Digital-Unterricht mit dem Iserv Videokonferenz-Modul Handbuch

Inhalt

1. Empfehlungen	S. 2
2. Räume erstellen	S. 3
3. Der Konferenz beitreten	S. 4
4. Einstellungen beim Konferenz Start	S. 5
a. "Öffentlicher Chat" – "Präsentation" (Smartboard) – "Kamera"	
b. Teilnehmer Einstellungen für Moderatoren	S. 6
5. Unterricht durchführen	
a. "Tafelarbeit" u. Unterrichtsgespräche mit Hilfe der "Präsentation" (Smartboard Funktionen)	S. 7
i. "Werkzeugleiste"	S. 8
ii. "Mehrbenutzermodus" & SuS "zum Präsentator machen"	S. 9
b. Tafeltext sichern und parallel auf Internetseiten arbeiten mit Hilfe von "Geteilte Notizen"	S. 10
c. "Präsentationen hochladen" und Allen per "Download" zur Verfügung stellen	S. 11-13
d. Video gemeinsam anschauen und besprechen mit Hilfe von "Externes Video teilen"	S. 14
e. Geöffnete Dateien auf dem eigenen Rechner anschauen und bearbeiten	S. 15-17
f. Gruppenarbeit von Schüler*innen mit Hilfe von "Breakout Räume erstellen"	S. 18-21
6. Unterrichtsschluss	S. 21

Digital-Unterricht mit dem Iserv Videokonferenz-Modul

1. Empfehlungen

Startzeit

- Die Hauptkonferenzzeit ist i.d.R. zwischen 9:00 und 13:00 Uhr täglich.
- Daher am -falls möglich- um 8:00 Uhr oder ab 13:00 Uhr die Konferenzzeit wählen.
- Ebenfalls ist es vorteilhaft nicht zu den vollen Stunden zu starten.

Browser - Mikrofon

- Unbedingt **Chrome** (unter Windows u. Android) & **Safari** (unter IOS = Apple) benutzen
- Wenn möglich, **Headset** verwenden

Konferenzräume

- Wenn ihr einen Raum anlegt, dann möglichst **die Benutzer für den Raum eintragen**, dann finden die Schüler*innen den Raum auch im Iserv-Modul "Videokonferenz" und sie müssen nicht erst nach dem zugesandten Link suchen.

Unterricht

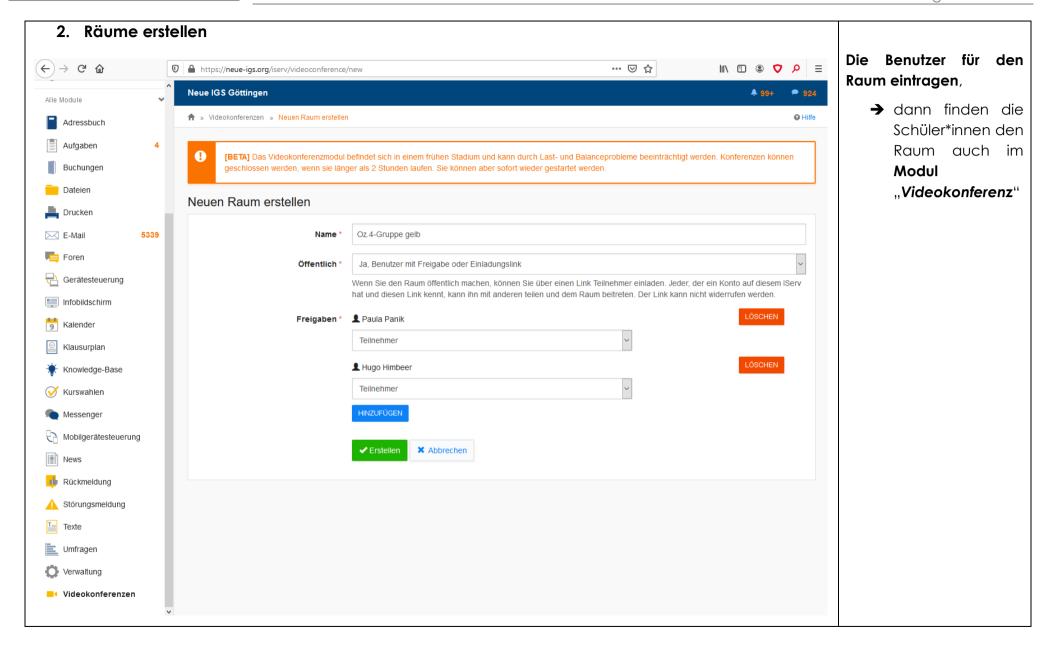
- Nur der/die Moderator/in hat das Mikro permanent angeschaltet. SuS schalten bei Unterrichtsstart ihr Mikro stumm. Wenn sie etwas sagen wollen, dann schalten sie es wieder ein.
- Es macht ebenfalls Sinn -für eine größtmögliche Anzeigefläche während des Unterrichts- auch die Kameras auszulassen.
- Bei Begrüßung und Verabschiedung können die Kameras wieder eingeschaltet werden.
- Erstellt euch selbst **einen Test Konferenzraum** und probiert die Funktionen vor der ersten Online-Stunde aus. Über iserv.help@neue-igs.org könnt ihr euch dafür auch gern einen "**Musterschüler**" erstellen lassen

