

Videokonferenzen mit BigBlueButton auch für externe Gäste ohne StudIP

Kurz - Anleitung vom Institut für Medienforschung / ZMD



Was ist BigBlueButton-Greenlight

- BigBlueButton Greenlight ist wie BigBlueButton unter StudIP oder Ilias, aber ohne Anmeldung unter StudIP oder Ilias.
- Besonders praktisch bei BBB-Greenlight ist, dass man auch externe Gäste einladen kann, die keinen Nutzerzugang der Universität Rostock haben. Der Teilnehmende (Gast) muss lediglich über eine schnelle Internetanbindung verfügen und die auf der folgenden Seite beschriebenen technischen Voraussetzungen erfüllen.
- BigBlueButton-Greenlight läuft auf Servern der Universität Rostock und ist 100% DSGVO-Konform (die Hoheit über die Daten bleibt an der Universität Rostock!).



Technische Voraussetzungen für die Nutzung von BigBlueButton - Greenlight

- Zur Nutzung von BigBlueButton benötigen Sie einen üblichen PC (Windows oder Mac) sowie ein Mikrofon und für Videoübertragung eine Webcam.
- Als Browser wird vom Hersteller *Mozilla Firefox*, *Microsoft Edge Chromium* (beide auf allen Dienstrechnern der PHF vorinstalliert !) oder *Google Chrome* empfohlen, bei MacOS sowie iOS/iPadOS verwenden Sie bitte Safari, bei anderen Browsern kann es Probleme geben.

Anmeldung bei BBB-Greenlight

Nach dem Update von BBB-Greenlight ab dem 16.03.2021 können sich alle Mitarbeiter*Innen der Universität Rostock mit ihrem Universitäts-Account an diesem System anmelden und Videokonferenzen durchführen.

Damit entfällt die Notwendigkeit für diese Personengruppe BBB-Greenlight-Zugänge per E-Mail zu beantragen und im ITMZ einrichten zu lassen. Für alle anderen Personengruppen ist weiterhin ein Zugang über einen beim Support (bbb@uni-rostock.de) beantragten BBB-Greenlight-Zugang möglich. Für diese Personengruppen erfolgt die Anmeldung über die Anmeldeoption "lokaler Login".

Aufruf von BigBlueButton-Greenlight

Gehen Sie in Ihrem Browser auf die Seite: <https://bbb-greenlight.uni-rostock.de/b> und klicken Sie dort oben rechts auf „Einloggen“



Einloggen

Willkommen zu BigBlueButton.

Greenlight ist ein einfacher Frontend für Ihren quelloffenen BigBlueButton Webkonferenzserver. Sie können ihre eigenen Räume erstellen, um Konferenzen abzuhalten oder Sie können bestehenden Konferenzen über einen praktischen Kurzlink beitreten.

[Schauen Sie sich unsere Anleitung zur Verwendung von Greenlight an](#) 

Greenlight Eigenschaften



Personalisierte Räume



Aufzeichnungsmanagement



Eigene Designs



Nutzerauthentifizierung

Cookies helfen uns bei der Bereitstellung unserer Dienste. Durch die Nutzung der Dienste stimmen Sie der Nutzung von Cookies zu.

Ich stimme zu

Anmeldung bei BBB- Greenlight

Dienstags in der Zeit von 7:00 bis 9:00 Uhr sind Wartungsarbeiten möglich. Fragen Sie gern für Einzeltermine nach oder nutzen Sie andere Zugänge (Stud.IP / ILIAS).

Geben Sie hier Ihr
Nutzerkennzeichen
vom ITMZ ein

Geben Sie hier Ihr Uni-Passwort
wie bei allen anderen Diensten
ein



Hier geht es zum
bisherigen Login mit
Mailadresse. Dieser
Zugang ist für
Mitarbeiter der
Universität nicht mehr
nötig

