



# **EINLEITUNG NUTZUNG BIGBLUEBUTTON (BBB)**

# BEI FRAGEN

- Wenn Sie Fragen entweder während des Vortrags oder bei Fragerunden am Ende des Vortrags stellen wollen, heben Sie bitte Ihre Hand über den Button und schalten Sie Ihr Mikrofon frei, wenn die Vortragende Sie aufruft.



# 1 ALLGEMEINE HINWEISE – ONLINE-VERANSTALTUNGEN

## Vorteile der verwendeten Tools Moodle und BBB

- datenschutzkonform (Online-Tools werden auf den Uni-Servern gehostet)
- keine Software-Installation notwendig
- anwenderfreundlich
- Verknüpfbarkeit beider Tools

### Browserempfehlung:

- Für PCs und Laptops: Chrome, Edge oder FireFox
- für iPhone oder iPad: Safari
- für Android: Chrome

# 1 HILFREICH FÜR EINE GUTE QUALITÄT

Welche Geräte benötige ich für eine Online-Konferenz?

<https://www.zdv.uni-mainz.de/bigbluebutton-technische-voraussetzungen/>

- **Lautsprecher** oder **Kopfhörer** für die Tonausgabe
- ein **Mikrofon** am Gerät oder als Teil eines Headsets
- optional eine **Webcam**.



**EMPFOHLEN: Verwendung eines Headsets**

→ Rückkopplungen vermieden, die Audioqualität wird maßgeblich verbessert.

AUSSERDEM WICHTIG:

**stabile und schnelle (KABELGEBUNDENE) Internetverbindung**

→ <http://speedtest.belwue.net/browser-speedtest/>



# 2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

Es gibt 2 verschiedene digitale Wege, um einer Online-Videokonferenz in BBB beizutreten. Der Dozierende entscheidet sich für **einen Weg**. Im folgenden sind die Merkmale beider Wege erklärt:

## Alleinstehendes BBB

<https://bbb.rlp.net/>

Den **Link zum BBB-Raum** bekommen Sie  
**von den Lehrenden per Mail** zugesandt

**Integriert** in Moodle,  
dem Lernmanagementsystem (LMS) der  
JGU Mainz

<https://lms.uni-mainz.de>

# 2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

Alleinstehendes BBB

<https://bbb.rlp.net/>

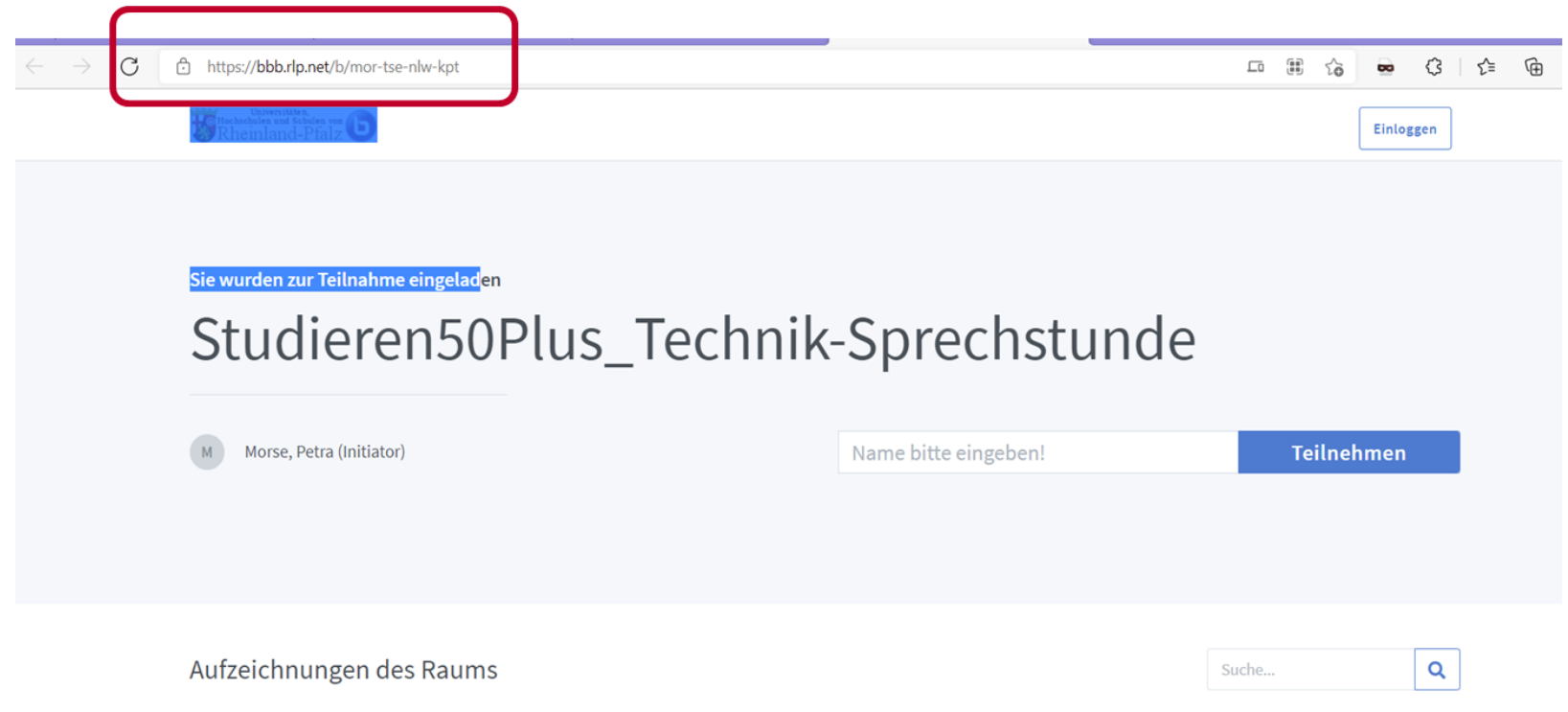
Den **Link zum BBB-Raum** bekommen Sie  
von den **Lehrenden per Mail** zugesandt

# 2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

## Alleinstehendes BBB

<https://bbb.rlp.net/>

Den **Link zum BBB-Raum** bekommen Sie **von den Lehrenden per Mail** zugesandt.