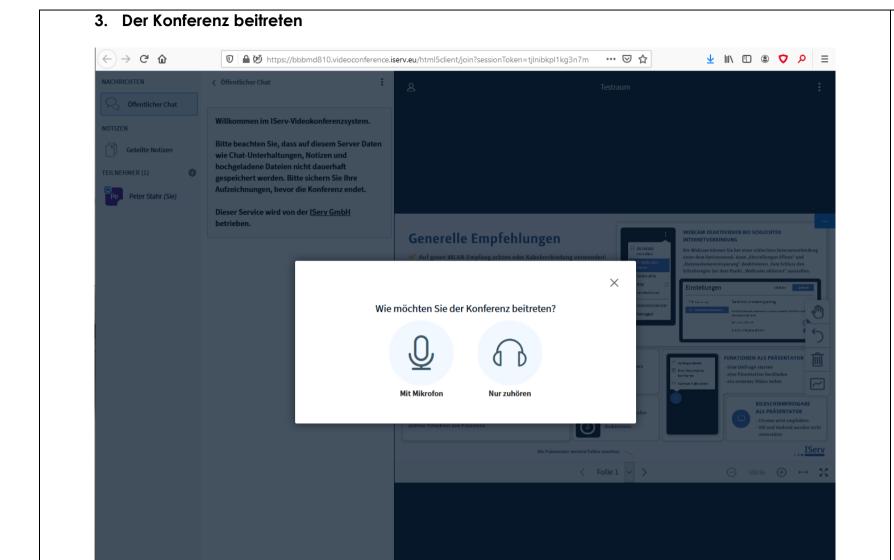
Ergebnissicherung

- **Unterrichtsergebnisse** können per **Bildschirmkopie**, **Notiz-Datei**, **Datei-Download** und **Link zum Iserv-Ordner** zur Verfügung gestellt werden.

Gruppenarbeit

- Über die Funktion **Breakout Räume** ist komfortabel auch **Gruppenarbeit** möglich.

