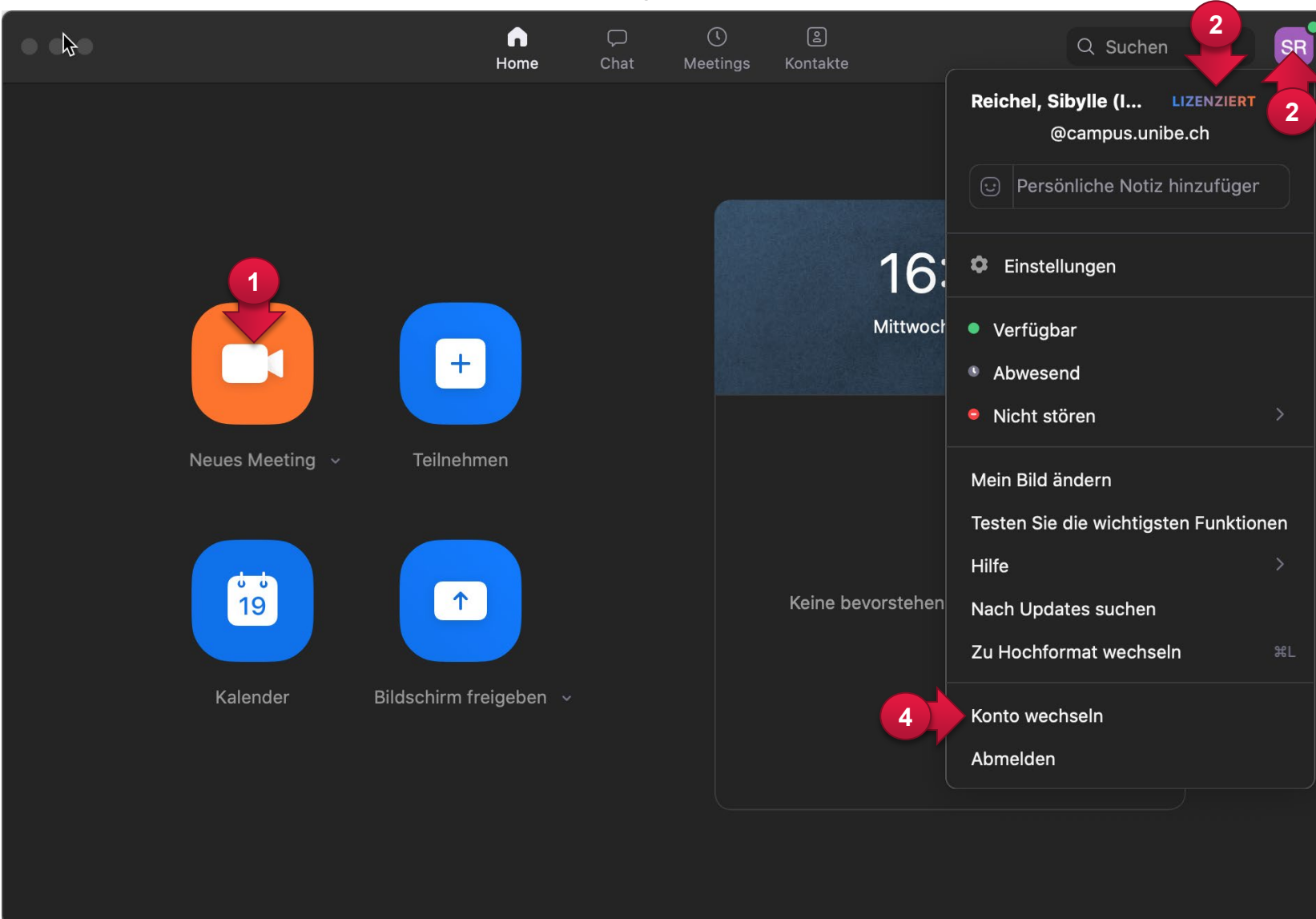
- ④ und erlauben Sie die Ausführung der App.