# 2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

Beispiel BBB-Link:

<https://bbb.rlp.net/b/har-iy5-eo8-fqw>



**Eingabe über  
Browser-Kopfzeile**

Sie wurden zur Teilnahme eingeladen

## Studieren50Plus\_Technik-Sprechstunde

M Morse, Petra (Initiator)

Name bitte eingeben! **Teilnehmen**

Aufzeichnungen des Raums

Suche...

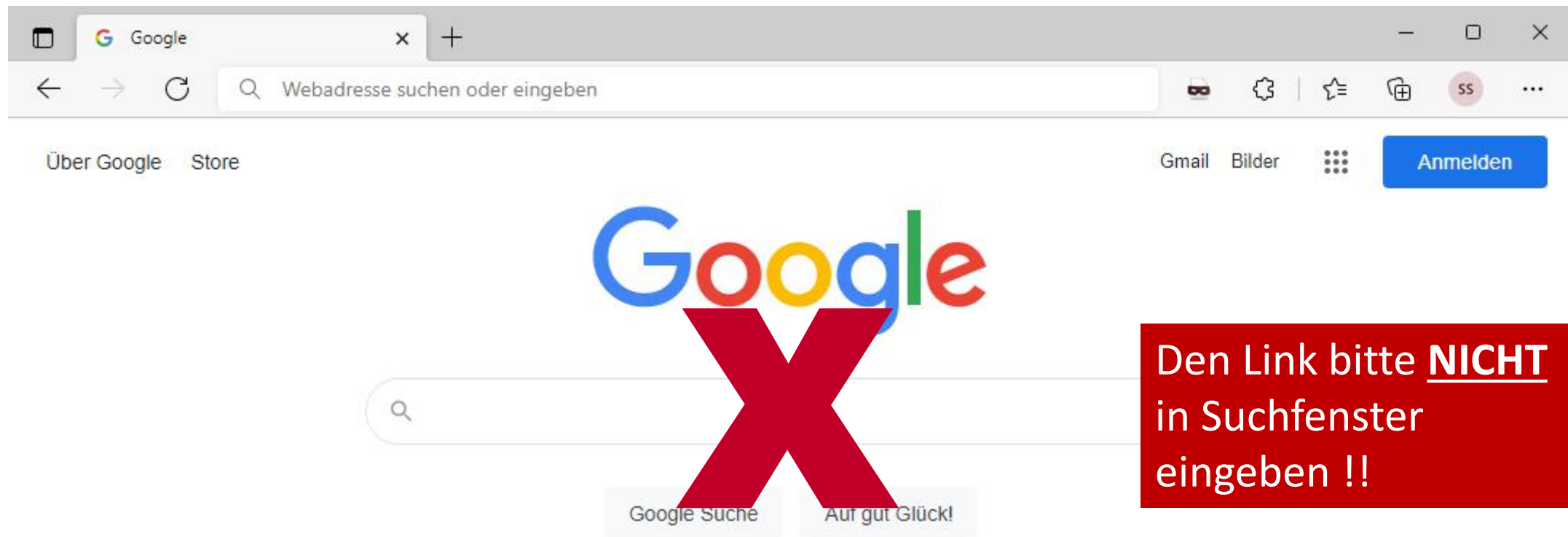
- **entweder Doppelklick** auf Link
- **oder Link bitte kopieren** und in die **Kopfzeile des Browsers** einfügen.



# 2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

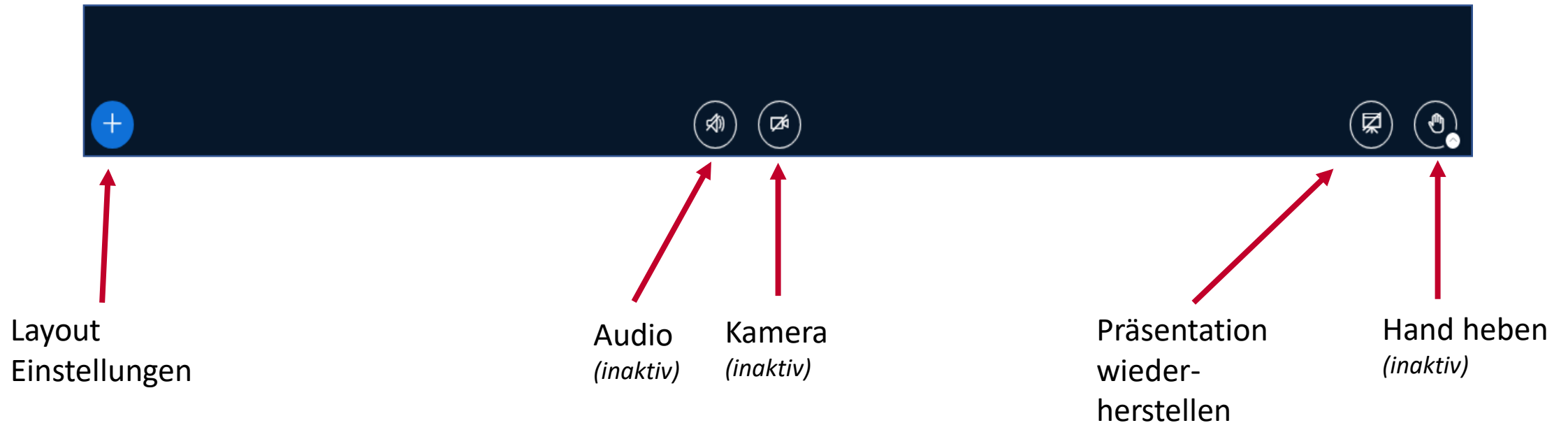
Beispiel BBB-Link:

<https://bbb.rlp.net/b/har-iy5-eo8-fqw>



# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

- Aktiv = Icon ist blau ausgefüllt
- Inaktiv = Icon ist durchgestrichen



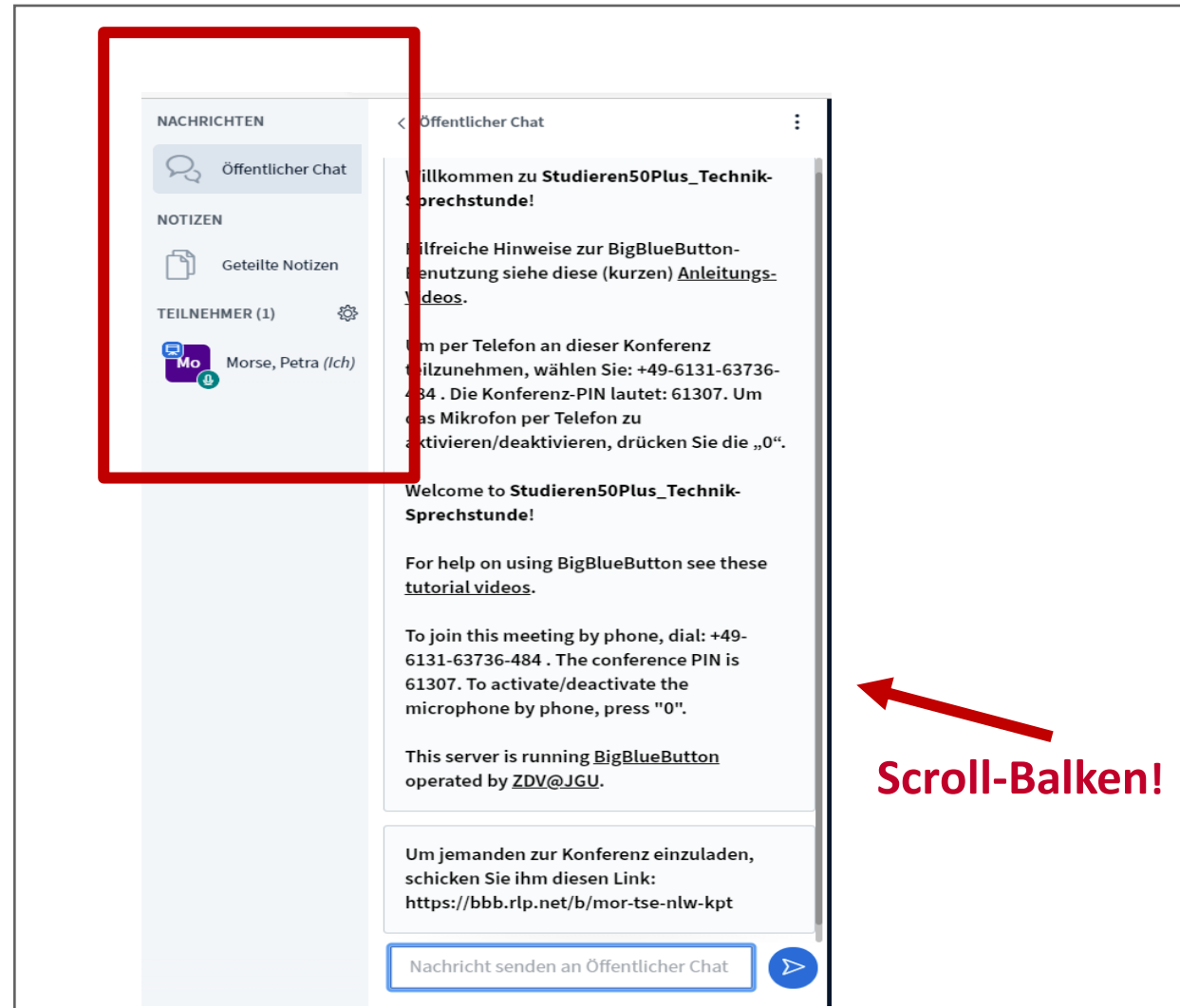
# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

Status setzen: Hier haben sie die Möglichkeit Reaktionen zu teilen, Ihre Hand zu heben oder ihre Abwesenheit anzuzeigen



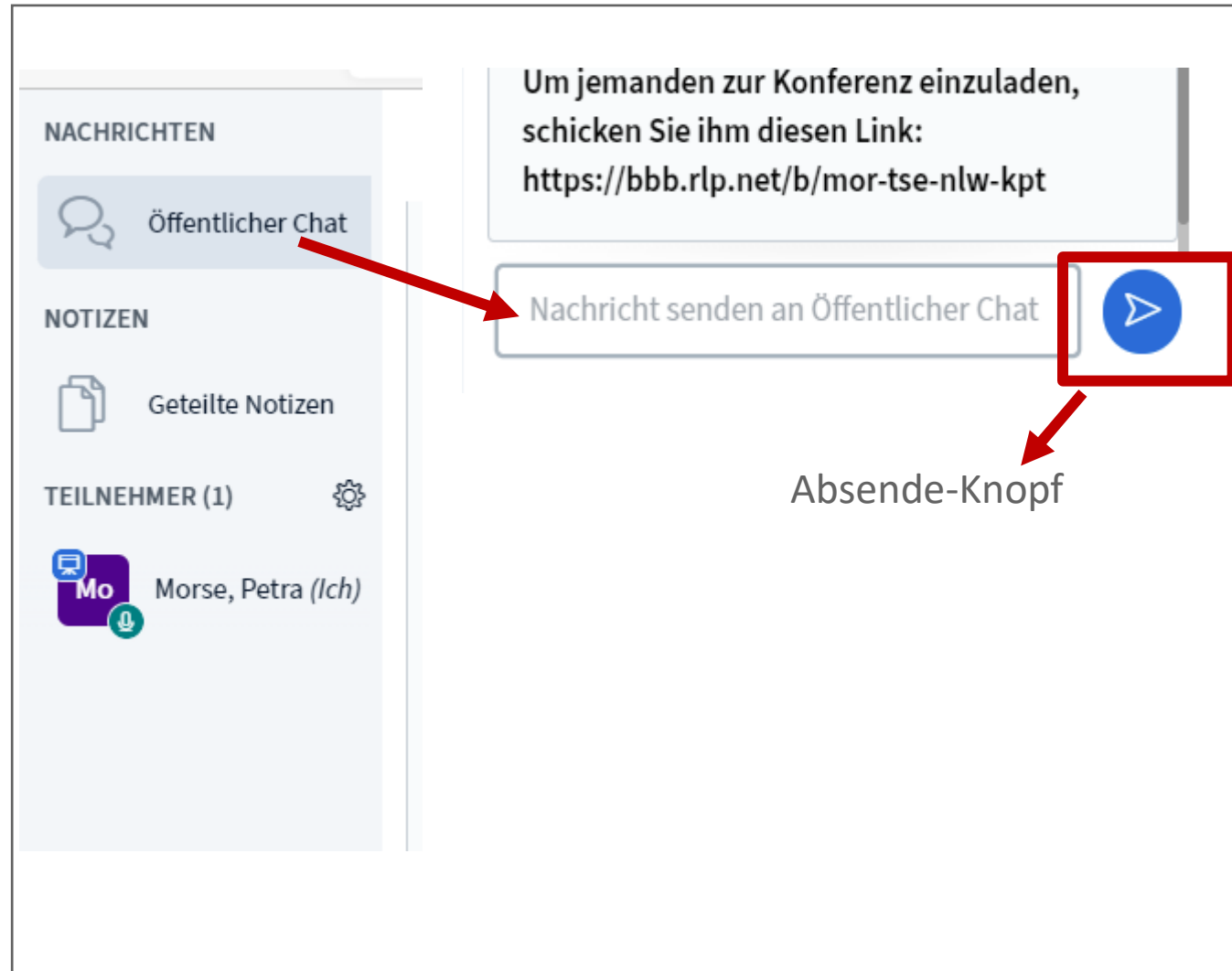
# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

