

# Gelungene Videokonferenzen mit Schüleraktivierung



Dieses Werk ist lizenziert unter einer  
Creative Commons Namensnennung -  
Nicht-kommerziell - Weitergabe unter  
gleichen Bedingungen 4.0 International  
Lizenz.

Brigitte Greiner  
Referentennetzwerk E-Learning für die unterfränkischen Gymnasien  
[bgreiner@mbu-gym.de](mailto:bgreiner@mbu-gym.de)

# Was machen wir heute?

## 1. Begrüßung



## 2. Informationen zu Forschungsergebnissen



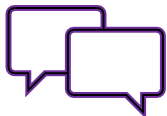
## 3. Tipps zu Videokonferenzen



## 4. Interaktive Tools



## 5. Austausch



# Informationen zu Forschungsergebnissen

Konzentrationsdauer (12- bis 14-Jährige): **30 Minuten**

- Lehrvortrag max 30 min
- Kognitive Pausen
- Langeweile vermeiden
- Eigenaktivität fördern
- Soziale Interaktion fördern
- Strukturierung des Schulalltags
- Förderung des selbstgesteuerten Lernens

# Tipps zu Videokonferenzen

Gute Vorbereitung

Pünktlichkeit

Langsam und deutlich  
sprechen

Nebengeräusche  
minimieren



Keine Wiederholungen

Lichtquellen  
anschalten

Namen nennen

Ruhiger Hintergrund

Aktive Mitarbeit

# Sicheres Lernen und Kommunizieren im Distanzunterricht

---

- <https://alp.dillingen.de/aktuelle-unterstuetzungsangebote/sicheres-lernen-und-kommunizieren-im-distanzunterricht/>

## Sicheres Lernen und Kommunizieren im Distanzunterricht

Derzeit hat sich in den sozialen Netzwerken ein neuer Trend entwickelt, der sich u.a. "Onlineunterrichtstuermen" nennt. Dabei werden die Links zu Videokonferenzen oder Besprechungen für Unterricht öffentlich bekannt gegeben und fremde Personen aufgefordert, in den Unterricht zu kommen und zu sabotieren.

Sie finden hier aktuelle Hinweise und Tipps, wie Sie sich bei Störungen von videobasierten Unterrichtsstunden verhalten können.

Zusätzlich produzieren wir im Moment Erklärvideos für die gängigen Videokonferenzsysteme. Diese zeigen, wie Sie in verschiedenen Videokonferenzsystemen Fremde am Betreten Ihrer Unterrichtsstunde hindern können.

**Diese Erklärvideos stehen Ihnen ab der nächsten Woche an dieser Stelle zur Verfügung.**

## Tipps: So können Sie sich verhalten

Wann kann es passieren, dass mein Onlineunterricht gestürmt wird? **+**

Welche Maßnahmen kann ich ergreifen, damit mein Onlineunterricht nicht gestört wird oder ggf. ganz ausfällt? **+**