# 5. Ein Meeting aus der App beginnen

Wenn Sie die Anwendung gestartet haben, befinden Sie sich im Homebildschirm,

① von wo Sie ebenfalls direkt in einen Meetingraum wechseln können



② Ausserdem können Sie mit Klick auf Ihren Avatar sehen, mit welchem Account Sie angemeldet sind

③ und falls gewünscht zu einem anderen Account wechseln (z.B. können Sie auf den Lizenzierten Account wechseln, wenn Sie bereits mit einem Gratis-Account angemeldet waren)



# 6. Die wichtigsten Elemente der Benutzeroberfläche im Überblick

The image shows a video conference interface with a large video feed of a participant and a smaller thumbnail of the user's own profile. The interface includes a top bar with a gallery view toggle, a bottom toolbar with various controls, and a central area for sharing content. Red arrows point to specific elements with labels.

**Eigenes Profil** (points to the user's profile thumbnail)

**Andere Teilnehmer** (points to the main video feed)

**Inhalte (Bildschirm, Fenster, Whiteboard, Dateien) teilen** (points to the share icon in the toolbar)

**Mikrofon/Video ein-/ausschalten** (points to the mute and video toggle buttons)

**Einladungslink verschicken oder kopieren** (points to the invite button)

**Chatfenster ein-/ausblenden** (points to the chat button)

**Meeting beenden** (points to the end meeting button)

**Stummschalten** (mute button)

**Video abbrechen** (video toggle button)

**Einladen** (invite button)

**Teilnehmer verwalten** (manage participants button)

**Bildschirm freigeben** (share screen button)

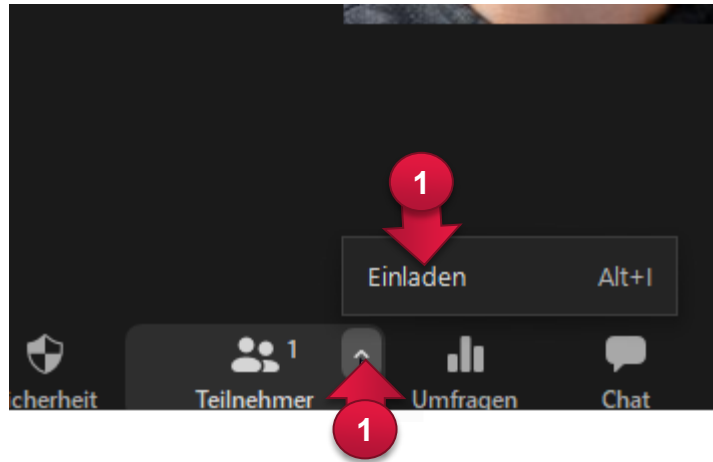
**Chat** (chat button)

**Aufzeichnen** (record button)

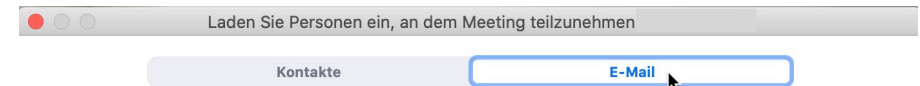
**Reaktionen** (reactions button)



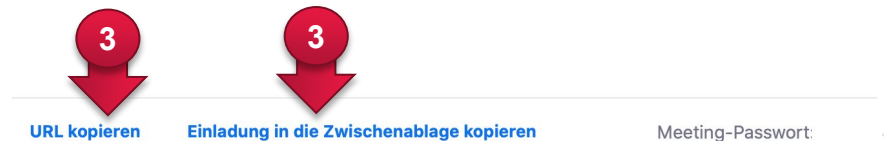
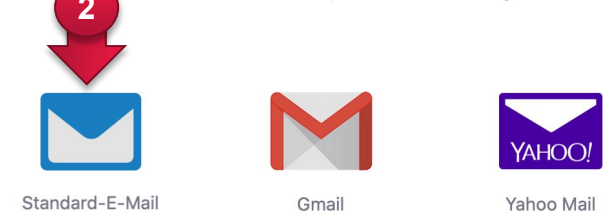
# 7. Personen einladen



