



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/>

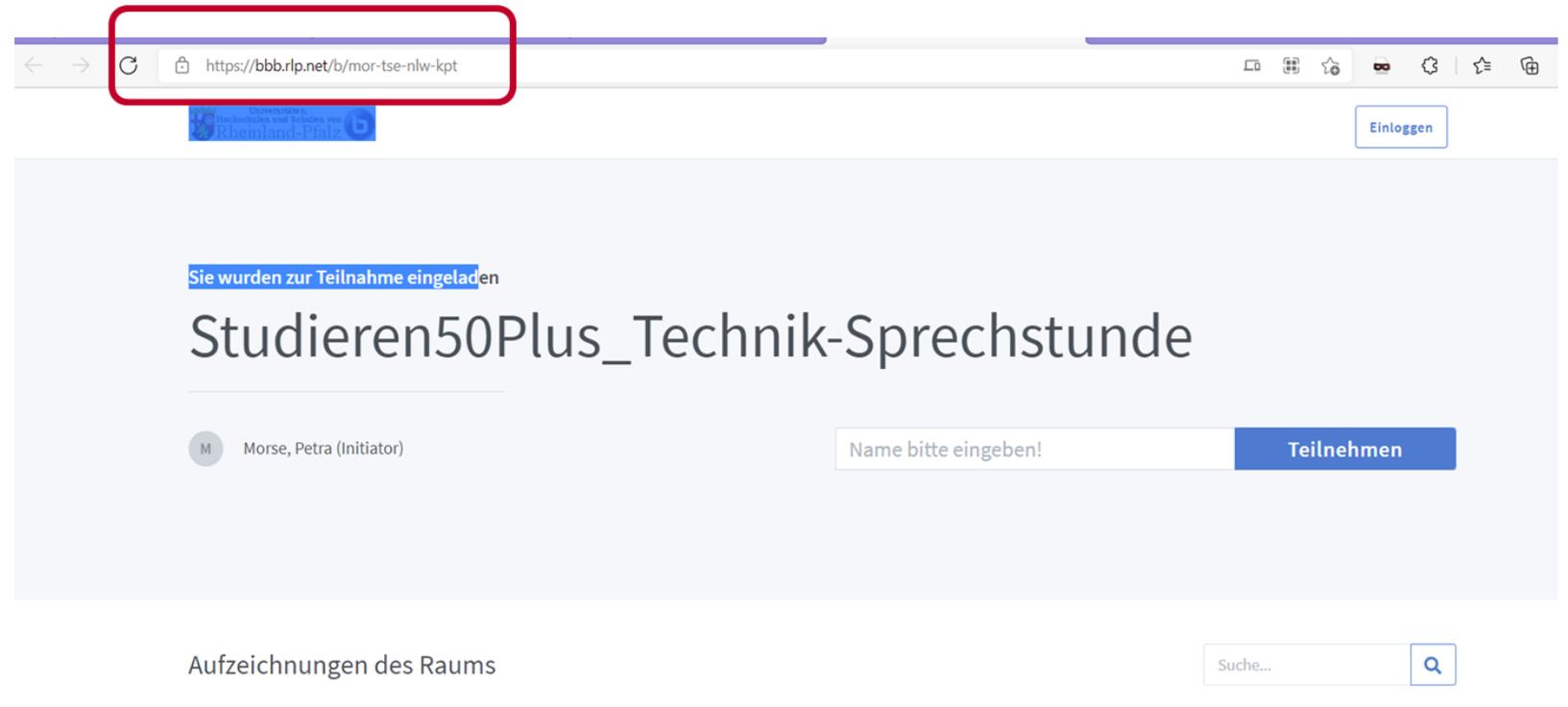
Den **Link zum BBB-Raum** bekommen Sie
von den **Lehrenden per Mail** zugesandt