## Öffentlicher Chat



# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

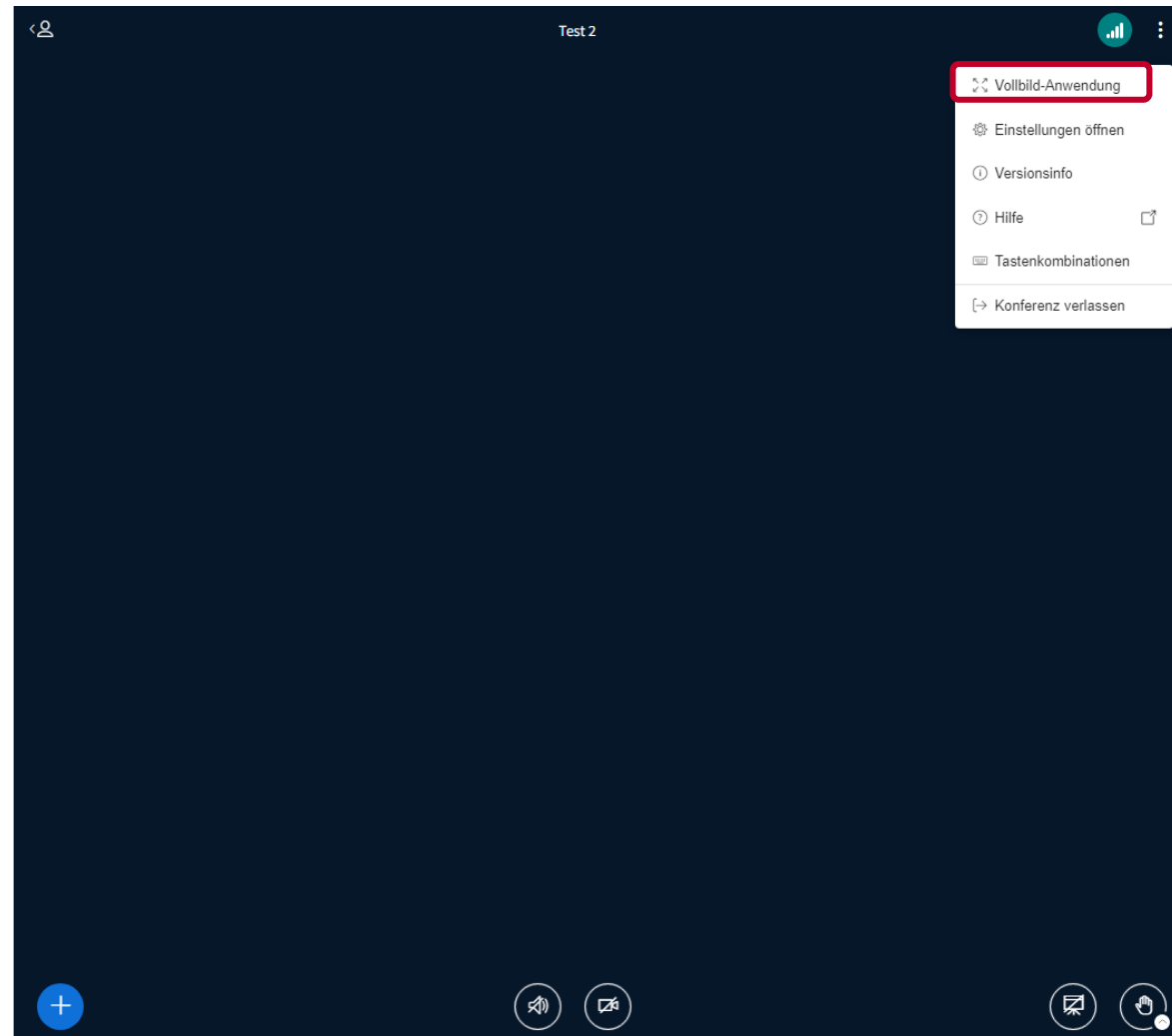
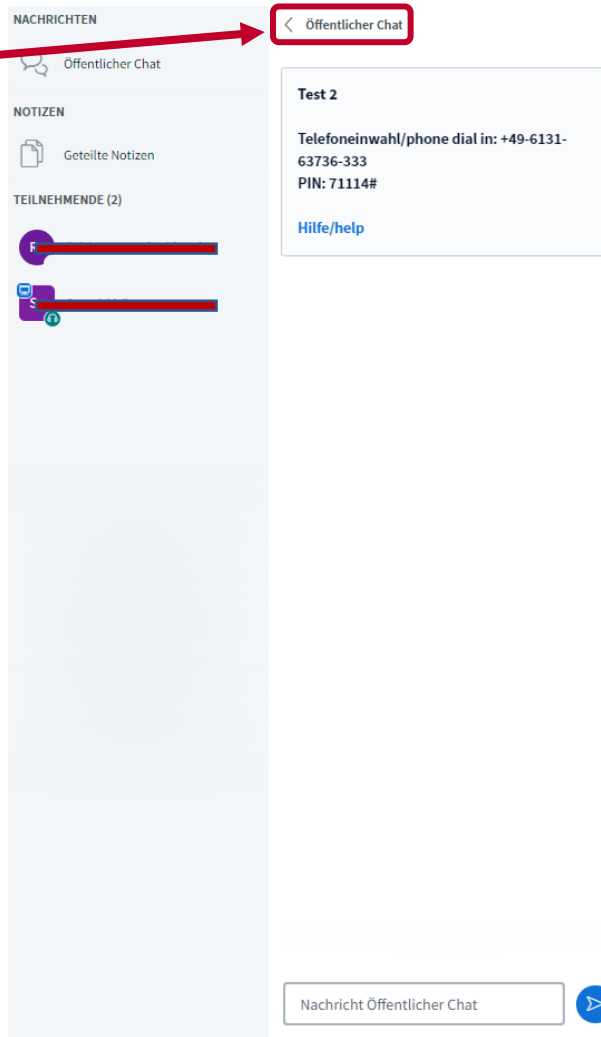
## Öffentlicher Chat





# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

Chat  
mini-  
mieren

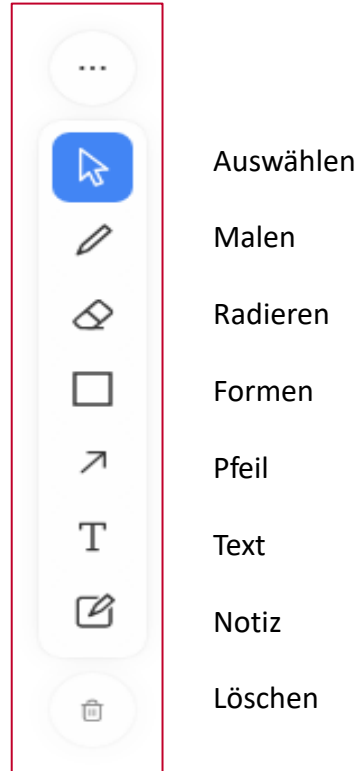
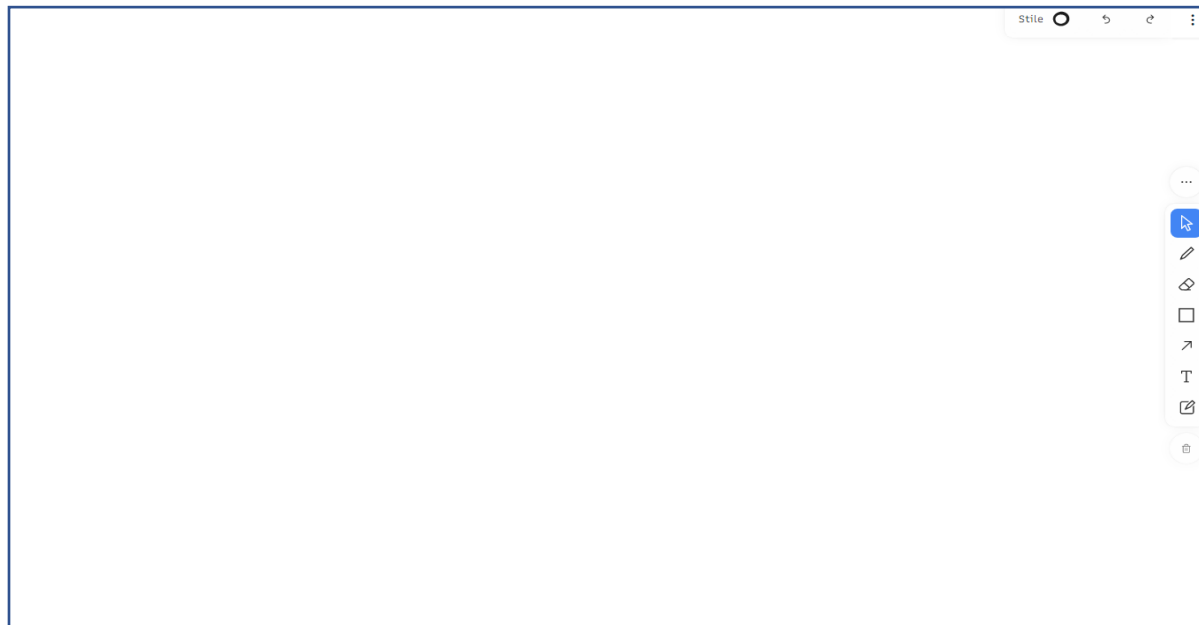