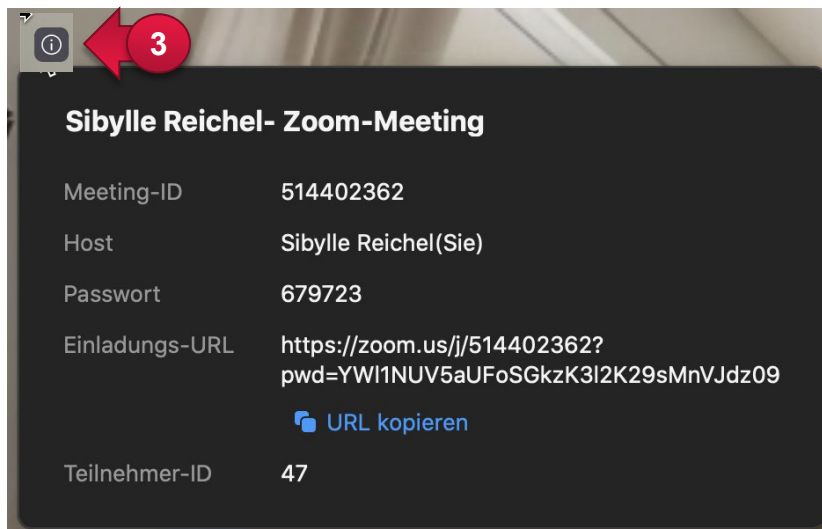
- ① Klicken Sie in der Bedienleiste auf „Teilnehmer“ -> „Einladen“, um das untenstehende Fenster zu sehen.
- ② Falls Sie ein Standard-Mailprogramm verlinkt haben, können Sie direkt eine Mailvorlage öffnen
- ③ Falls das nicht geht: Kopieren Sie die „Einladungs-URL“ zu Ihrem Meeting (oder auch die ganze Einladungsmail).



Wählen Sie Ihren E-Mail-Dienst, um die Einladung zu senden



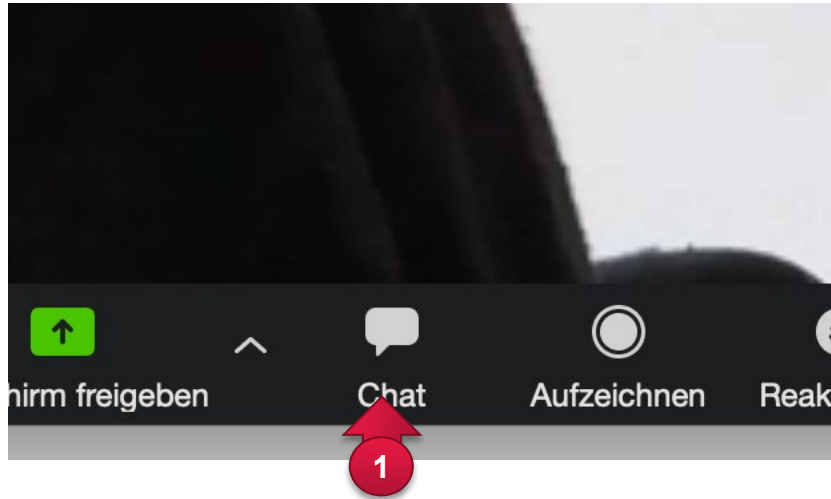
- ③ Sie erhalten den Link zu Ihrem Meeting alternativ auch über den Informationsbutton links oben.



- ④ Kopieren Sie den Link z.B. in eine Mail, die Sie an Ihre Teilnehmenden versenden oder fügen Sie ihn in ILIAS als Weblink ein.

## 8. Chatfunktion nutzen

- ① Rufen Sie das Chatfenster über den Sprechblasenbutton auf.

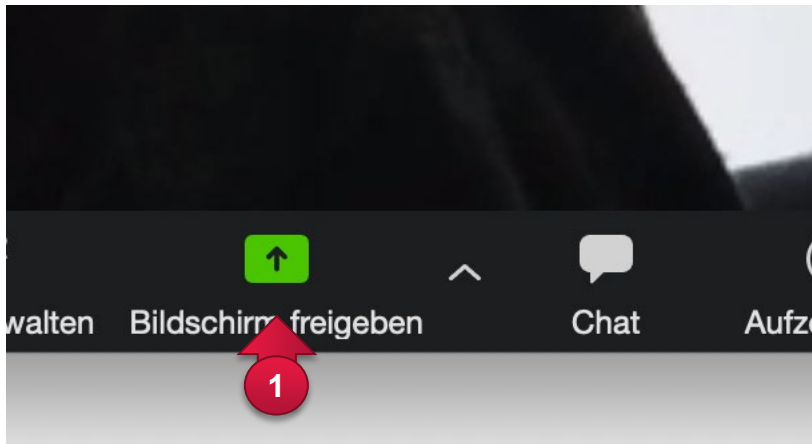


- ② Anschliessend können Sie im Chatfenster Text eingeben und mit *Return* versenden
- ③ oder eine Datei auswählen und
- ④ bestimmen, ob Sie die Nachricht an alle oder nur an ausgewählte Teilnehmende senden wollen.