2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

Alleinstehendes BBB

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

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

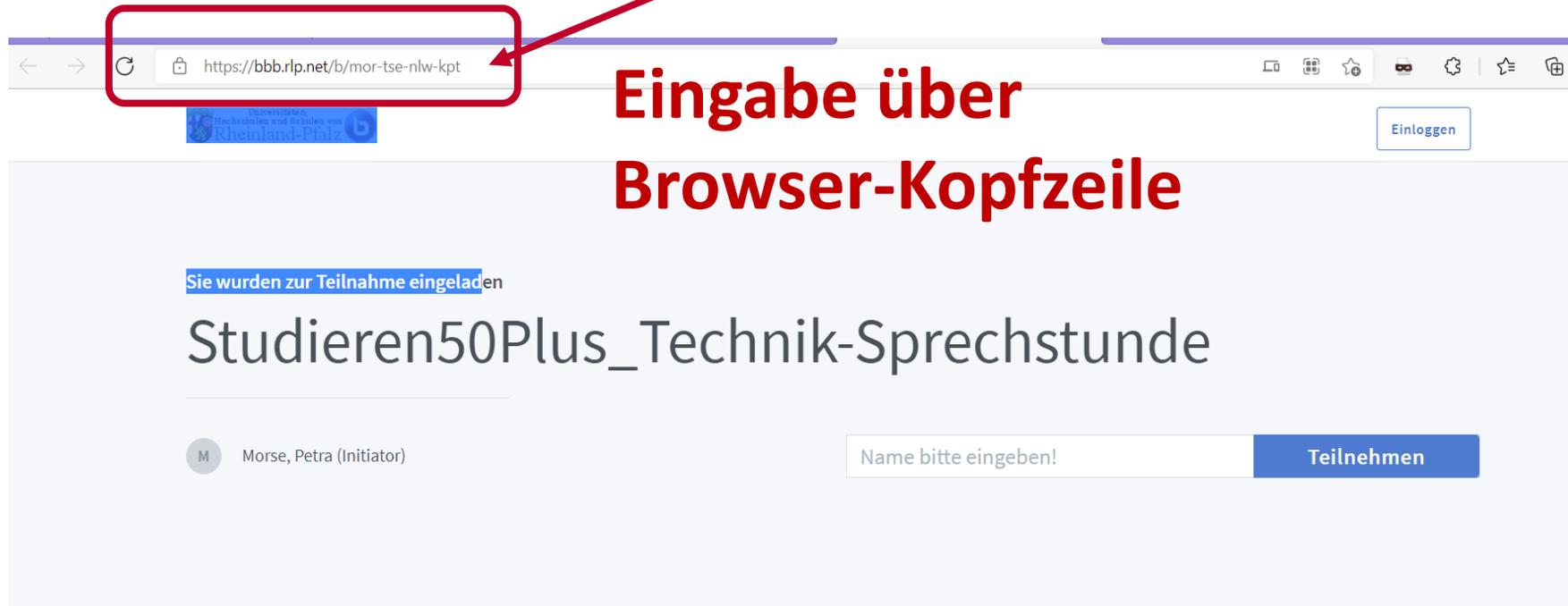


The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL <https://bbb.rlp.net/b/mor-tse-nlw-kpt>, which is highlighted with a red box. The page content includes a blue header with the BBB logo and an 'Einloggen' button. The main area displays the message 'Sie wurden zur Teilnahme eingeladen' (You are invited to participate) for the meeting 'Studieren50Plus_Technik-Sprechstunde'. Below this, there is a profile for 'Morse, Petra (Initiator)' and a registration form with the placeholder text 'Name bitte eingeben!' and a blue 'Teilnehmen' button. At the bottom, there is a section for 'Aufzeichnungen des Raums' (Room recordings) with a search bar labeled 'Suche...' and a magnifying glass icon.

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)

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

Aufzeichnungen des Raums

Suche...

2 BIGBLUEBUTTON (BBB)

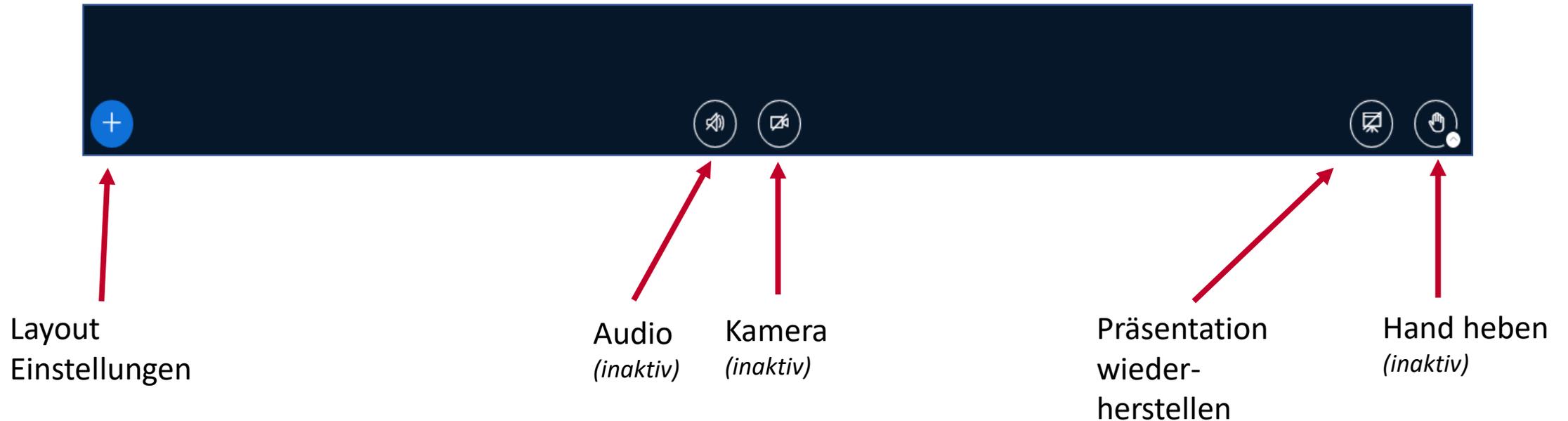
Beispiel BBB-Link:

<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



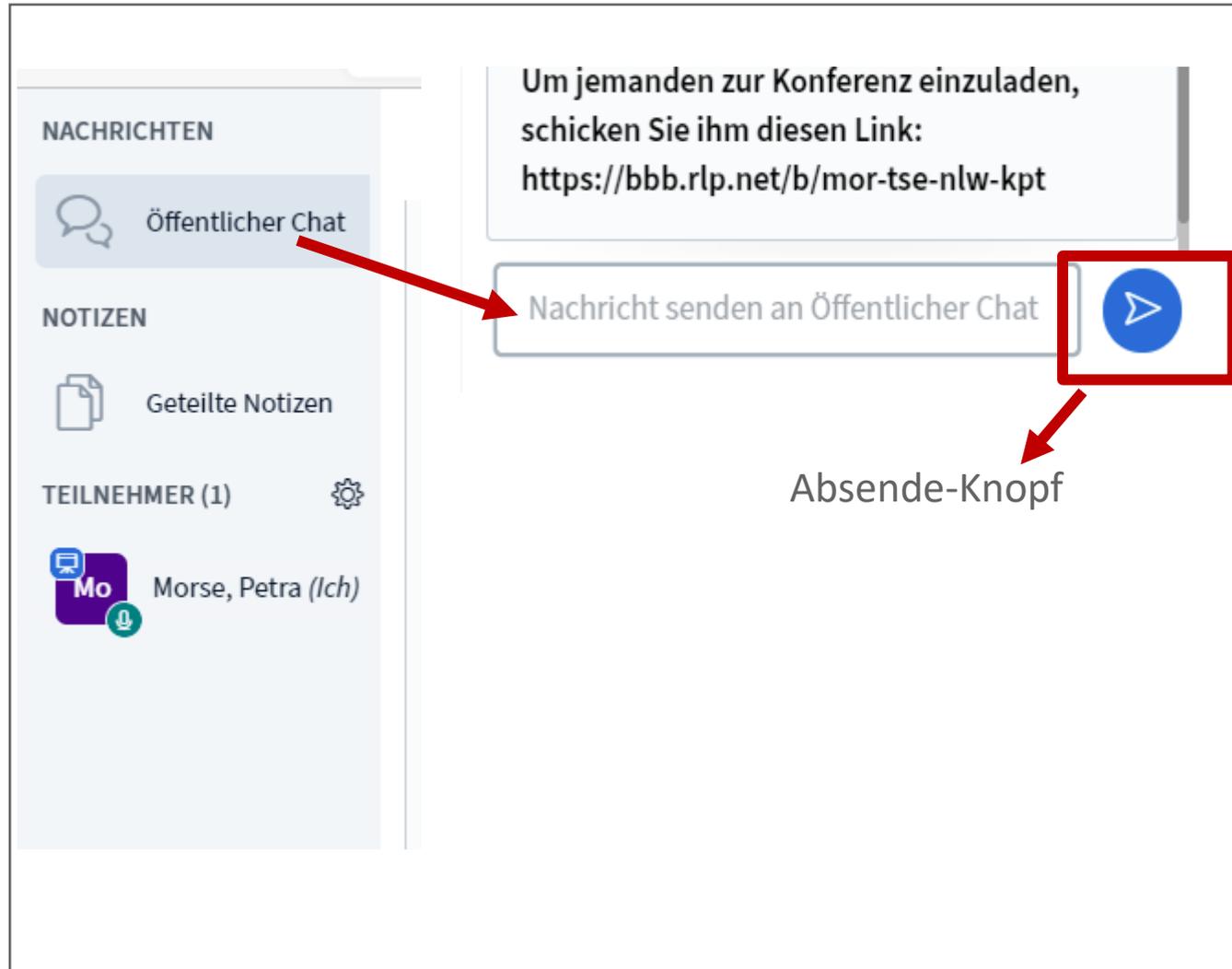
3 BBB – BEDIENELEMENTE

Öffentlicher Chat

The screenshot shows a mobile application interface for a public chat. On the left, there is a sidebar menu with the following items: 'NACHRICHTEN' (Messages), 'Öffentlicher Chat' (Public Chat), 'NOTIZEN' (Notifications), 'Geteilte Notizen' (Shared Notes), and 'TEILNEHMER (1)' (Participants (1)) with a gear icon. Below this, there is a profile card for 'Morse, Petra (Ich)'. The main chat area is titled 'Öffentlicher Chat' and contains a welcome message: 'Willkommen zu Studieren50Plus_Technik-Sprechstunde!'. Below this, there are instructions for joining a conference by phone, including the phone number '+49-6131-63736-484' and the conference PIN '61307'. A red arrow points to the scroll bar on the right side of the chat area, with the text 'Scroll-Balken!' next to it. At the bottom of the chat area, there is a text input field with the placeholder 'Nachricht senden an Öffentlicher Chat' and a blue send button.