Bestätigen Sie die Eingabe durch klicken auf den blauen Knopf „Einloggen“


Anlegen eines Meetingraumes




Home Room

1 Konferenzen | 0 Aufzeichnungen des Raums

Teilnehmer einladen

 <https://bbb-greenlight.uni-rostock.de/b/fri-7fx->

 Kopieren

Starten



Home Room

Letzte Konferenz am

Mai 28, 2020



Raum erstellen

Klicken Sie auf
„Raum erstellen“

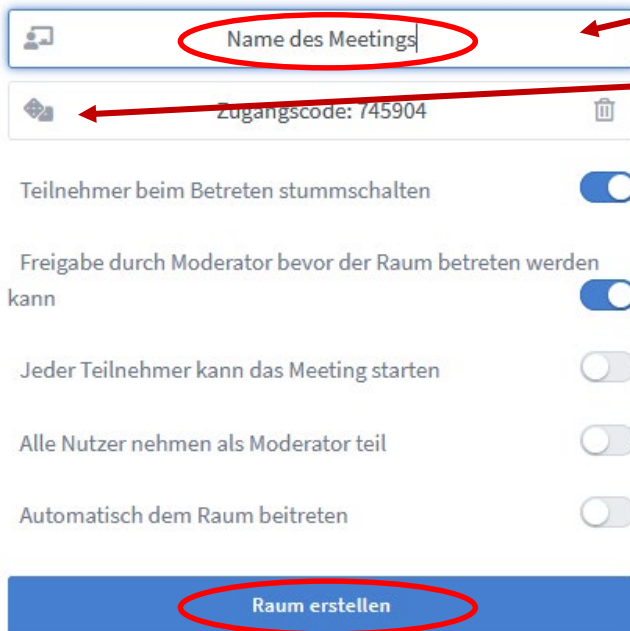
Aufzeichnungen des Raums

Suche...



Anlegen eines Meetingraumes

Neuen Raum erstellen



The screenshot shows a form for creating a new meeting room. The form has the following elements:

- A text input field labeled "Name des Meetings" with a red circle around it and a red arrow pointing to it from the text "Geben Sie hier dem Raum einen Namen".
- A field for "Zugangscode: 745904" with a red arrow pointing to it from the text "Generieren Sie mit Klick auf die Würfel einen Zugangscode, um das Meeting zu schützen. (Diesen Code merken/aufschreiben, um ihn bei der Einladung für die Gäste zu verschicken !)".
- A toggle switch for "Teilnehmer beim Betreten stummschalten" which is currently turned on. A red arrow points to it from the text "Diese Option sollten Sie unbedingt aktivieren, damit es beim Start nicht gleich zu Rückkopplungen (Brummen) etc. kommt".
- A toggle switch for "Freigabe durch Moderator bevor der Raum betreten werden kann" which is currently turned on. A red arrow points to it from the text "Diese Option sollten Sie aktivieren, wenn Sie über die Teilnehmenden die Kontrolle behalten wollen (verhindert die Teilnahme von unangemeldeten)".
- A toggle switch for "Jeder Teilnehmer kann das Meeting starten" which is currently turned off.
- A toggle switch for "Alle Nutzer nehmen als Moderator teil" which is currently turned off.
- A toggle switch for "Automatisch dem Raum beitreten" which is currently turned off.
- A blue button labeled "Raum erstellen" with a red circle around it.

Geben Sie hier dem Raum einen Namen

Generieren Sie mit Klick auf die Würfel einen Zugangscode, um das Meeting zu schützen. (Diesen Code merken/aufschreiben, um ihn bei der Einladung für die Gäste zu verschicken !)