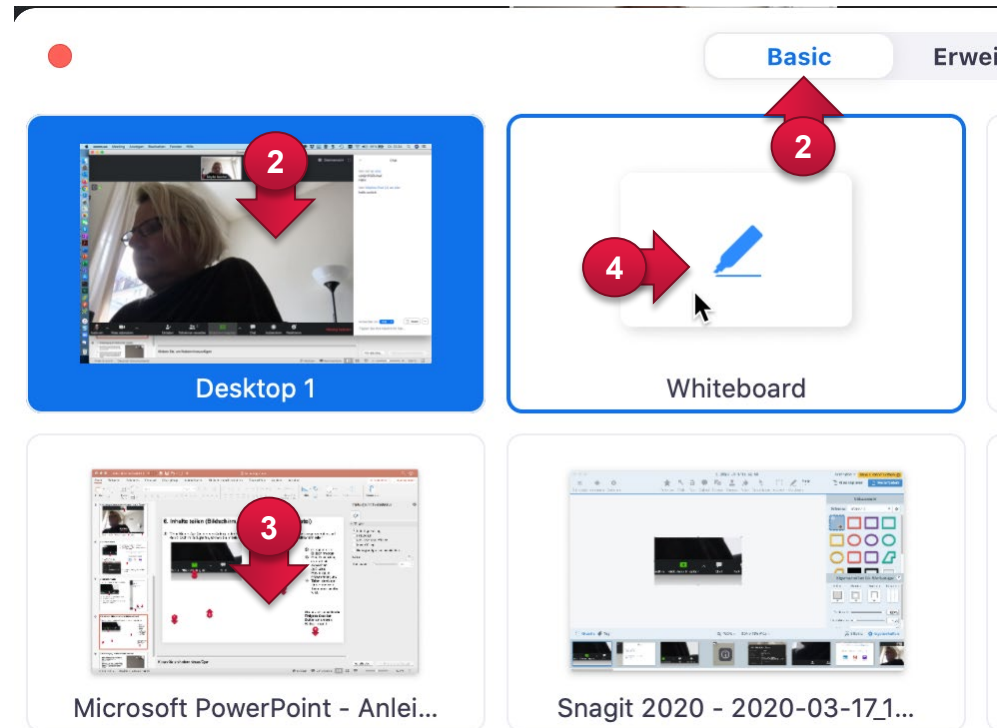
# 9. Inhalte teilen (Bildschirm, Fenster, Whiteboard, Datei)

- ① Wenn Sie der App (beim ersten Aufruf) in den Systemeinstellungen die Erlaubnis gegeben haben, auf den Bildschirm zuzugreifen, können Sie mittels Klick auf das Symbol „Bildschirm freigeben“ unten, (mehr als nur) den Bildschirm teilen. Sollte das nicht funktionieren, müssen Sie ggf. nochmals in der Systemsteuerung Ihres Computers den Zugriff freigeben.