3 BBB – BEDIENELEMENTE

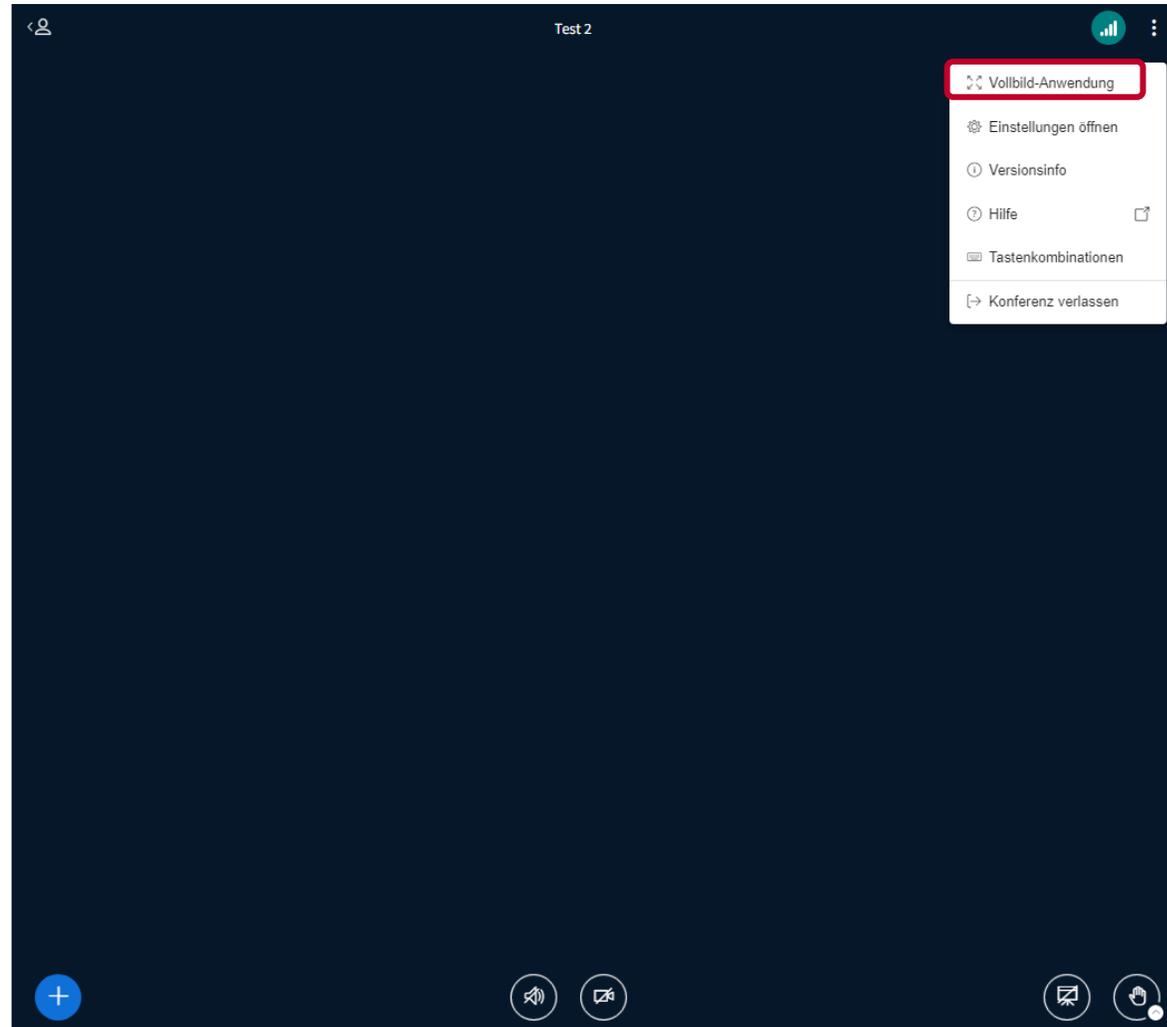
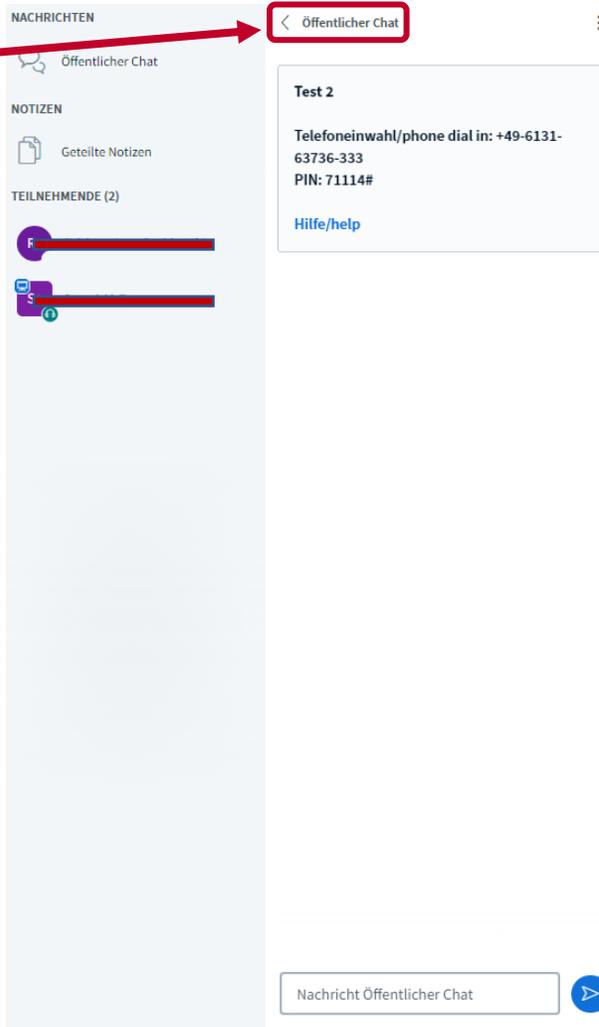
Öffentlicher
Chat