Vollbild

Konferenz  
verlassen

# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

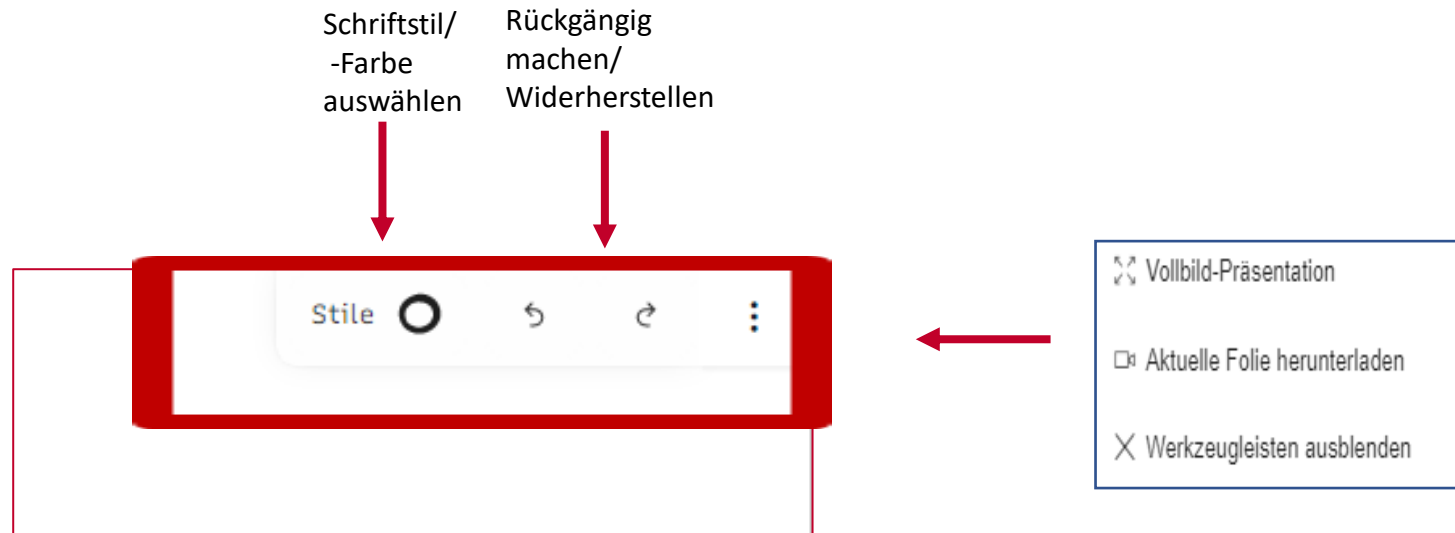
Zusammenarbeiten mit dem Whiteboard  
Werkzeugleiste



**HINWEIS:** Mehrbenutzermodus MUSS von den Lehrenden AKTIVIERT sein, sonst keine Whiteboard-Bearbeitung möglich

# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

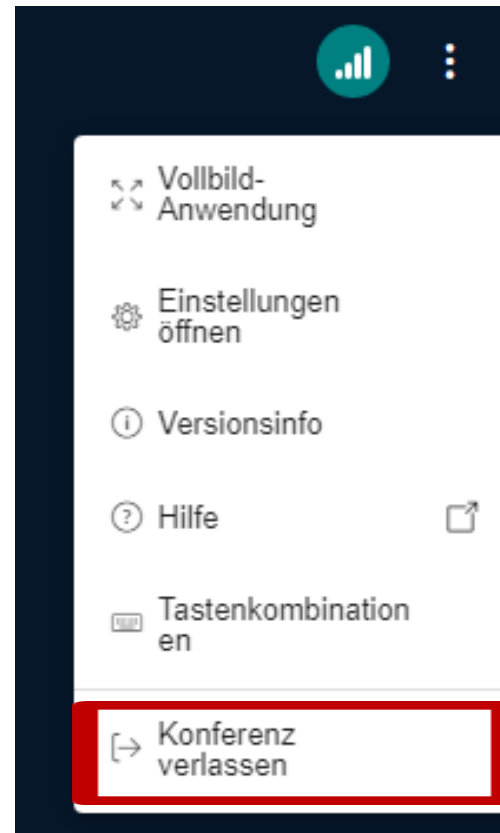
- Zusammenarbeiten – Werkzeugleiste



- Gewünschte Funktion zur Auswahl einfach anklicken
- Erneut anklicken = Schließen

# 3 BBB – BEDIENELEMENTE

Die Konferenz verlassen



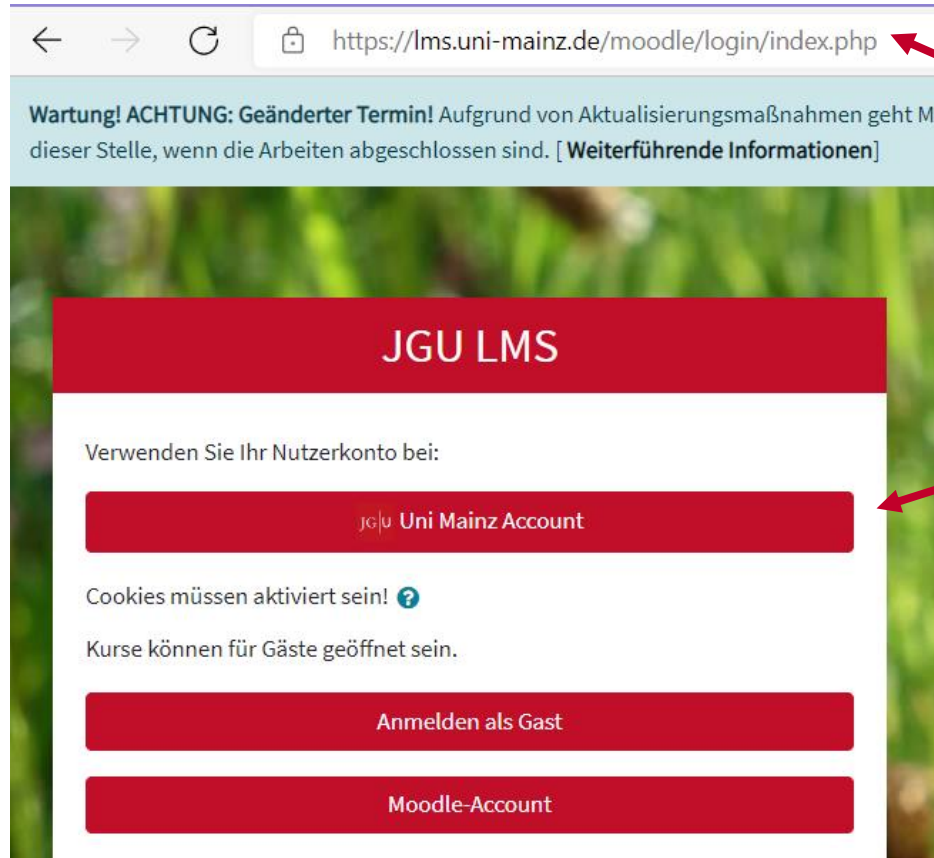
# 4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