Wie verhalte ich mich, wenn mein Onlineunterricht gestürmt wird? **+**

Was muss ich hinterher noch tun? **+**

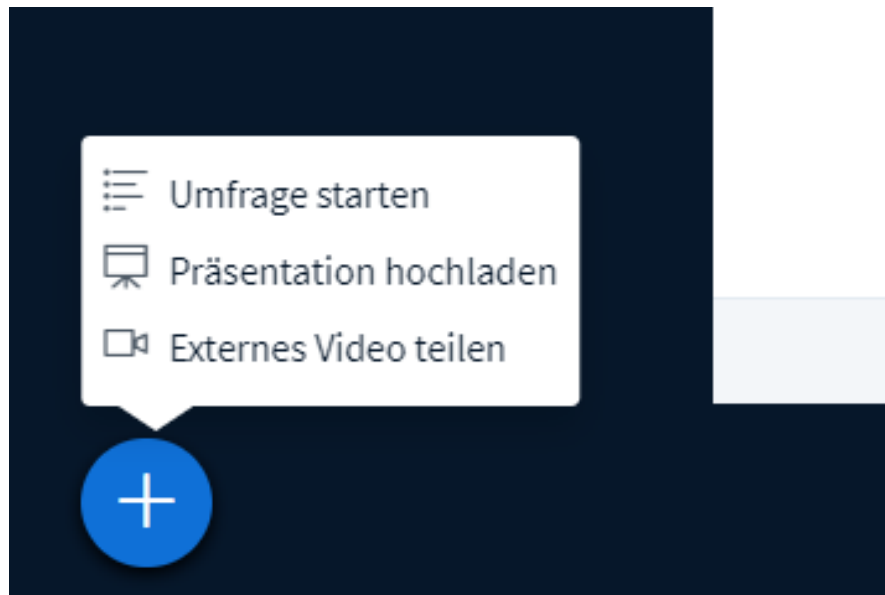
# Interaktive Tools

Warm-Up

Brainstorming

Konstruktives  
Arbeiten

# Big Blue Button Umfrage



NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

UMFRAGE

Umfrage

TEILNEHMER (1)

Brigitte Greiner (Sie)

Umfrage

Wählen Sie eine der unten stehenden Optionen, um die Umfrage zu starten.

Ja / Nein	Richtig / Falsch
A / B	A / B / C
A / B / C / D	A / B / C / D / E

Um eine benutzerdefinierte Umfrage zu erstellen, wählen Sie die Schaltfläche unten und geben Sie Ihre Optionen ein.

Benutzerdefinierte Umfrage

# Welches Portal setzen sie für Aufgabenstellungen an der Schule ein?

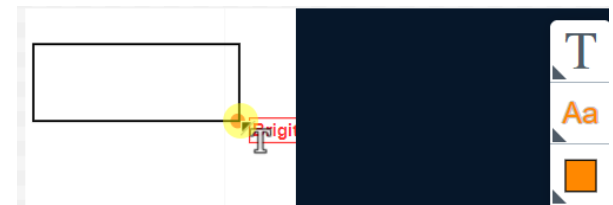
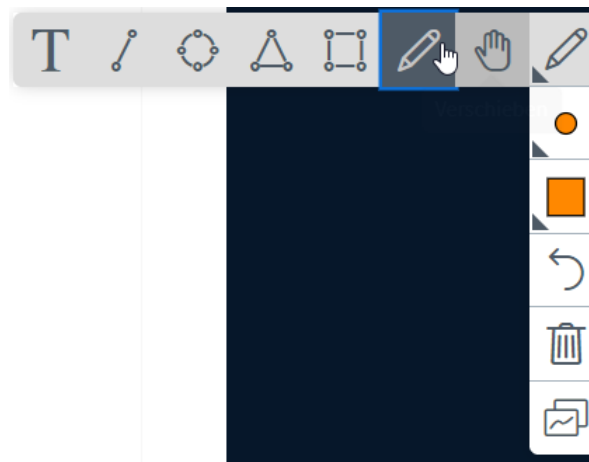
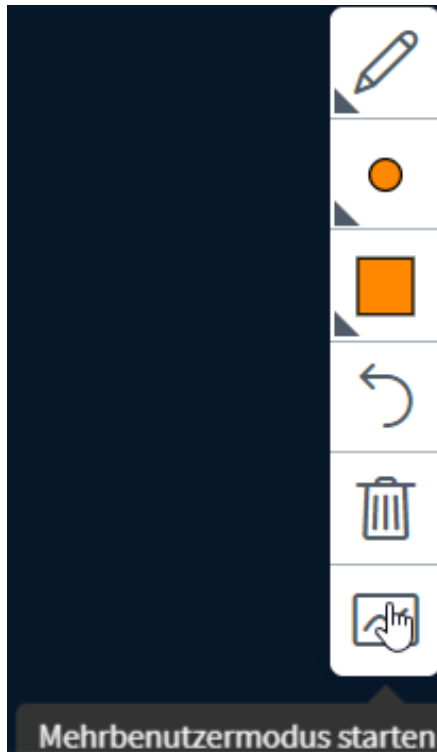
---