Absende-Knopf

3 BBB – BEDIENELEMENTE

Chat
mini-
mieren

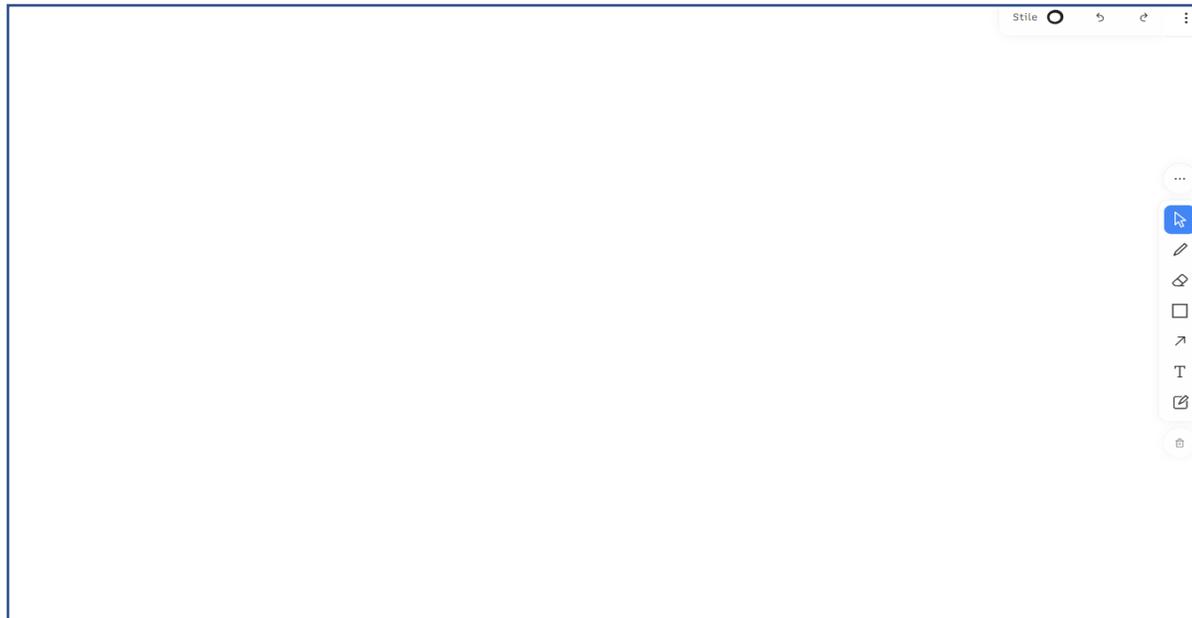


Vollbild

Konferenz
verlassen

3 BBB – BEDIENELEMENTE

Zusammenarbeiten mit dem Whiteboard
Werkzeugleiste

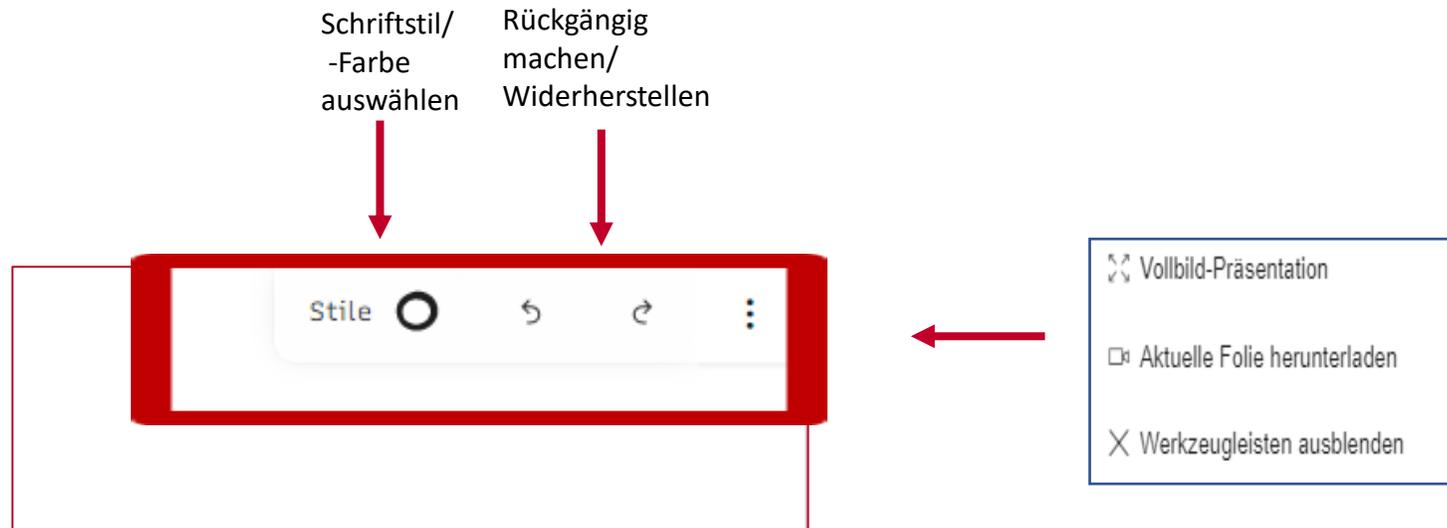


Auswählen
Malen
Radieren
Formen
Pfeil
Text
Notiz
Löschen

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