**Integriert** in Moodle,  
dem Lernmanagementsystem (LMS) der  
JGU Mainz

<https://lms.uni-mainz.de>



# 4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

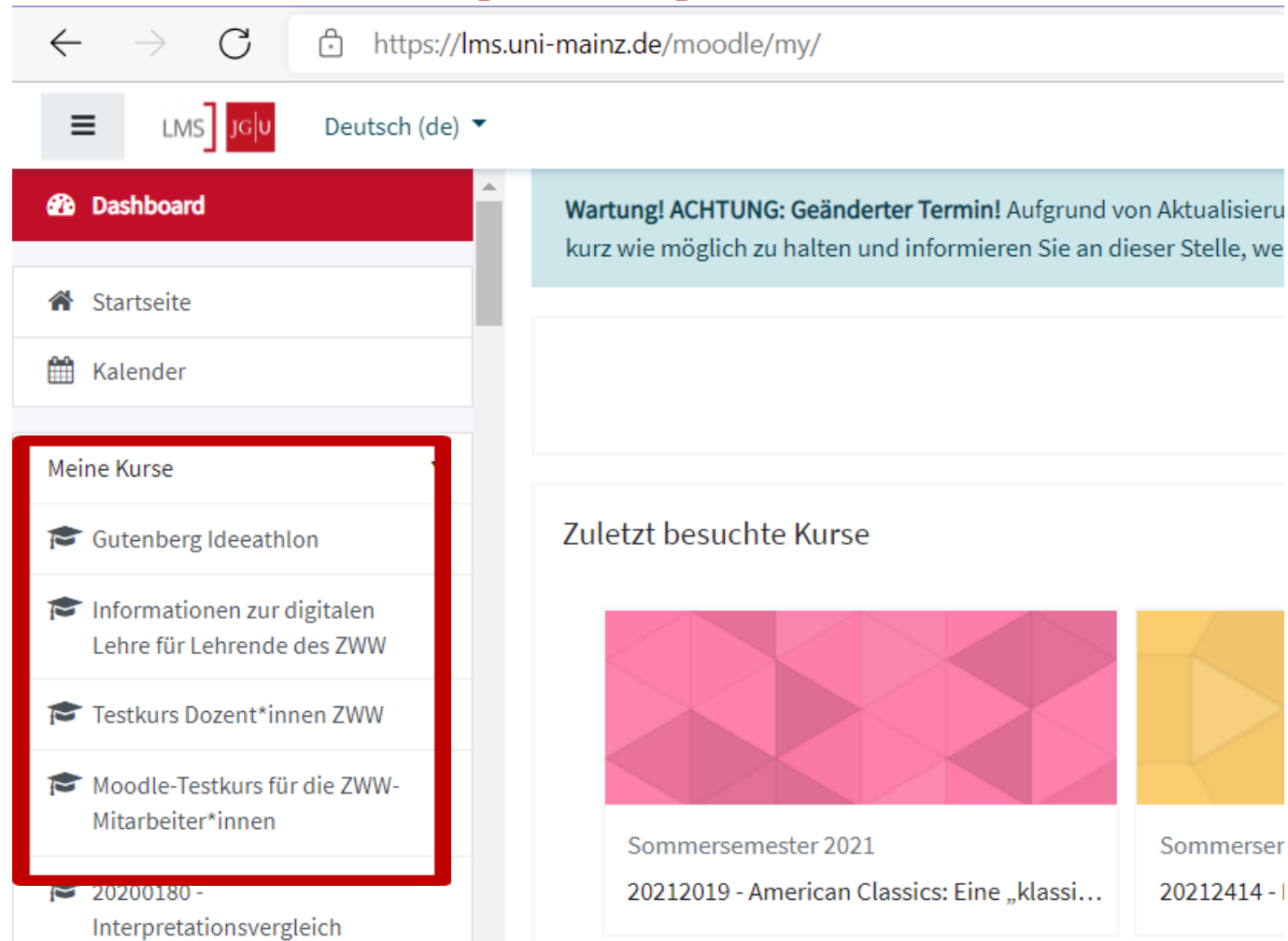


Link zur Plattform: <https://lms.uni-mainz.de/>

Anmeldung erfolgt über: **JGU Uni Mainz Account**  
(diesen erhalten Sie vom Studieren 50 Plus-Team  
per E-Mail)

Weitere Informationen zu Moodle unter  
<https://www.elearning.uni-mainz.de/moodle/>