- Schulmanager
- Schüler-Portal Homeworker
- Mebis
- Sonstiges



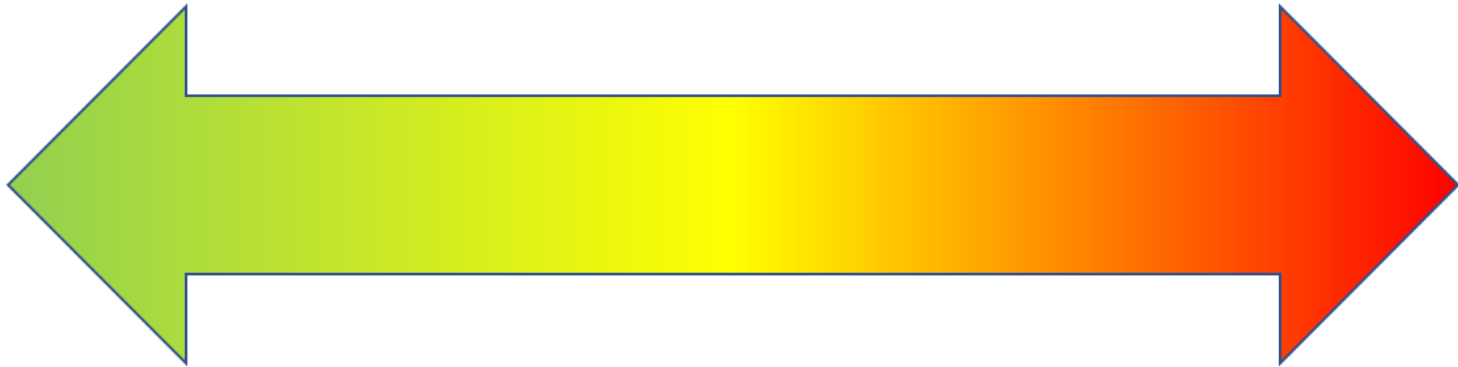
# Big Blue Button . Mehrbenutzermodus

---



# Warm-Up mit BigBlueButton

Für das Arbeiten mit den digitalen Medien bin ich gut ausgestattet.



# Warm-Up mit BigBlueButton

Bist du schon gespannt auf die große Vielfalt digitaler Medien?



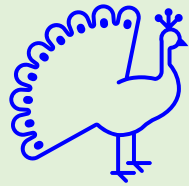
— Ich will heute ganz viel Neues dazulernen.



— Hoffentlich kann ich auch alles selbst anwenden.



— Das schaffe ich niemals.



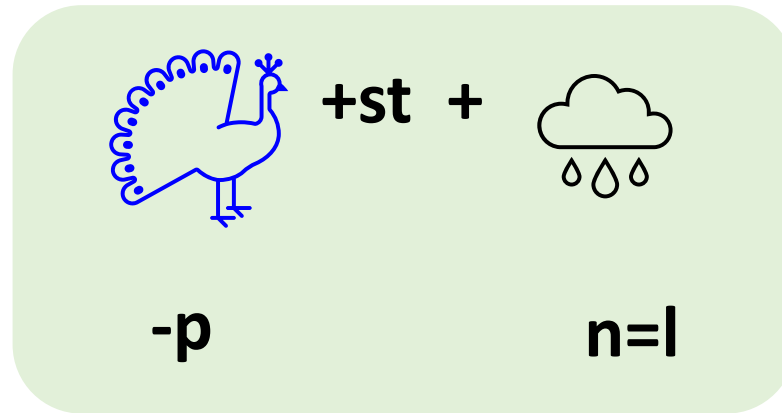
+st +



•  
•

-p

n=l



Alle 4-5 Minuten eine Aktivierung!

# Was ist deine stärkste Assoziation zum Thema „Distanzunterricht“?

Schreibe Deinen Namen zum entsprechenden Symbol.





# Warm-Up mit oncoo.de Zielscheibe

<https://oncoo.de/xpj3>



Schon wieder Lockdown. Wie geht es euch damit?



# Warm-Up mit Mentimeter Wortwolke

Go to [menti.com](https://menti.com) and use the code **86 24 37 7**





# Brainstorming mit BigBlueButton

A thick yellow horizontal bar spans the width of the slide, with a vertical yellow bar on the right side extending from the top of the yellow bar down to the top of the main content area.

Wie kannst du Schüler unterstützen sich selbst zu organisieren?

Schreibe deine Idee in die geteilten Notizen!

# Brainstorming mit Mentimeter Open Ended

Go to [menti.com](https://menti.com) and use the code **58 63 41 6**.