3 BBB – BEDIENELEMENTE

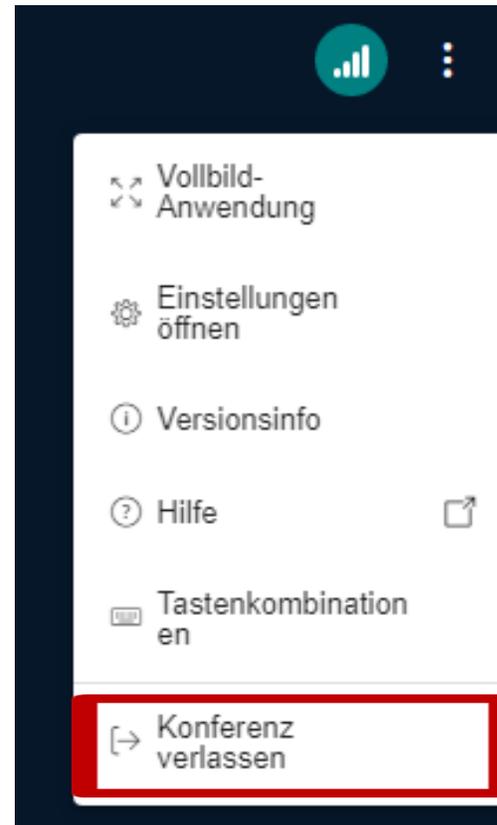
- Zusammenarbeiten – Werkzeugleiste



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

3 BBB – BEDIENELEMENTE

Die Konferenz verlassen



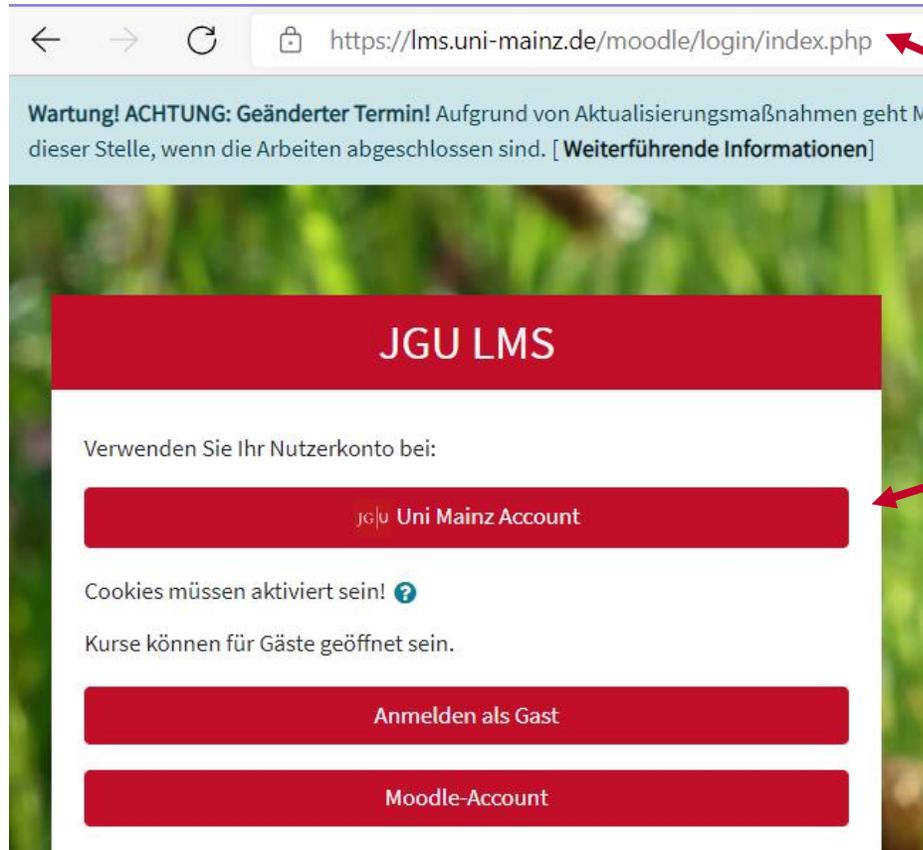
4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)