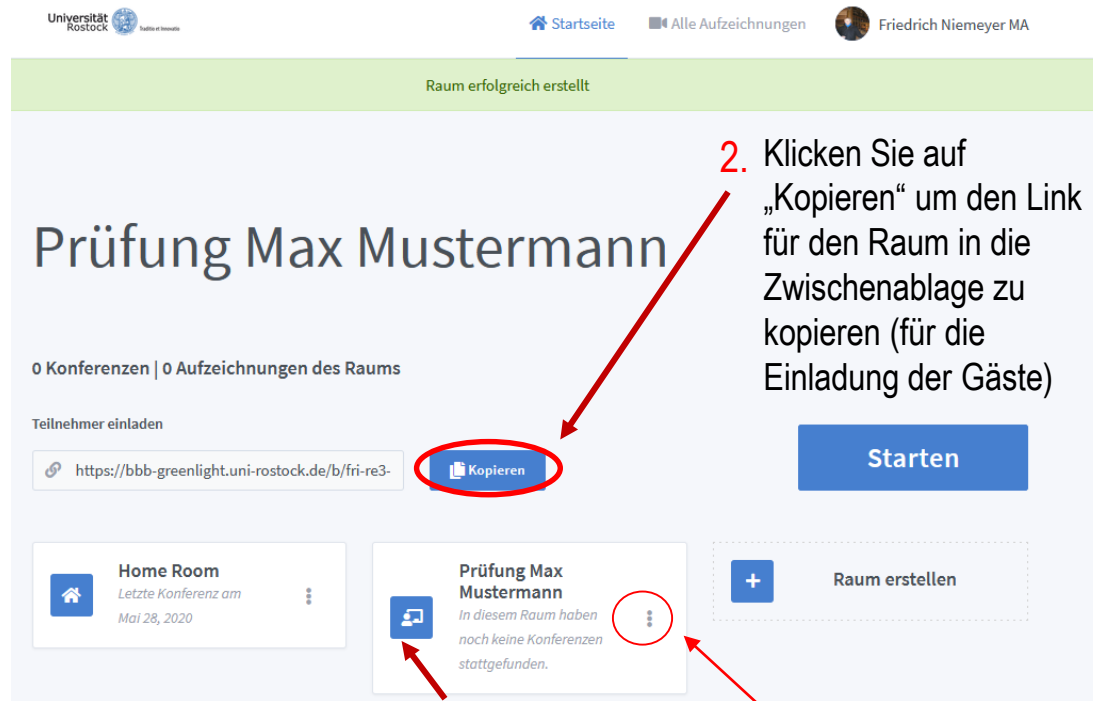
Diese Option sollten Sie unbedingt aktivieren, damit es beim Start nicht gleich zu Rückkopplungen (Brummen) etc. kommt

Diese Option sollten Sie aktivieren, wenn Sie über die Teilnehmenden die Kontrolle behalten wollen (verhindert die Teilnahme von unangemeldeten).

Sie können den Raum jederzeit wieder löschen.

Zum Abschluss klicken Sie auf „Raum erstellen“.

Starten eines Meetingraumes



Universität ROSTOCK | Startseite | Alle Aufzeichnungen | Friedrich Niemeyer MA

Raum erfolgreich erstellt

Prüfung Max Mustermann

0 Konferenzen | 0 Aufzeichnungen des Raums

Teilnehmer einladen

<https://bbb-greenlight.uni-rostock.de/b/fri-re3-> **Kopieren** **Starten**

Home Room
Letzte Konferenz am
Mai 28, 2020

Prüfung Max Mustermann
In diesem Raum haben
noch keine Konferenzen
stattgefunden.