# 4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

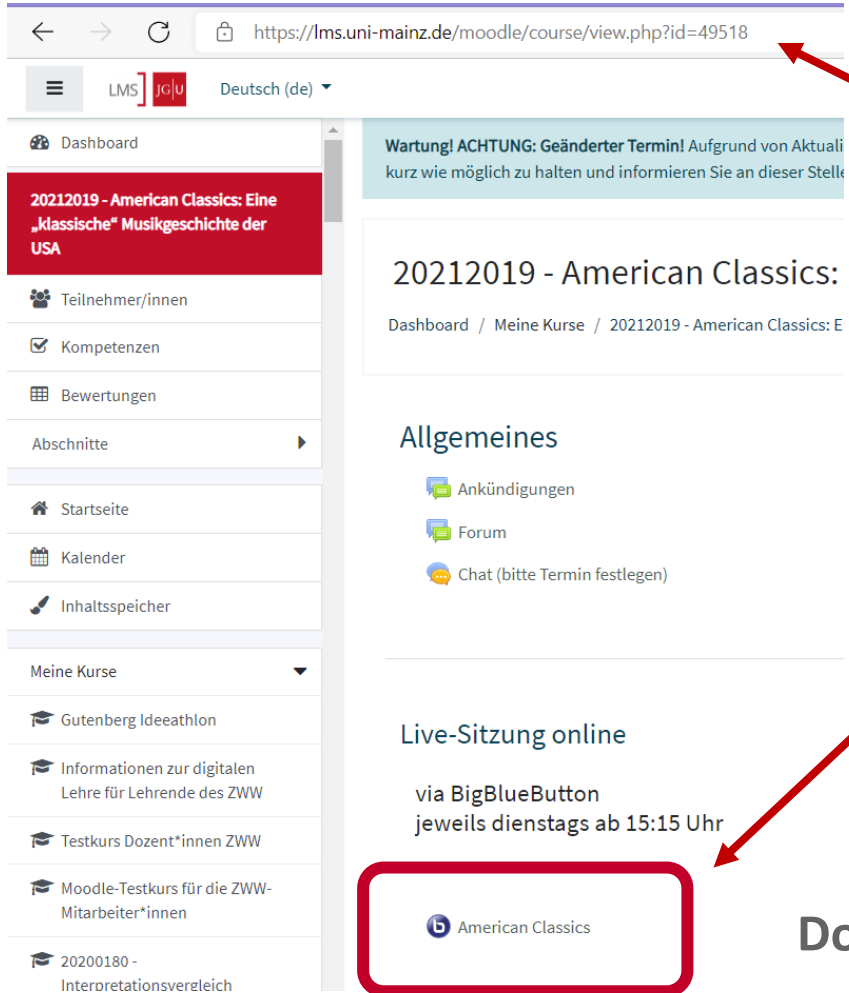


The screenshot shows a Moodle LMS interface. The browser address bar displays <https://lms.uni-mainz.de/moodle/my/>. The top navigation bar includes a hamburger menu, the text 'LMS', the JGU logo, and a language dropdown set to 'Deutsch (de)'. The left sidebar contains a 'Dashboard' section with links to 'Startseite' and 'Kalender'. Below these is a section titled 'Meine Kurse' (My Courses), which is highlighted with a red rectangular box. This section lists four courses, each with a graduation cap icon: 'Gutenberg Ideeathon', 'Informationen zur digitalen Lehre für Lehrende des ZWW', 'Testkurs Dozent\*innen ZWW', and 'Moodle-Testkurs für die ZWW-Mitarbeiter\*innen'. At the bottom of the sidebar, a partially visible course '20200180 - Interpretationsvergleich' is shown. The main content area on the right features a light blue warning banner at the top that reads 'Wartung! ACHTUNG: Geänderter Termin! Aufgrund von Aktualisieru kurz wie möglich zu halten und informieren Sie an dieser Stelle, we'. Below the banner is a section titled 'Zuletzt besuchte Kurse' (Recently visited courses), which displays two course cards. The first card has a pink geometric background and lists 'Sommersemester 2021' and '20212019 - American Classics: Eine „klassi...'. The second card has a yellow geometric background and lists 'Sommerser' and '20212414 - I'.

# 4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

Integriert in Moodle, dem  
Lernmanagementsystem (LMS) der JGU Mainz

<https://lms.uni-mainz.de>



Wartung! ACHTUNG: Geänderter Termin! Aufgrund von Aktuali  
kurz wie möglich zu halten und informieren Sie an dieser Stelle


20212019 - American Classics:  
Dashboard / Meine Kurse / 20212019 - American Classics: E

Allgemeines

- Ankündigungen
- Forum
- Chat (bitte Termin festlegen)

Live-Sitzung online

via BigBlueButton  
jeweils dienstags ab 15:15 Uhr

 American Classics

Doppelklick auf BBB-Einbindung

# 4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

Dashboard

20212019 - American Classics: Eine „klassische“ Musikgeschichte der USA

Teilnehmer/innen

Kompetenzen

Bewertungen

Abschnitte

Startseite

Kalender

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

## 20212019 - American Classics: Eine

Dashboard / Meine Kurse / 20212019 - American Classics: Eine „klass

### American Classics

Der Raum ist fertig vorbereitet. Sie können jetzt an dem Meeting teilneh

**Teilnehmen**

Aufzeichnungen

Playback	Name	Beschreibung
----------	------	--------------

Klicken auf „Teilnehmen“

# 4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

The screenshot shows the Moodle course interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Teilnehmer/innen, Kompetenzen, Bewertungen, Abschnitte, Startseite, Kalender, Inhaltsspeicher, and Meine Kurse. The main content area displays the course title '20212019 - American Classics: Eine „klassische“ Musikgeschichte der USA' and a sub-header 'American Classics'. Below this, a message states 'Der Raum ist fertig vorbereitet. Sie können jetzt an dem Meeting teilnehmen'. A red box highlights a 'Teilnehmen' button, with a red arrow pointing from it to the BigBlueButton interface on the right.

**Direkte Weiterleitung zum BBB-Raum**

The screenshot shows the BigBlueButton interface. At the top, a browser address bar displays the URL: <https://bbb-26-143.bbb.rlp.net/html5client/join?sessionToken=2mfy9ztpd816f2f0>. Below the address bar is a chat window titled 'Öffentlicher Chat' with a welcome message: 'Willkommen bei American Classics!'. The chat also contains instructions about using a headset and avoiding noise, and mentions that the meeting can be recorded. A modal window is open in the foreground, asking 'Wie möchten Sie der Konferenz beitreten?'. It offers two options: 'Mit Mikrofon' (represented by a microphone icon) and 'Nur zuhören' (represented by a headset icon). At the bottom of the modal, there is a link: 'Mit dem Telefon teilnehmen →'. The BigBlueButton logo is visible in the top right corner of the interface.



# 5 HILFREICHE LINKS

## Informationen zu BigBlueButton:

<https://www.zdv.uni-mainz.de/bigbluebutton/>

[https://www.zdv.uni-mainz.de/bigbluebutton/#Technische\\_Voraussetzungen](https://www.zdv.uni-mainz.de/bigbluebutton/#Technische_Voraussetzungen)

[https://www.zdv.uni-mainz.de/files/BBB\\_Anleitung\\_26\\_5\\_2021\\_CC-Lizenz.pdf](https://www.zdv.uni-mainz.de/files/BBB_Anleitung_26_5_2021_CC-Lizenz.pdf)

## Informationen zu Moodle, dem Lernmanagementsystem (LMS) der JGU Mainz:

<https://www.elearning.uni-mainz.de/moodle/>

<https://www.elearning.uni-mainz.de/moodle-login/>

## Bei Problemen mit Mikrofon oder Kamera:

WebRTC Troubleshooter: <https://test.webrtc.org/>

## Zur Überprüfung der Internetgeschwindigkeit:

<http://speedtest.belwue.net/browser-speedtest/>