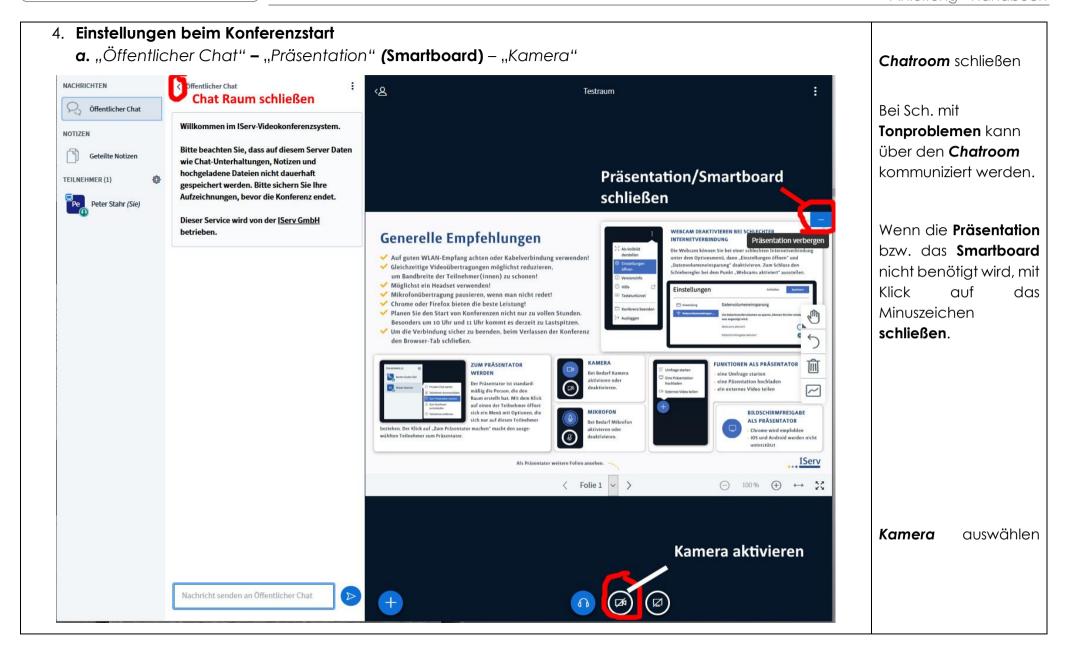


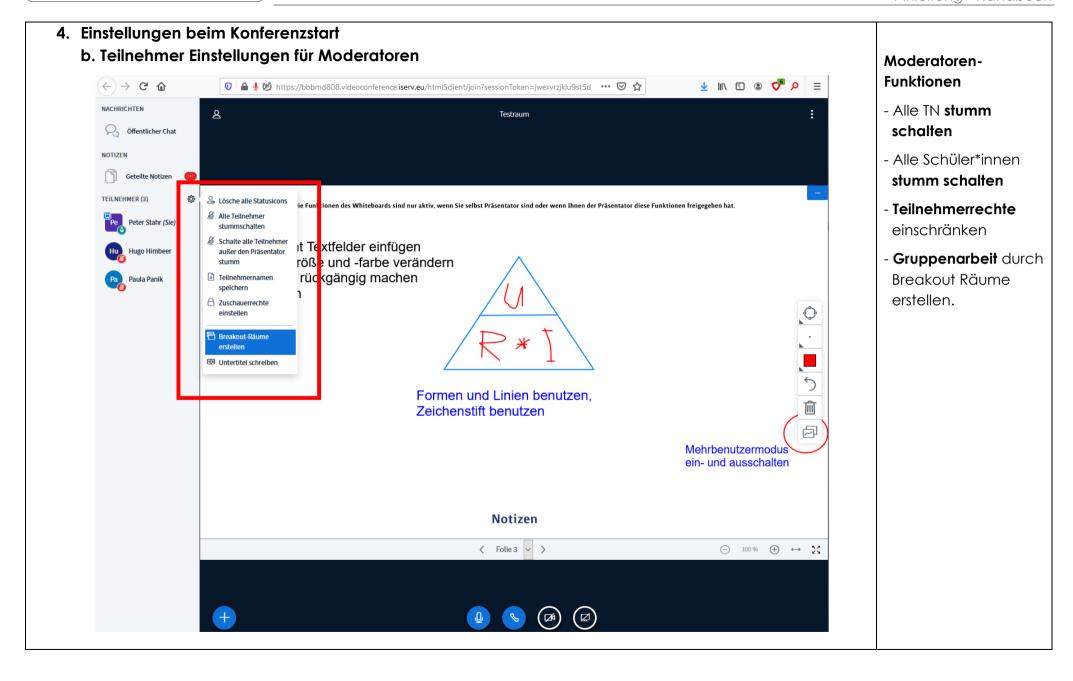


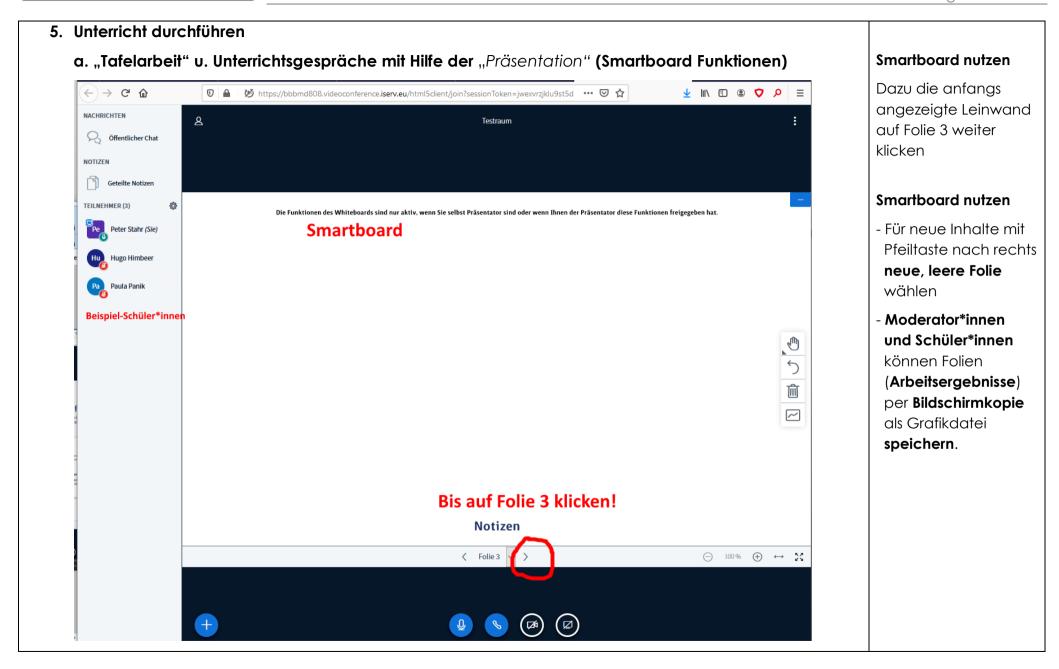
Konferenzraum betreten

"Mit Mikrophon" auswählen, damit Sch. Zum Unterricht beitragen können

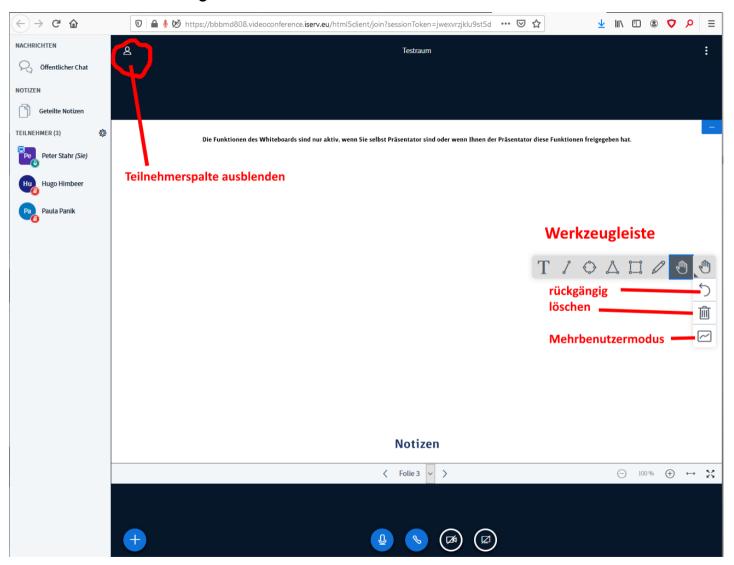
→ Echotest durchführen!