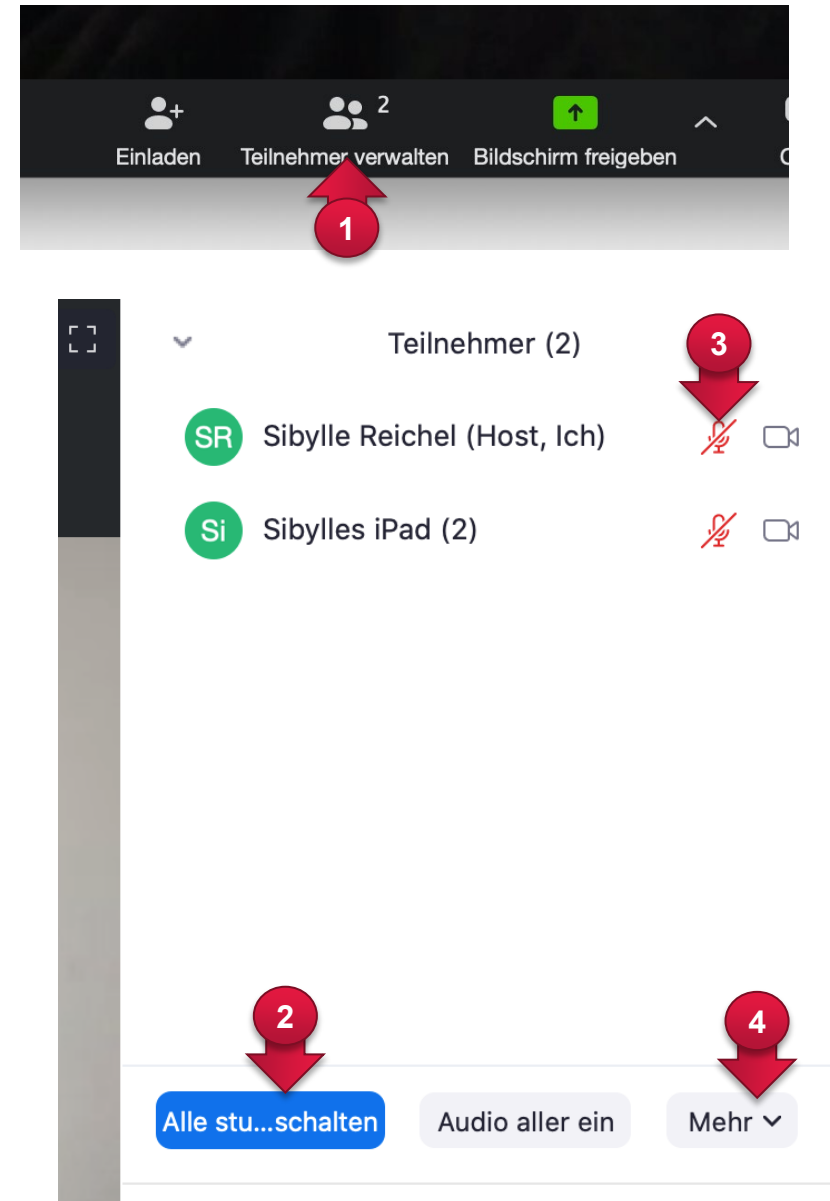
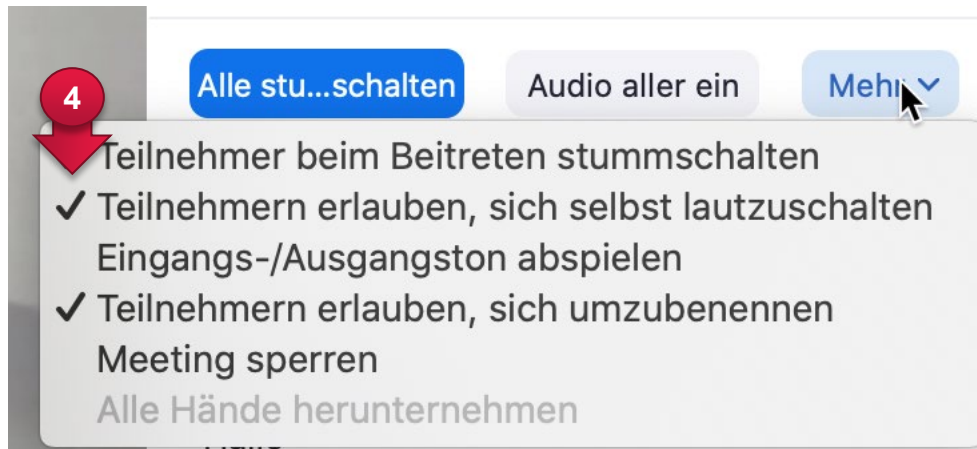
- ④ Ausserdem verbirgt sich unter dem Button eine sehr nützliche Funktion, mit der Sie gemeinsam mit Ihren Teilnehmern auf einem Whiteboard Notizen machen können.

- ② Unter dem Reiter „Basic“ können Sie den gesamten Desktop oder
- ③ eine Anwendung durch Klick auswählen (z.B. eine Powerpoint-Präsentation) und teilen, damit sie für die Teilnehmenden sichtbar wird.