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

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

4 IN MOODLE INTEGRIERTES BIGBLUEBUTTON (BBB)

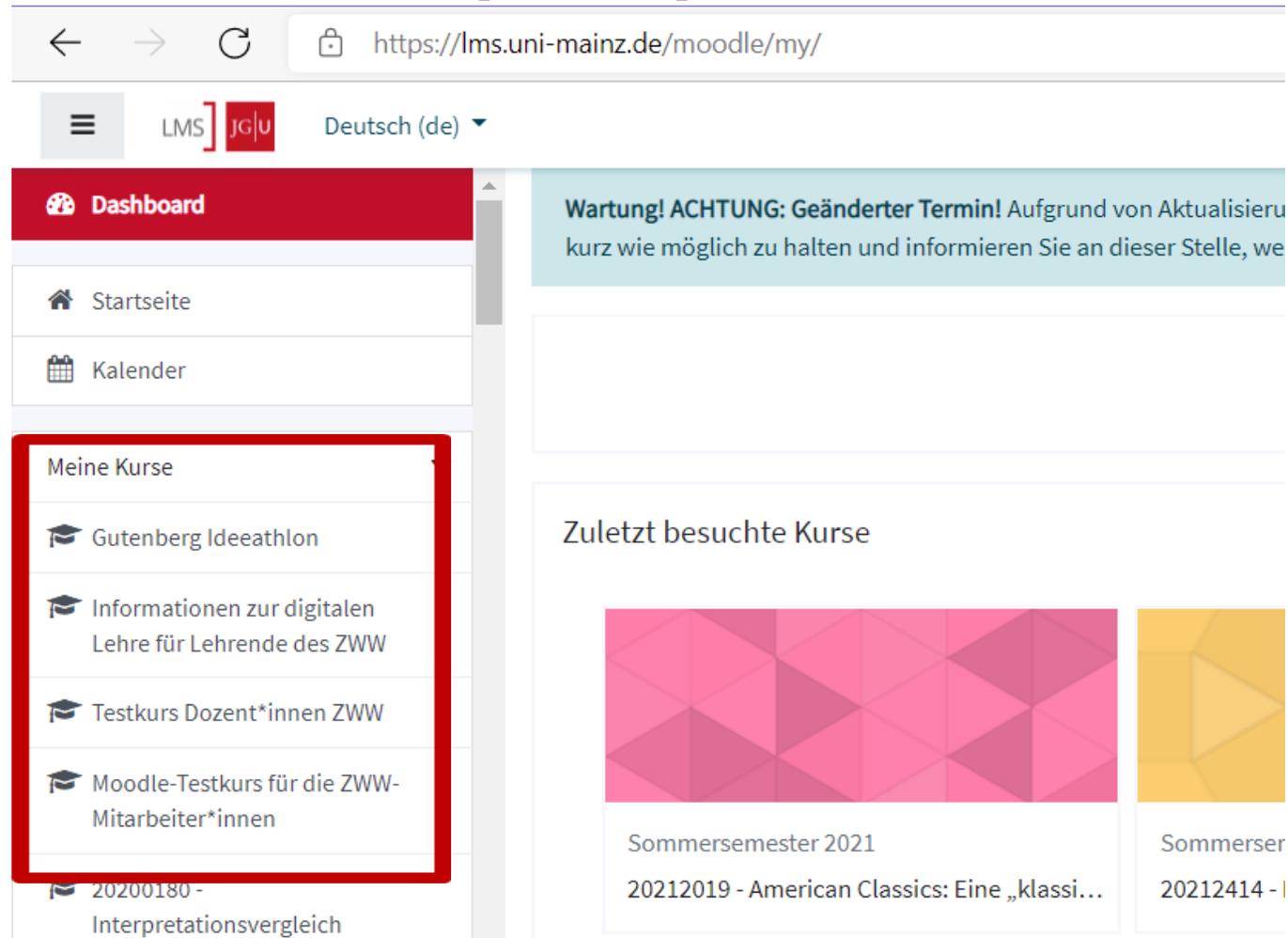


Link zur Plattform: <https://lms.uni-mainz.de/>

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)



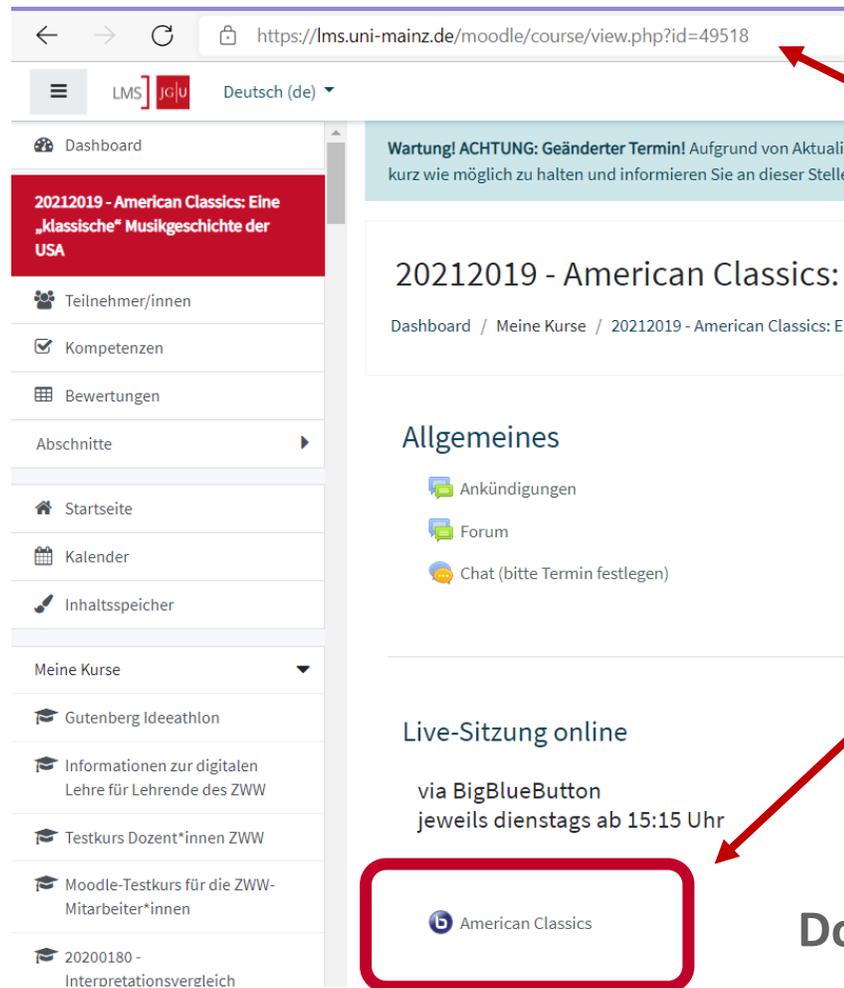
The screenshot shows a Moodle LMS dashboard. At the top, the browser address bar displays <https://lms.uni-mainz.de/moodle/my/>. The page header includes the LMS logo, the JGU logo, and the language setting 'Deutsch (de)'. The main navigation menu on the left is highlighted with a red box and contains the following items:

- Dashboard
- Startseite
- Kalender
- Meine Kurse
 - Gutenberg Ideeathon
 - Informationen zur digitalen Lehre für Lehrende des ZWW
 - Testkurs Dozent*innen ZWW
 - Moodle-Testkurs für die ZWW-Mitarbeiter*innen
 - 20200180 - Interpretationsvergleich