Raum erstellen

2. Klicken Sie auf „Kopieren“ um den Link für den Raum in die Zwischenablage zu kopieren (für die Einladung der Gäste)

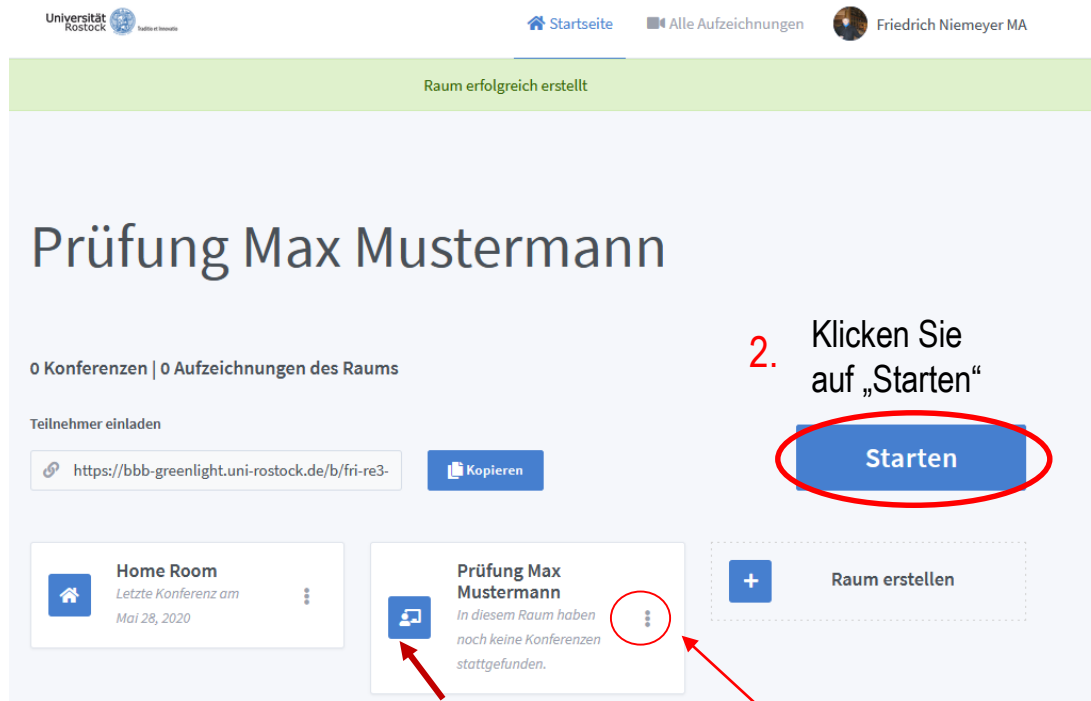
1. Klicken Sie auf den Raum

Um die Raumeinstellungen noch einmal anzusehen oder den Zugangscode nachzuschauen/ändern auf die drei Punkte klicken und dann auf „Raumeinstellungen“

Um den Raum jetzt zu nutzen, klicken Sie zunächst auf den Raum (1.), dann auf den Knopf „Kopieren“ (2), die Adresse des Raums (URL) ist jetzt in der Zwischenablage.

Sie können jetzt eine Mail für die Teilnehmenden erstellen und bei den Zugangsdaten den Link einfügen (z.B. durch Drücken von STRG und C auf Ihrer Tastatur). Bei der Einladung müssen Sie auch den Zugangscode angeben, damit die Teilnehmenden in den Raum gelangen können.

Starten eines Meetingraumes