- a. "Tafelarbeit" u. Unterrichtsgespräche mit Hilfe der "Präsentation" (Smartboard Funktionen)
 - i. Smartboard Werkzeugleiste



Benutzer ausblenden

→ mehr Fläche

Smartboard nutzen

Fuch stehen

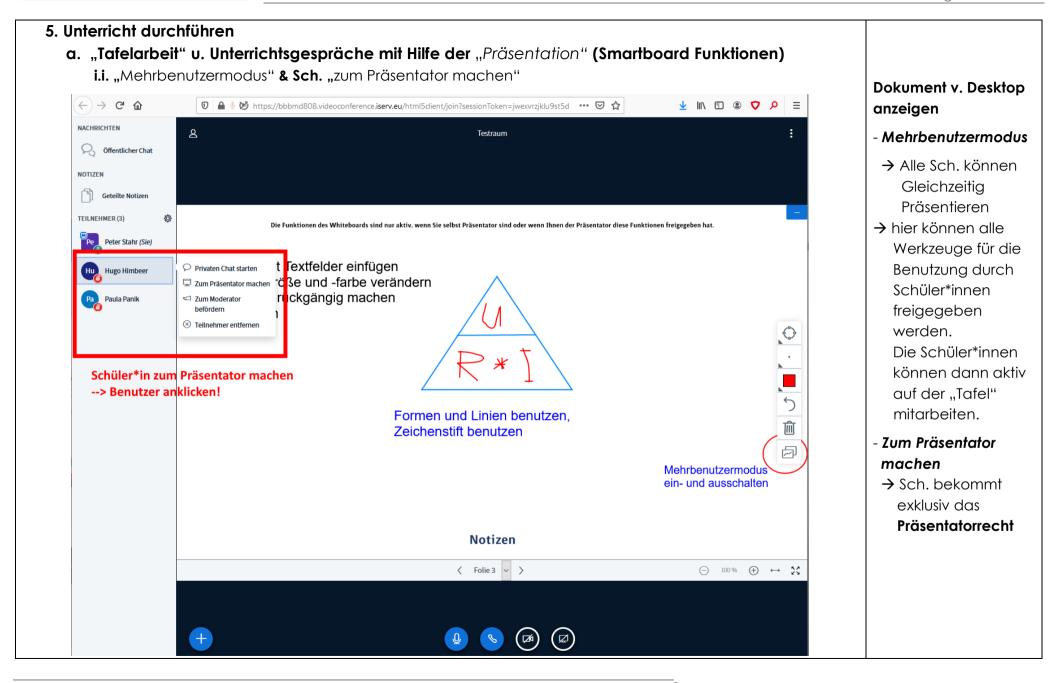
Werkzeuge wie:

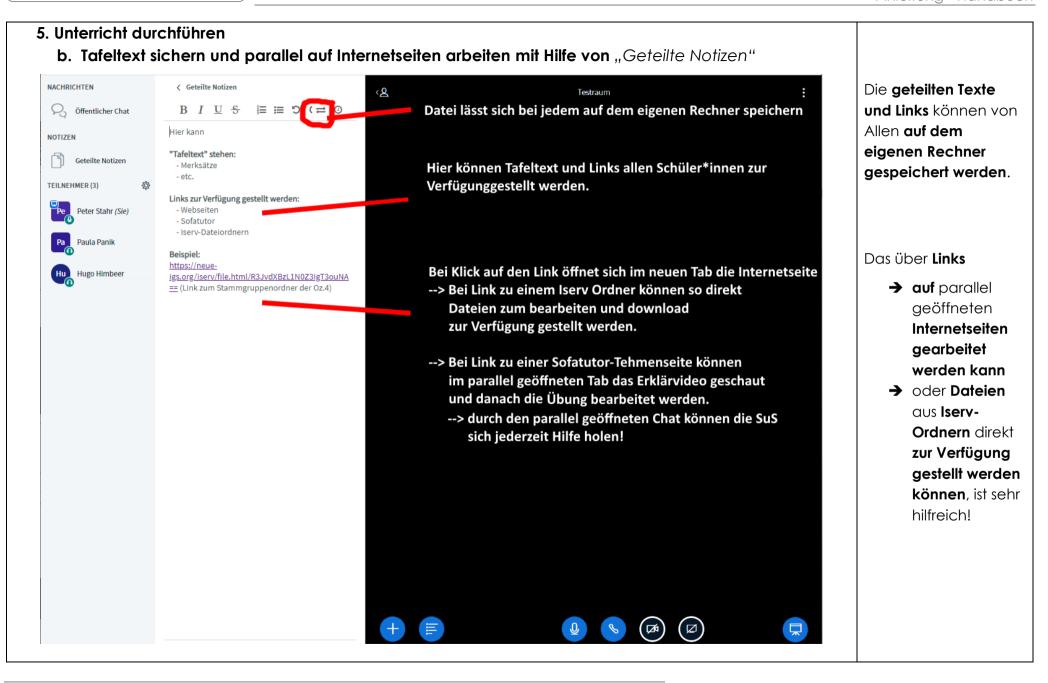
- Text
- Schriftgröße
- Formen
- Linien (dicke)
- Zeichenstift
- Arbeitsschritt rückgängig
- Folieninhalt löschen
- Mehrbenutzermodus