The main content area features a blue warning banner: 'Wartung! ACHTUNG: Geänderter Termin! Aufgrund von Aktualisieru kurz wie möglich zu halten und informieren Sie an dieser Stelle, we'. Below this is a section titled 'Zuletzt besuchte Kurse' with two course cards:

- Sommersemester 2021
 - 20212019 - American Classics: Eine „klassi...
- Sommerser
 - 20212414 - |

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

Gutenberg Ideeathlon

Informationen zur digitalen Lehre für Lehrende des ZWW

Testkurs Dozent*innen ZWW

Moodle-Testkurs für die ZWW-Mitarbeiter*innen

20200180 - Interpretationsvergleich

Wartung! ACHTUNG: Geänderter Termin! Aufgrund von Aktualisierungen sind die Termine 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

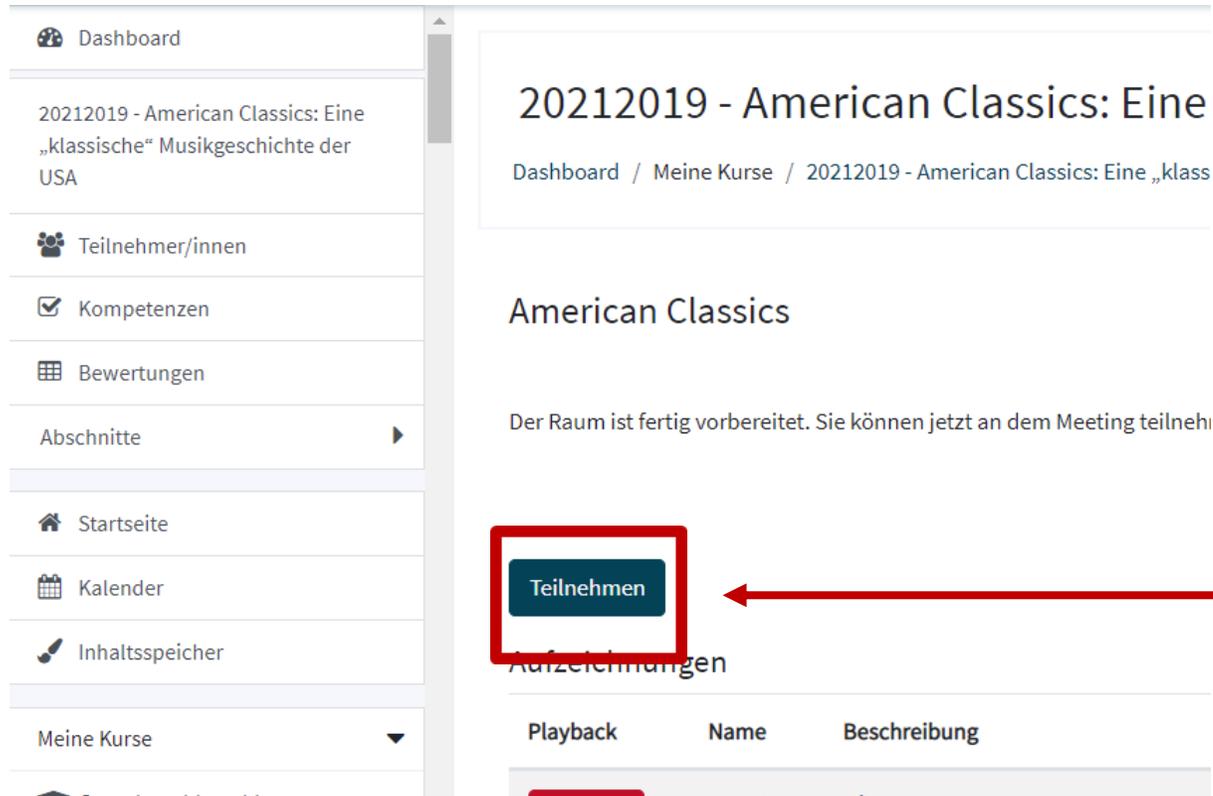
 American Classics

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

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

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 navigation menu with items like '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-section 'American Classics'. Below this, a message states 'Der Raum ist fertig vorbereitet. Sie können jetzt an dem Meeting teilnehmen'. A red box highlights a dark blue button labeled 'Teilnehmen' (Participate). Below the button is a table with columns 'Playback', 'Name', and 'Beschreibung'.

Direkte Weiterleitung zum BBB-Raum

The screenshot shows the BigBlueButton meeting interface. The browser address bar displays the URL: <https://bbb-26-143.bbb.rlp.net/html5client/join?sessionToken=2mfy9ztpd816f2f0>. The page title is 'Öffentlicher Chat'. A chat window on the left contains the following text: 'Willkommen bei American Classics!', 'Um zu zeigen, wie BigBlueButton arbeitet, haben wir diese [Tutorials](#) bereitgestellt.', 'Verwenden Sie bitte ein Headset, um Störungen durch Geräusche zu vermeiden.', 'Dieses Meeting kann aufgezeichnet werden.', and 'This server is running [BigBlueButton](#) operated by [ZDV@JGU](#).' The main content area features the BigBlueButton logo and a white dialog box with the question 'Wie möchten Sie der Konferenz beitreten?'. The dialog box offers two options: 'Mit Mikrofon' (represented by a microphone icon) and 'Nur zuhören' (represented by a headset icon). At the bottom of the dialog box, there is a link: 'Mit dem Telefon teilnehmen →'. A red arrow from the 'Teilnehmen' button in the Moodle screenshot points to the top of the BigBlueButton 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/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/>