The screenshot shows the BBB meeting room interface. At the top, there is a green bar with the text 'Raum erfolgreich erstellt'. Below this, the room name 'Prüfung Max Mustermann' is displayed. Underneath, it says '0 Konferenzen | 0 Aufzeichnungen des Raums'. There is a section for 'Teilnehmer einladen' with a URL and a 'Kopieren' button. At the bottom, there are three room cards: 'Home Room', 'Prüfung Max Mustermann', and 'Raum erstellen'. The 'Prüfung Max Mustermann' card has a red circle around its three-dot menu icon, and a red arrow points to it from the text '1. Klicken Sie auf den Raum'. The 'Raum erstellen' card has a blue 'Starten' button circled in red, with a red arrow pointing to it from the text '2. Klicken Sie auf „Starten“'.

Um den Raum selbst zu betreten
klicken Sie auf den Raum (1.) und
dann auf „Starten“ (2).

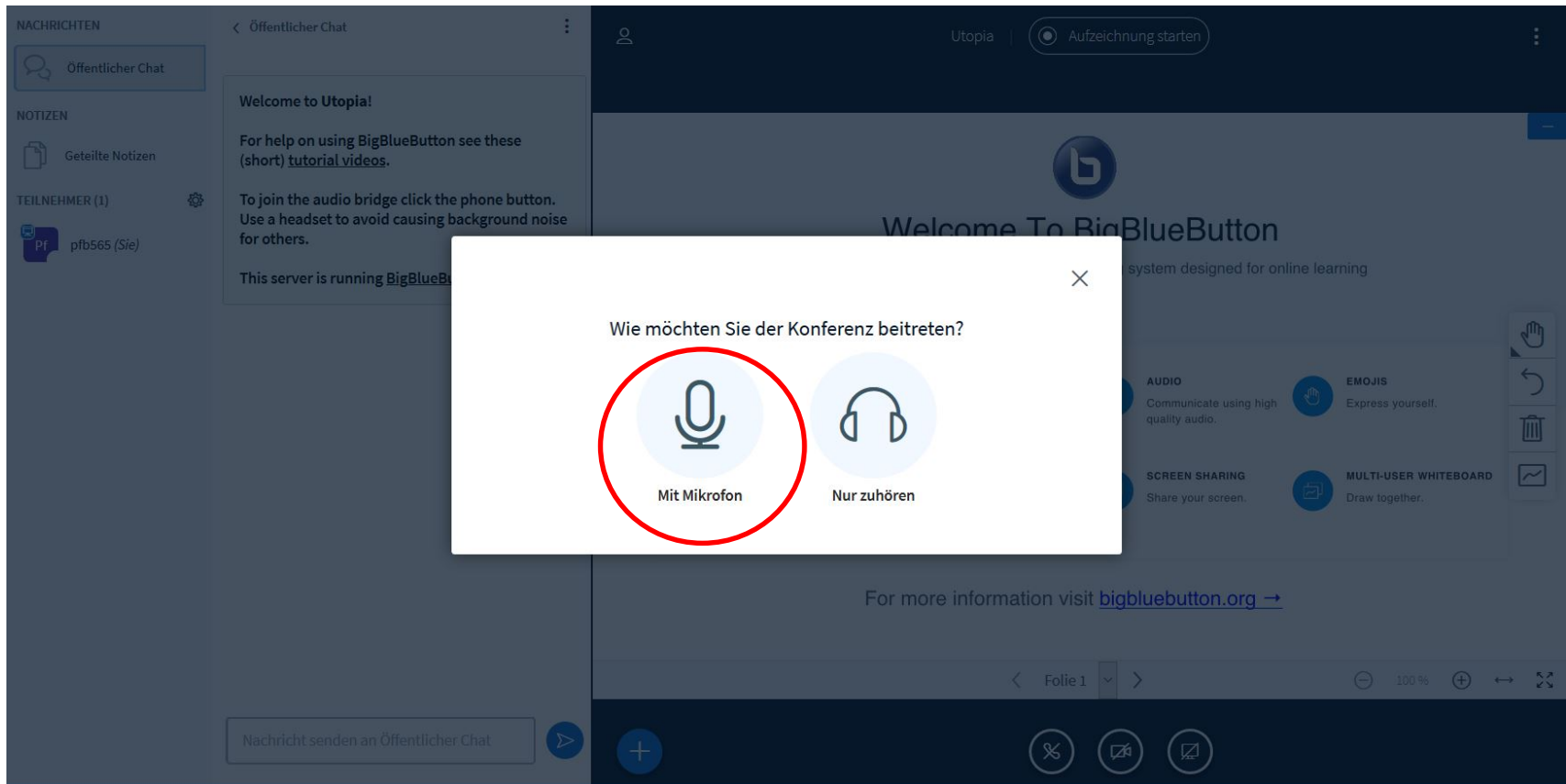
Danach geht es wie bei StudIP im
Meetingraum weiter ...