# 10. Tonübertragung der Teilnehmenden verwalten

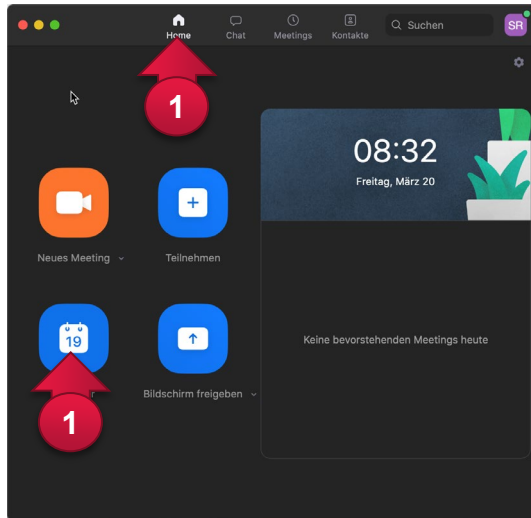
- ① Sie als Host können den Teilnehmenden das Wort erteilen oder entziehen. Die Einstellung finden Sie unter „Teilnehmer“.
- ② Sie können „alle Teilnehmenden“ mit einem Mausklick „stumm schalten“. Diese Einstellung bietet sich an, um störende Hintergrundgeräusche und unangenehme Rückkopplungen zu vermeiden.
- ③ Sie können auch bei jeder/m Teilnehmenden einzeln das Mikrofon aktivieren oder deaktivieren.
- ④ Sie können entscheiden, ob die Teilnehmenden selbst diese Mute-Einstellung wieder rückgängig machen können oder nicht und noch weitere Einstellungen vornehmen.



# 11. Ein Seminar planen

Möchten Sie ein Zoom-Meeting mit Ihren Studierenden organisieren, dann gehen Sie wie folgt vor.

- ① Starten Sie die heruntergeladene Anwendung und wählen Sie auf dem Homebildschirm der App die Funktion "Kalender".



- ② Legen Sie Name und Termin für die Veranstaltung fest. Definieren Sie, ob die Video-Funktion ein- oder ausgeschaltet sein soll.

- ③ Alle übrigen Einstellungen können Sie zunächst auf Standard belassen. Alle Studierenden denen Sie die Meeting-URL zusenden können an der Veranstaltung teilnehmen. Die Studierenden müssen somit keinen eigenen Account einrichten.

- ④ Klicken Sie zum Erstellen des Meetings wieder auf „speichern“.

**Meeting planen**

**Thema**  
Zoom meeting invitation Meeting von Erika Musterfrau

Start: Do August 12, 2021 12:00  
Dauer: 1 Stunde 0 Minute

☐ Wiederkehrendes Meeting Zeitzone: Berlin

**Planen für**  
Mich

**Meeting-ID**  
☒ Automatisch erzeugen ☐ Personal-Meeting-ID 922 796 7230

**Sicherheit**  
☒ Kenncode 413469  
Nur Benutzer, die über den Einladungslink oder Kenncode verfügen, können dem Meeting beitreten  
☒ Wartezimmer  
Nur vorgelassene Benutzer können dem Meeting beitreten  
☐ Nur be... Benutzer können teilnehmen