Go to [www.menti.com](http://www.menti.com) and use the code 58 63 41 6

## Wie kann man das interaktive Arbeiten der Schüler unterstützen?

Mentimeter

Feste Lernpartner zu teilen für bestimmte Aufgaben

Peer correction

Gruppenräume

Arbeitsaufträge mit Formeln

<https://www.mentimeter.com/s/f1ee7032835e1ca03576edfb85a9b3e8/b6c7ea80e926/edit?>

breakouträume

Breakout Sessions, Anruftaufträge zur Klärung von gemeinsamen Aufgaben/ Aufnahme etc

Umfangreichere Aufgaben, die man an eine Lerngruppe ausgibt

Lerntams

Kleine Impulstexte - Filme - Gruppenräume zufällig einteilen -

Press ENTER to pause scroll



## Ergebnissammlung mit Pinnwand 2.0(learningapps.org)

---

Notiert die besten Vorschläge zur  
Unterstützung der Schüler bei  
Selbstorganisation und  
kollaborativem Arbeiten.



<https://learningapps.org/watch?v=ph02newht21>

# Peerfeedback mit Padlet

Inhalte in einer Spalte anordnen.



<https://padlet.com/bgreiner6/767pb0a8wi9u5qyp>

A screenshot of a Padlet board interface with an orange background. It features four columns, each with a title bar containing a vertical ellipsis menu icon and a content box with a plus sign below it. The columns are: 1. Title: '...'; Content: '...eure Aufgaben?'; 2. Title: 'Benefits'; Content: 'Welche Vorteile kann euch das Distanzlernen bringen?'; 3. Title: 'Kreativität'; Content: 'Welche Ideen hast du, diese Zeit gewinnbringend zu gestalten?'; 4. Title: 'Gefahren'; Content: 'Was ist das So... euch in der Ze... Distanzlernens... kann?'.

...	Benefits	Kreativität	Gefahren
...eure Aufgaben?	Welche Vorteile kann euch das Distanzlernen bringen?	Welche Ideen hast du, diese Zeit gewinnbringend zu gestalten?	Was ist das So... euch in der Ze... Distanzlernens... kann?