1. Klicken Sie auf den
Raum

2. Klicken Sie
auf „Starten“

Um die Raumeinstellungen noch einmal anzusehen oder den
Zugangscode nachzuschauen/ändern auf die drei Punkte klicken und
dann auf „Raumeinstellungen“.

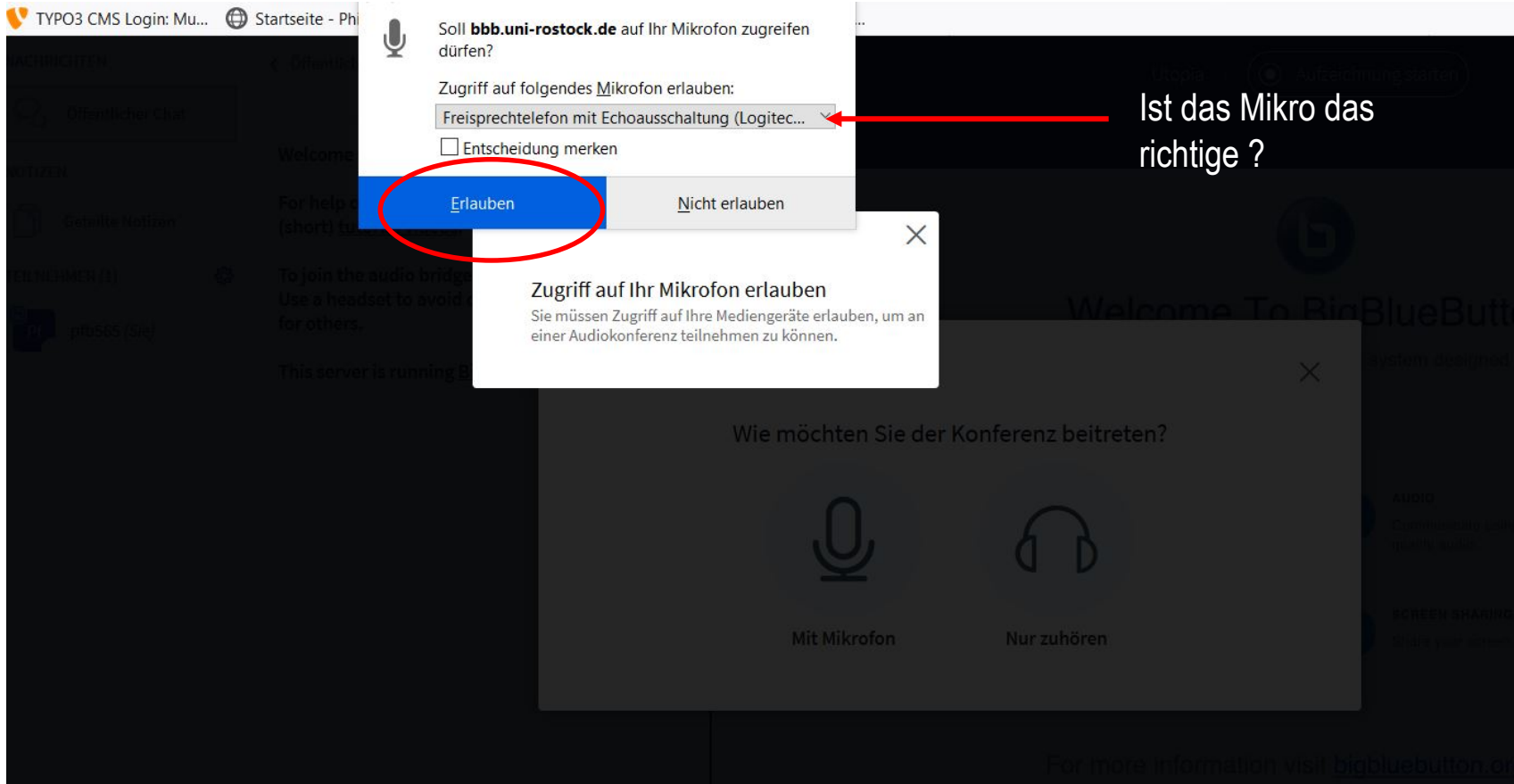
Meeting mit BigBlueButton starten



The screenshot shows the BigBlueButton interface. On the left, there is a sidebar with sections for 'NACHRICHTEN' (Messages), 'NOTIZEN' (Notices), and 'TEILNEHMER (1)' (Participants). The main area displays a 'Welcome to Utopia!' message and instructions for joining the audio bridge. A central dialog box asks 'Wie möchten Sie der Konferenz beitreten?' (How do you want to join the conference?). It offers two options: 'Mit Mikrofon' (With microphone), which is highlighted with a red circle, and 'Nur zuhören' (Listen only). The background shows the 'Welcome To BigBlueButton' banner and various control buttons like 'AUDIO', 'EMOJIS', 'SCREEN SHARING', and 'MULTI-USER WHITEBOARD'.

Nach dem Aufruf des Meetings, können Sie entscheiden, ob Sie aktiv sprechen möchten oder nur zuhören. In der Regel wählt man hier „Mit Mikrofon“ aus