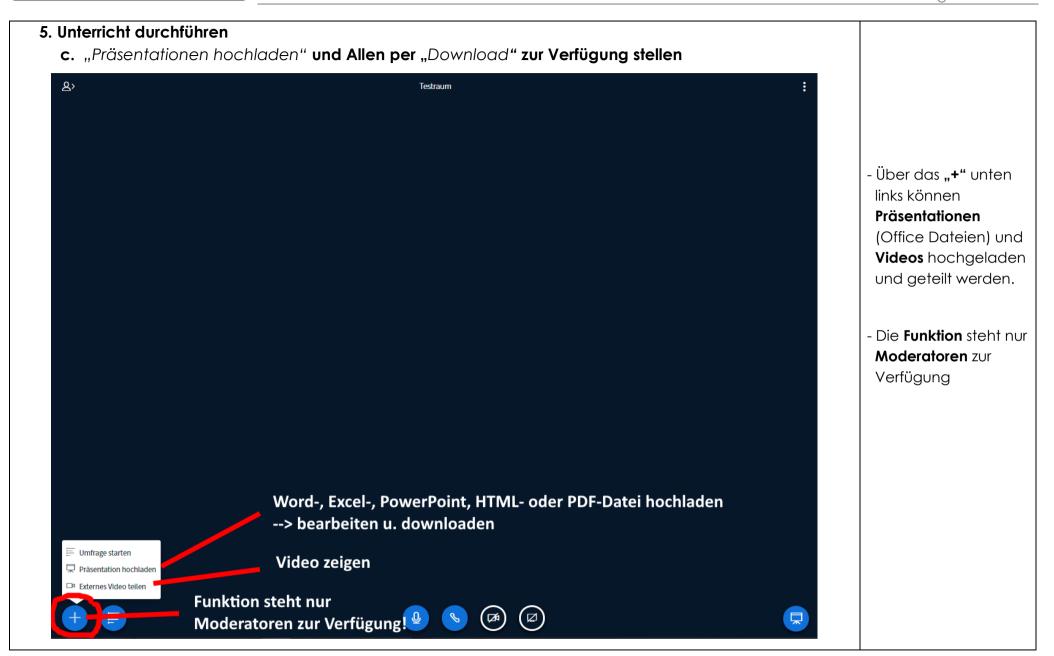
zur Verfügung

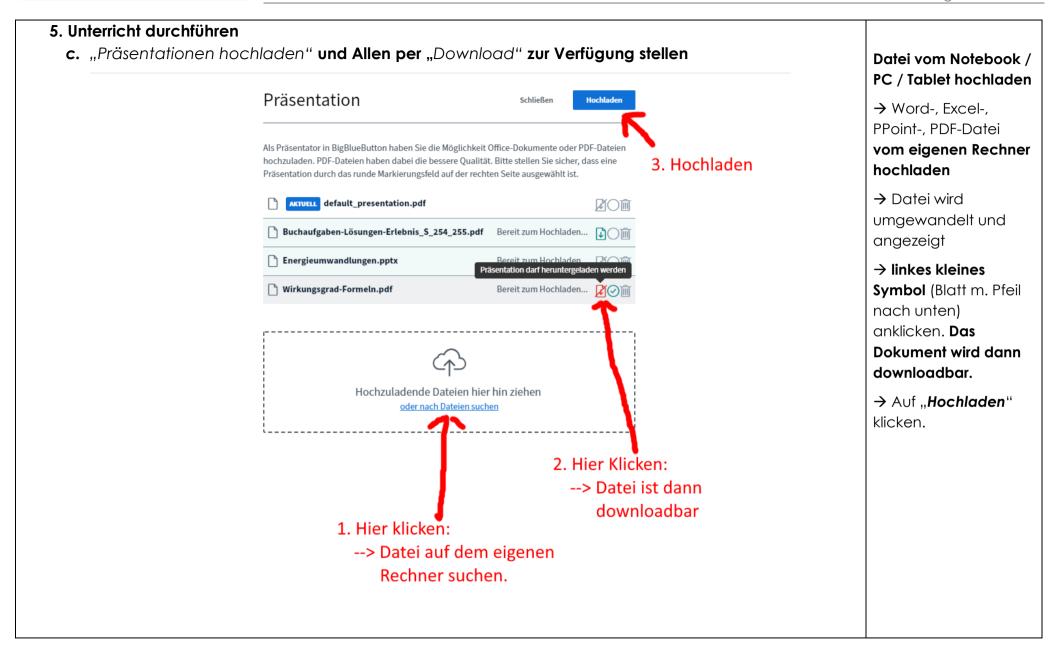
Text:

- → Kasten ziehen (linke Maustaste festhalten)
- → Schreiben

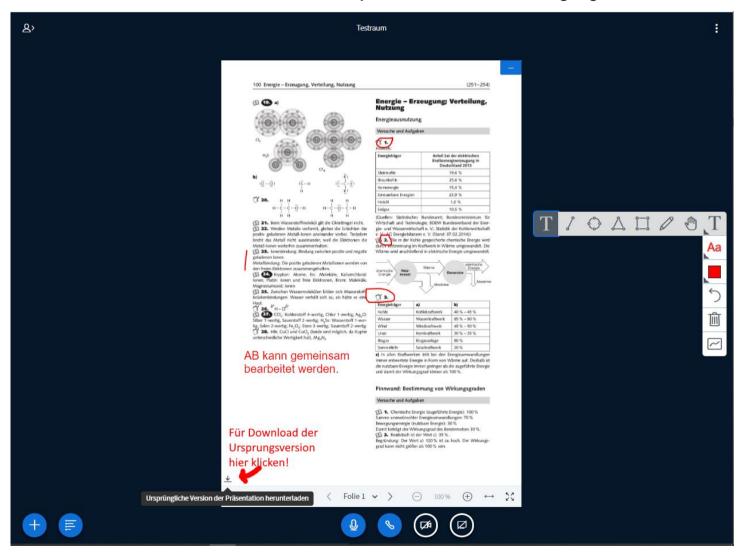








c. "Präsentationen hochladen" und Allen per "Download" zur Verfügung stellen

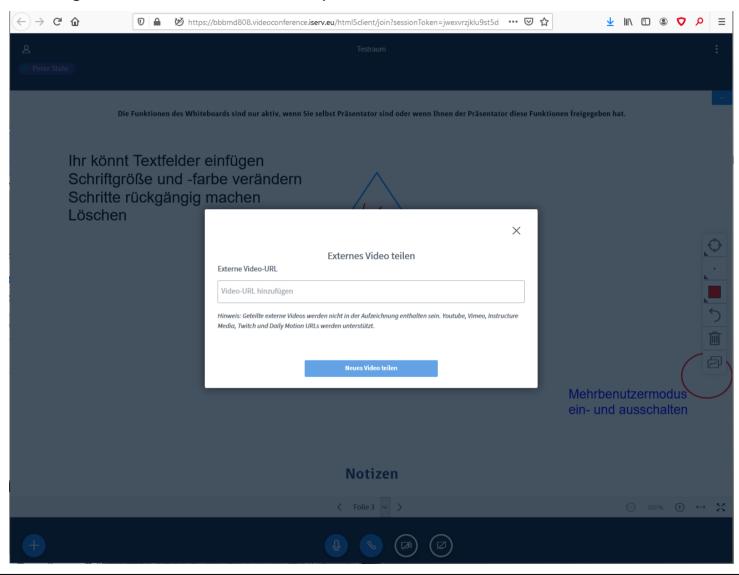


Das hochgeladene AB kann mit der Werkzeugleiste gemeinsam bearbeitet werden.

Download des Abs auf den eigenen Rechner ist für Alle möglich!

→ Symbol unten links auf dem AB anklicken.

d. Video gemeinsam anschauen und besprechen mit Hilfe von "Externes Video teilen"



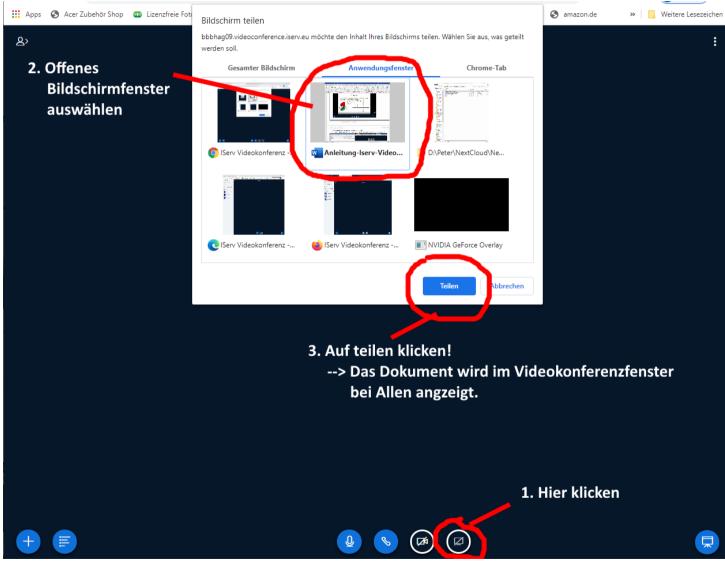
Videos zeigen

Über das "+" unten links **Videos** hochgeladen und geteilt werden.

- → Mit Eingabe der Video-URL
 (Internet
 Adresse des
 Videos) können
 Videos im Chat
 Fenster gezeigt
 werden.
- → Youtube:
 Video aufrufen,
 Links-Klick in die
 Video-Fläche
 und "Video-URL
 kopieren"

wählen.

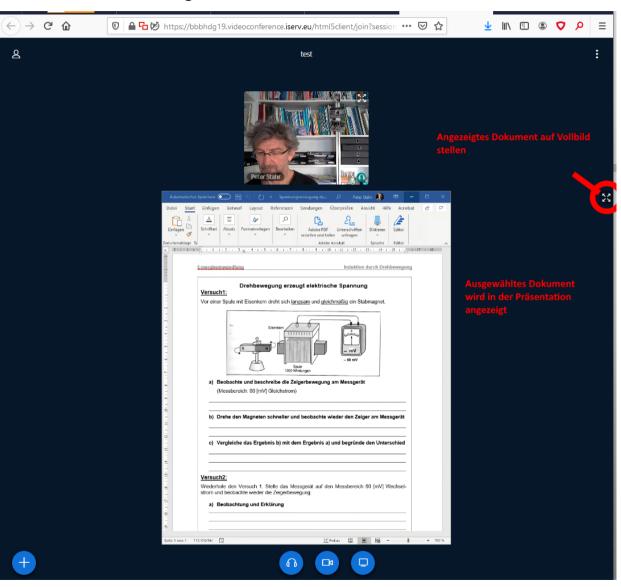
5. Unterricht durchführen e. Geöffnete Dateien auf dem eigenen Rechner anschauen und bearbeiten ### Apps Acer Zubehör Shop Lizenzfreie Fot Bildschirm teilen Bildschirm teilen Bildschirm teilen Bildschirm teilen Bildschirm teilen Bildschirm teilen