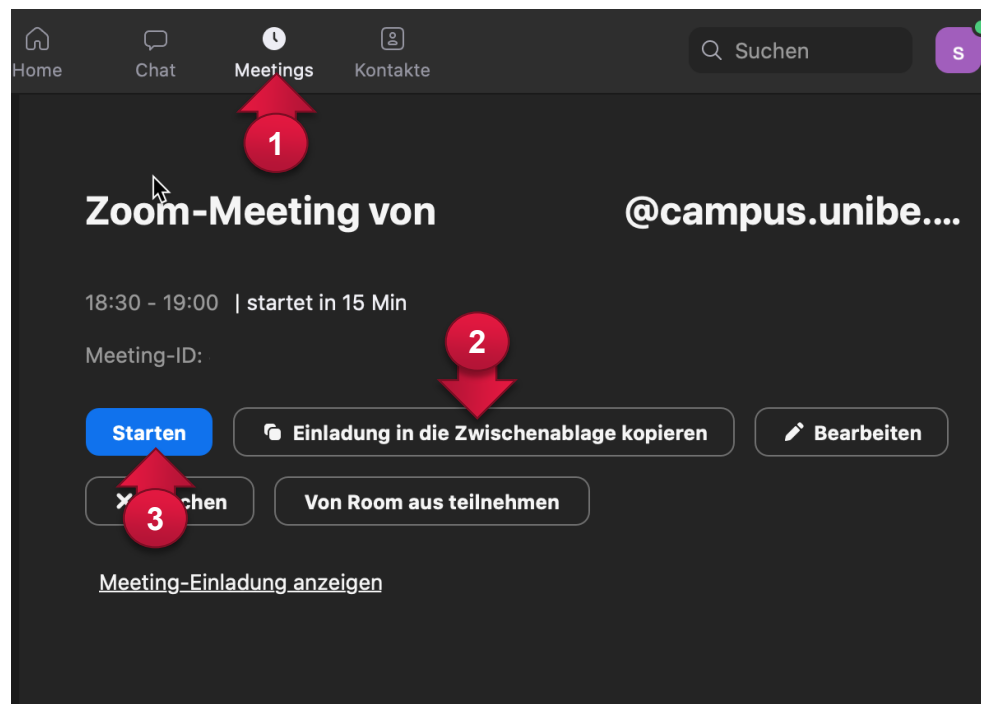
**Video**  
Host: ☐ Aktiv ☒ Inaktiv Teilnehmer: ☐ Aktiv ☒ Inaktiv

**Audio**  
☐ Telefon ☐ Computer-Audio ☒ Telefon Computeraudio  
Von Schweiz einwählen Bearbeiten

**Speichern** Abbrechen

# 12. Ein Seminar starten

- ① Wählen Sie (wenn Sie wieder zurück im Hauptmenü der App sind) den Reiter “Meetings”, um eine Übersicht Ihrer angelegten Meetings zu erhalten, klicken Sie falls nötig auf das gewünschte Meeting und
- ② wählen Sie “Einladung kopieren” und laden Sie Ihre Teilnehmenden via Mail ein.



- ③ Klicken Sie möglichst eine Weile vor der angegebenen Zeit auf „starten“, um Ihren Meetingraum zu betreten und führen Sie das Seminar durch.

# 13. Organisation

Videokonferenzen unterliegen anderen Regeln als Face-to-face Meetings.

Einerseits wird eine durch Technik übertragene Stimme oder ein Bild anders wahrgenommen als im realen Raum und andererseits befindet sich jede/r Teilnehmende in einer individuell anderen Umgebung, die alle Sinne unterschiedlich anspricht. Deshalb sind bei Videokonferenzen einige Besonderheiten zu beachten.

Man benötigt Disziplin, Struktur und mehr Konzentration als wenn man sich real trifft.

Einige Massnahmen können helfen, dass ein Videomeeting erfolgreich verläuft:

- ① Testen Sie die Technik im Vorfeld. Am besten mit jeder/m einzelnenb Teilnehmenden.
- ② Bestimmen Sie eine Person zur Leitung, die das Gespräch steuert, die in den Raum einlädt und die die Sitzung moderiert.
- ③ Wenn Sie die Möglichkeit haben, leiten Sie die Sitzung zu zweit. Im Idealfall gibt es eine vortragende Person und eine zweite moderierende Person, die sich ganz auf die Organisation der Sitzung konzentriert.
- ④ Beziehen Sie den Chat mit in die Sitzung ein. Das kann entlasten.
- ⑤ Lassen Sie immer nur eine Person auf einmal sprechen.
  - Nutzen Sie dafür die Funktion „Wortmeldung“ (alternativ kann man auch ein Zeichen im Chat absprechen, um sich zu Wort zu melden).
  - Geben Sie das Mikrofon nur für die sprechende Person frei.
  - Behalten Sie den Chat im Auge, um evtl. auch schriftliche Beiträge vorzulesen.
- ⑥ Versuchen Sie mehr Abwechslung und Aktivierung als „normal“ einzubauen. Die Aufmerksamkeit der Teilnehmenden schweift allzu leicht vom Bildschirm ab, wenn ein noch so spannender Vortrag „nur“ vorgetragen wird.

Weitere Informationen und Anleitungen finden Sie unter <http://link.unibe.ch/zoom>