Meeting mit BigBlueButton starten



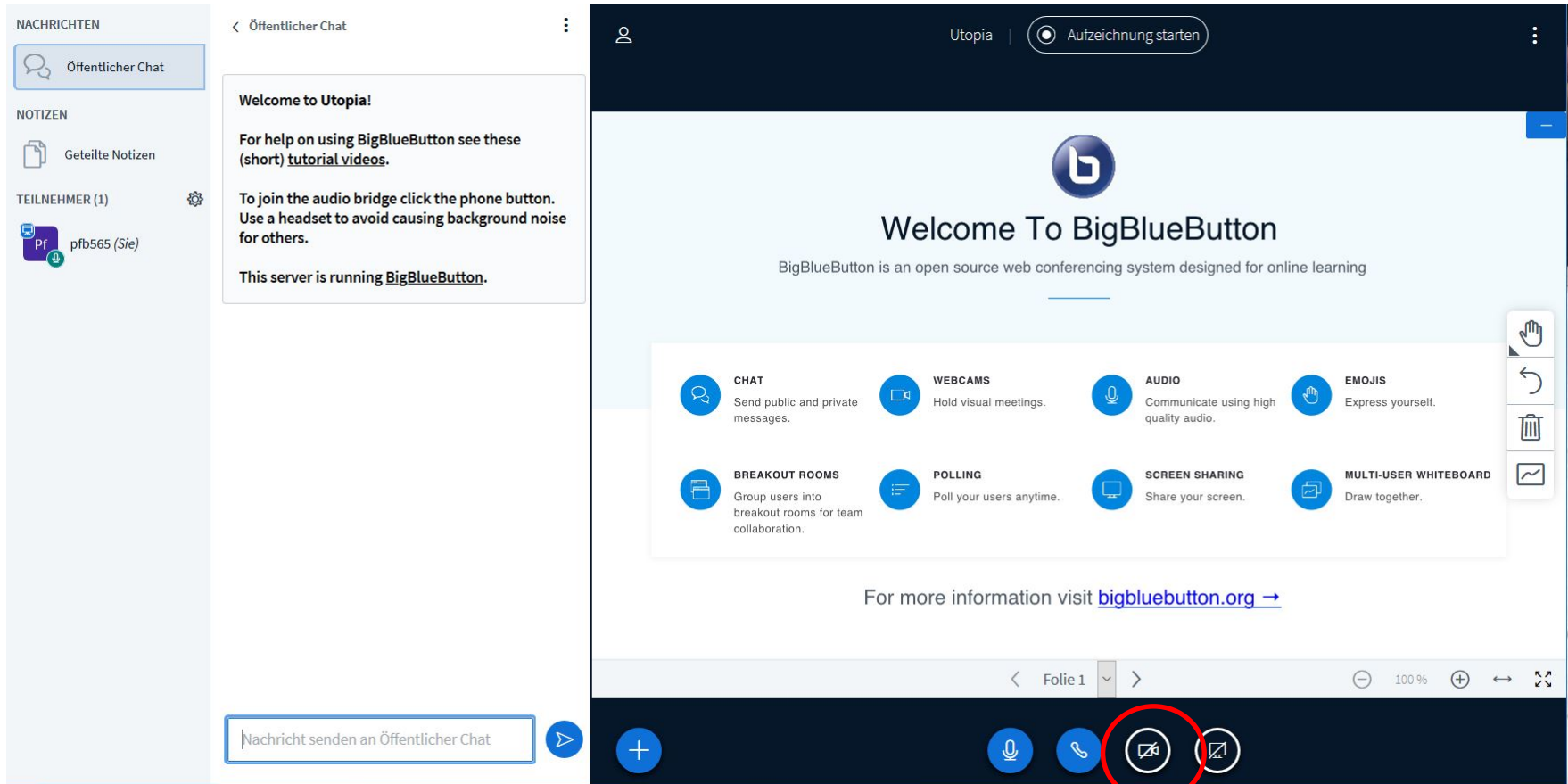
The screenshot shows a browser window with a BigBlueButton meeting page. A system dialog box is open, asking for microphone access from **bbb.uni-rostock.de**. The dialog lists the selected microphone as "Freisprechtelefon mit Echoausschaltung (Logitec...)" and has "Erlauben" (Allow) and "Nicht erlauben" (Deny) buttons. A red circle highlights the "Erlauben" button, and a red arrow points to the microphone name. Below this, another dialog box asks to "Zugriff auf Ihr Mikrofon erlauben" (Allow access to your microphone) with a brief explanation. In the background, a "Wie möchten Sie der Konferenz beitreten?" (How do you want to join the conference?) dialog is visible, with options for "Mit Mikrofon" (With microphone) and "Nur zuhören" (Listen only). A text overlay on the right asks "Ist das Mikro das richtige?" (Is this microphone the right one?).

Prüfen Sie, ob das Mikro im Dialogfeld richtig ist oder wählen Sie es hier aus, danach erlauben Sie Ihrem Browser den Zugriff.

Meeting mit BigBlueButton starten

Beim Echo-Test, der jetzt startet, sollten Sie kurz sprechen, um sich selbst zu hören. Sollte dies funktionieren, klicken Sie auf „Ja“, ansonsten klicken Sie auf „Nein“ und prüfen Ihre Mikrofoneinstellungen. Danach starten Sie unter StudIP das Meeting erneut.