Dokument v. Desktop anzeigen

- → Ein parallel zur Videokonferenz geöffnetes Dokument kann nur vom Präsentator in der Präsentation angezeigt werden.
- → Schüler müssen erst zum Präsentator gemacht werden, dann können sie auch eigenen Dokumente vom eigenen Rechner für Alle anzeigen

e. Geöffnete Dateien auf dem eigenen Rechner anschauen und bearbeiten



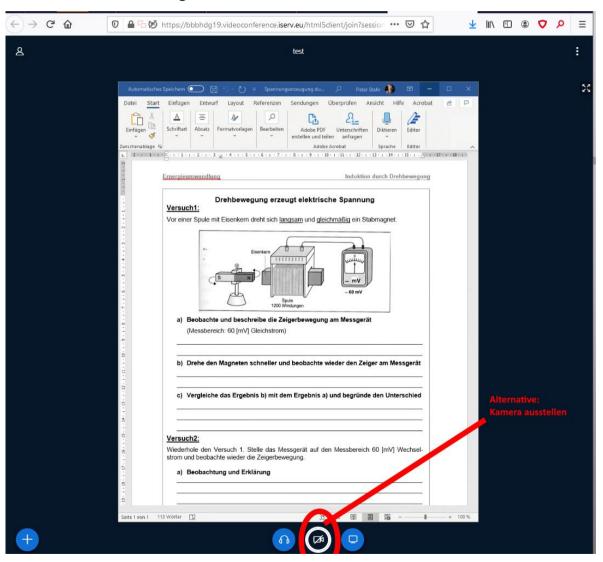
Dokument v. Desktop anzeigen

Vollbildanzeige

Sch. können Vollbildanzeige wählen.

Der "Präsentator" nicht, denn dann ist das Bild "eingefroren" und Arbeitsschritte werden nicht mehr angezeigt.