# Kollaboratives Arbeiten mit dem ZUMPad

Gemeinsames Schreiben -  
Peerfeedback

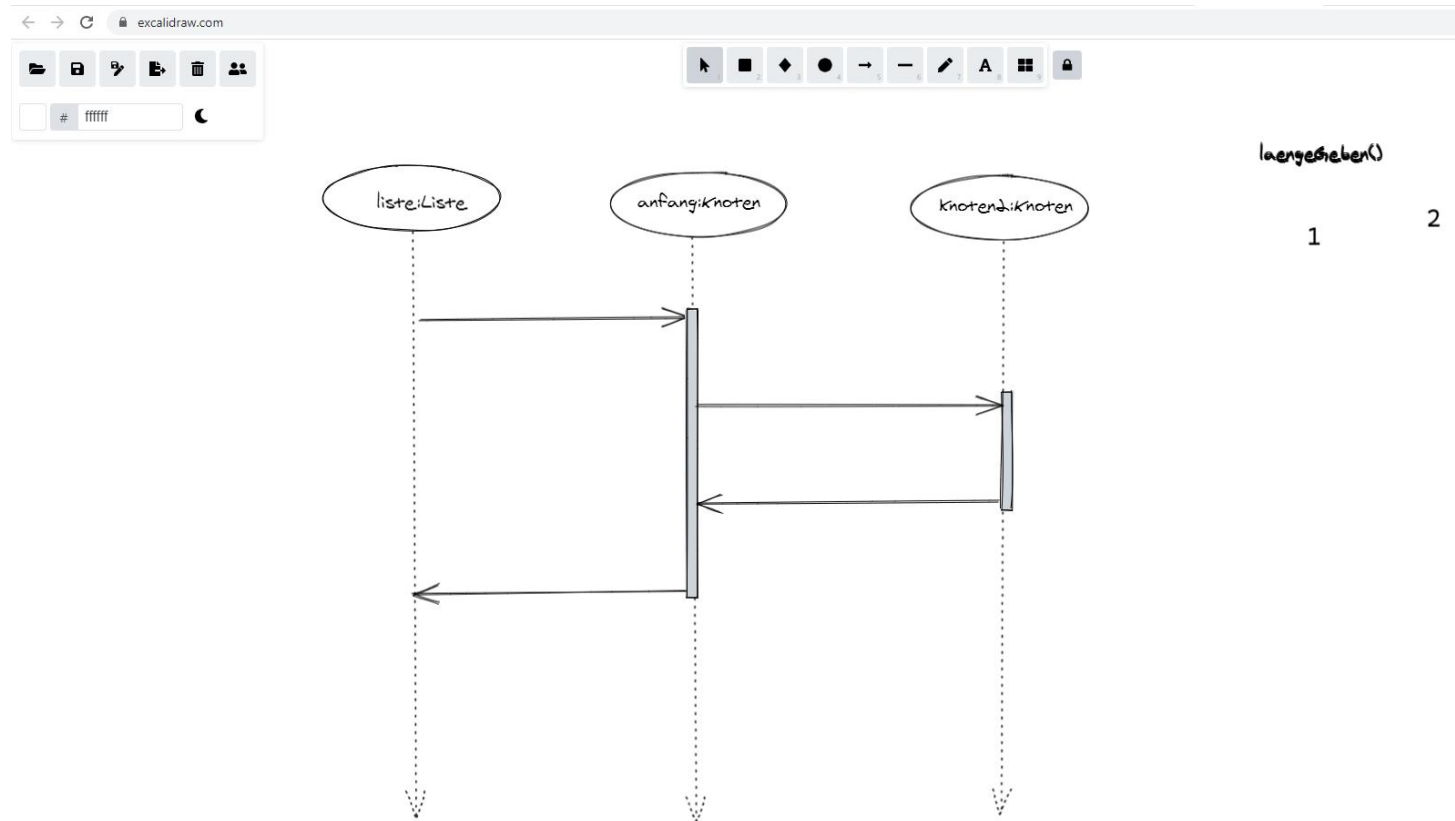


<https://zumpad.zum.de/p/DBBkuSz6XirNymZROwFo>

Mehr zum ZUMpad ist hier zu erfahren: <https://www.zum.de/portal/ZUMpad>

# Kollaboratives Arbeiten mit Excalidraw

Kollaboratives Erstellen von Diagrammen



## **Erstellen Sie ein gemeinsames Feedback zur heutigen Fortbildung**

Beantworten Sie in Kleingruppen folgende Fragen:

Was hat uns gut gefallen?

Was würden wir uns besser wünschen?

### **5 Minuten im Breakoutraum:**

- **Sammeln Sie ihre Ergebnisse in den geteilten Notizen!**
- **Benennen Sie einen ‚Zeitknecht‘.**
- **Speichern sie alle Ergebnisse ab für das anschließende Plenum (z.B.: Zwischenspeicher).**





# Übung Breakoutrooms

In der Rolle Moderator können Sie den Bildschirm teilen.

Arbeiten sie gemeinsam in Excalidraw.

Testen Sie diese Funktionalität in Ihrer Kleingruppe.

Wechseln Sie sich ab!

Plattform	Kosten	Datenschutz	Registrierung
www.oncoo.de	keine	DSGVO-konform	keine
Mit Oncoo lassen sich Meinung und Einschätzung von Lernenden in einer digitalen Kartenabfrage zusammenzuführen, Online-Placemats organisieren und rasch Feedback (z.B. Zielscheibe) einzuholen. Tipps <a href="#">hier</a>			
www.mentimeter.com	Freeversion mit 2 Fragen oder 5 Quizze pro Präsentation	DSGVO-konform	Lehrer-Account
Mit Mentimeter erhält man Echtzeitfeedback in Präsentationen.			
www.learningApps.org	keine	Schweiz: Non-profi-Verein keine Weitergabe personenbezogener Daten	Lehrer-Account
LearningApps ist ein Autorenwerkzeuginkl. Plattform, auf der kleine interaktive Lernaktivitäten erstellt und zur Verfügung werden können. (MultipleChoice, Lückentext, Zuordnungsaufgaben,...)			
www.padlet.com	Freeversion: bis zu drei Pinnwände kostenlos	Nicht DSGVO-konform, vergleiche <a href="#">hier</a>	Lehrer-Account
Mit Padlet erstellt man digitale Pinnwände, die geteilt und gemeinsam bearbeitet werden können.			
https://zumpad.zum.de	keine	DSGVO-konform	keine
Mit ZUMpad lassen sich Texte gemeinsam gleichzeitig bearbeiten. Alle Bearbeitungsschritte sind nachvollziehbar. Siehe <a href="#">Beispiel</a>			
excalidraw.com	keine	DSGVO-konform	keine
Excalidraw ist ein Whiteboard, geeignet zum Kollaborativen Arbeiten. Besonders gut lassen sich Diagramme und Modellierungen, aber auch MindMaps gemeinsam erstellen. <a href="#">Eine kleine Einführung</a>			