e. Geöffnete Dateien auf dem eigenen Rechner anschauen und bearbeiten



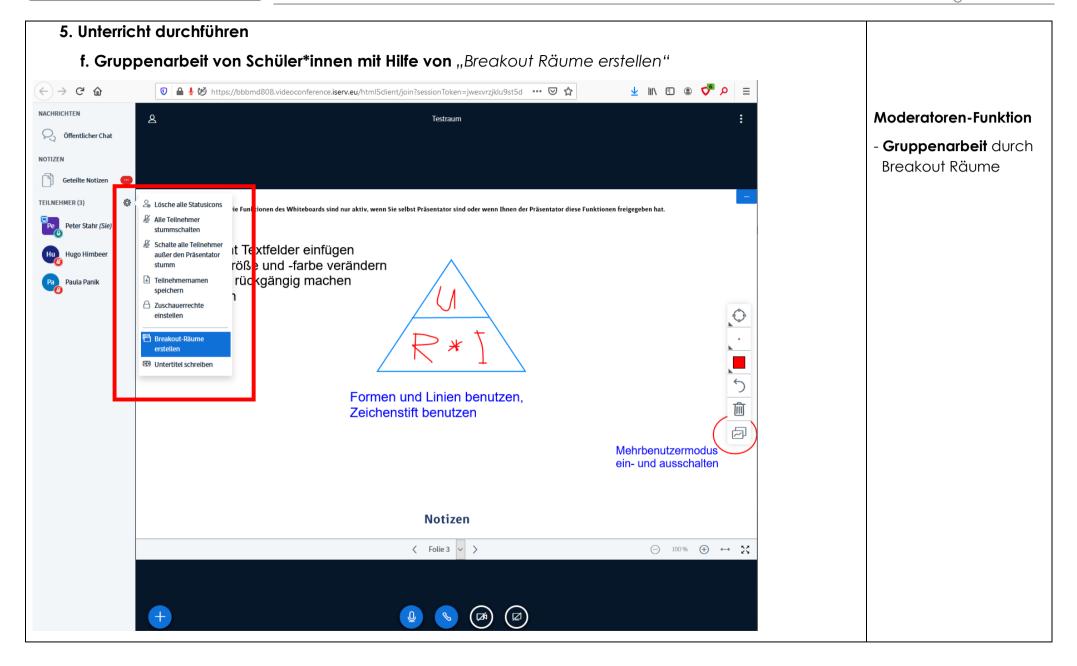
Dokument v. Desktop anzeigen

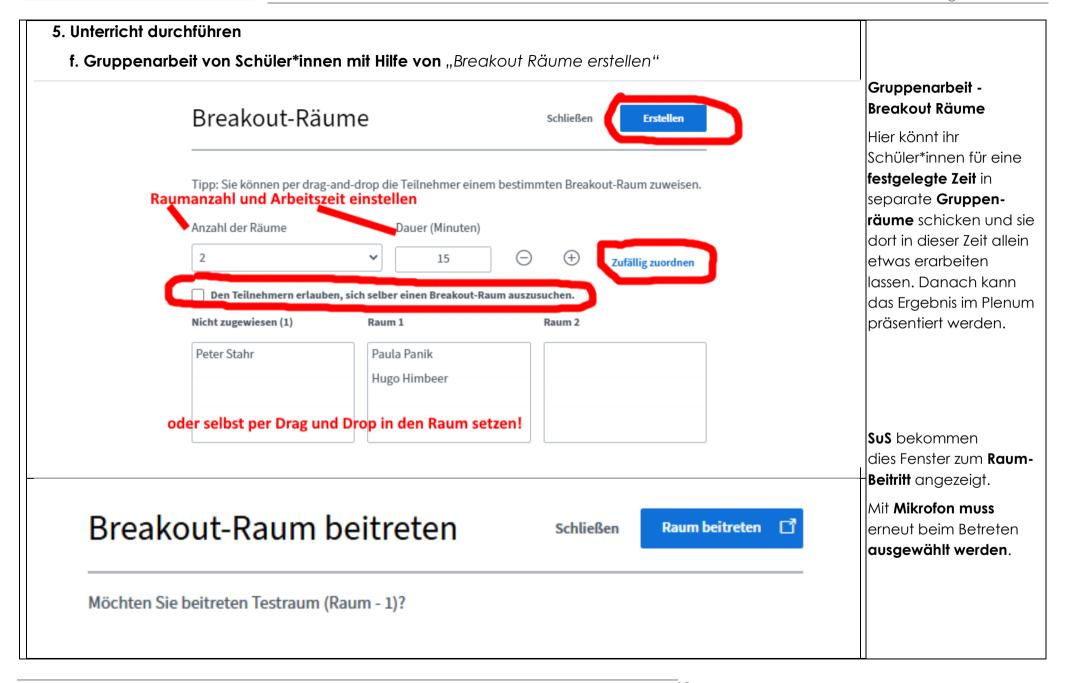
Präsentator kann parallel zum Chatfenster im Dokument "arbeiten".

> → Arbeitsschritte im Dokument (schreiben, Bild einfügen, etc.) werden in der Präsentation "live" angezeigt.

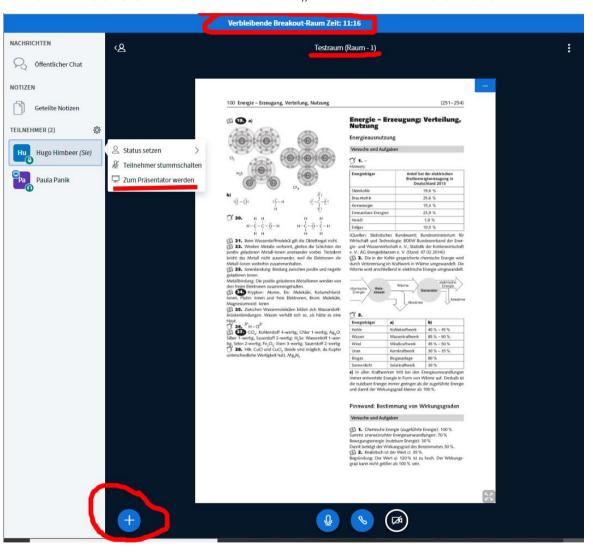
Anzeigefläche in Präsentation vergrößern:

→ Kamera ausstellen





f. Gruppenarbeit von Schüler*innen mit Hilfe von "Breakout Räume erstellen"



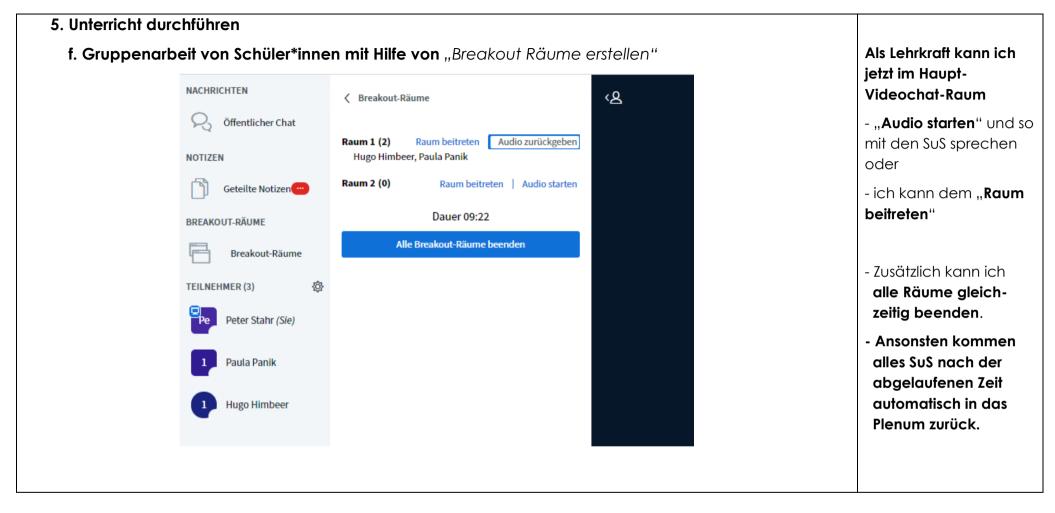
SuS können im Raum Aufgaben bearbeiten

- ein/e Sch. hat immer
 Moderatorenrecht.
- Es kann an andere Sch. weitergegeben werden.
- per Klick auf das
- + Zeichen unten links

können **Office Dateien** vom eigenen Rechner hoch-geladen werden.

oder **Videos** geschaut werden.

Die verbleibende
 Zeit wird im oberen
 blauen Balken
 angezeigt



6. Unterrichtsschluss

Zur Verabschiedung bei Unterrichtsende ist es pädagogisch sinnvoll, alle Kameras noch einmal anzustellen und noch offene Fragen zu beantworten, evtl. Hausaufgaben zu verteilen und einen Ausblick auf die nächste Unterrichtsstunde zu geben.

Viel Erfolg!

Peter Stahr