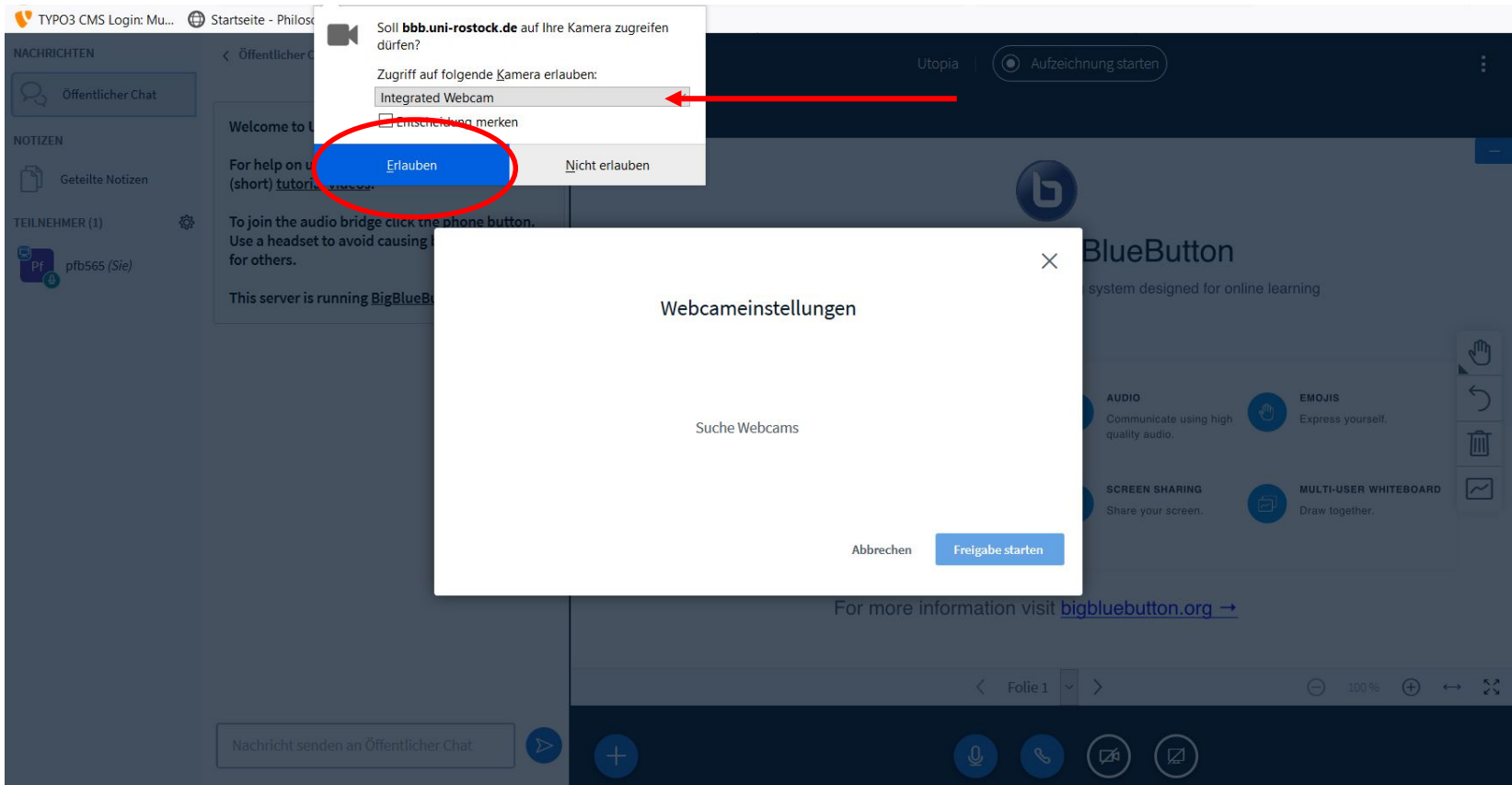
Meeting mit BigBlueButton starten



The screenshot shows a BigBlueButton meeting interface. On the left, there is a sidebar with sections for 'NACHRICHTEN' (Messages), 'NOTIZEN' (Notifications), and 'TEILNEHMER (1)' (Participants). The 'Öffentlicher Chat' (Public Chat) is active, displaying a welcome message: 'Welcome to Utopia! For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos. To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others. This server is running BigBlueButton.' The main area shows a 'Welcome To BigBlueButton' screen with a grid of features: CHAT, WEBCAMS, AUDIO, EMOJIS, BREAKOUT ROOMS, POLLING, SCREEN SHARING, and MULTI-USER WHITEBOARD. At the bottom, a toolbar contains icons for chat, microphone, phone, camera (highlighted with a red circle), and whiteboard. The top right of the main area has a 'Aufzeichnung starten' (Start Recording) button.

Sie sind jetzt im virtuellen Konferenz-/Seminarraum. Um Ihre Kamera zu aktivieren klicken Sie unten auf das kleine Kamera –Symbol.

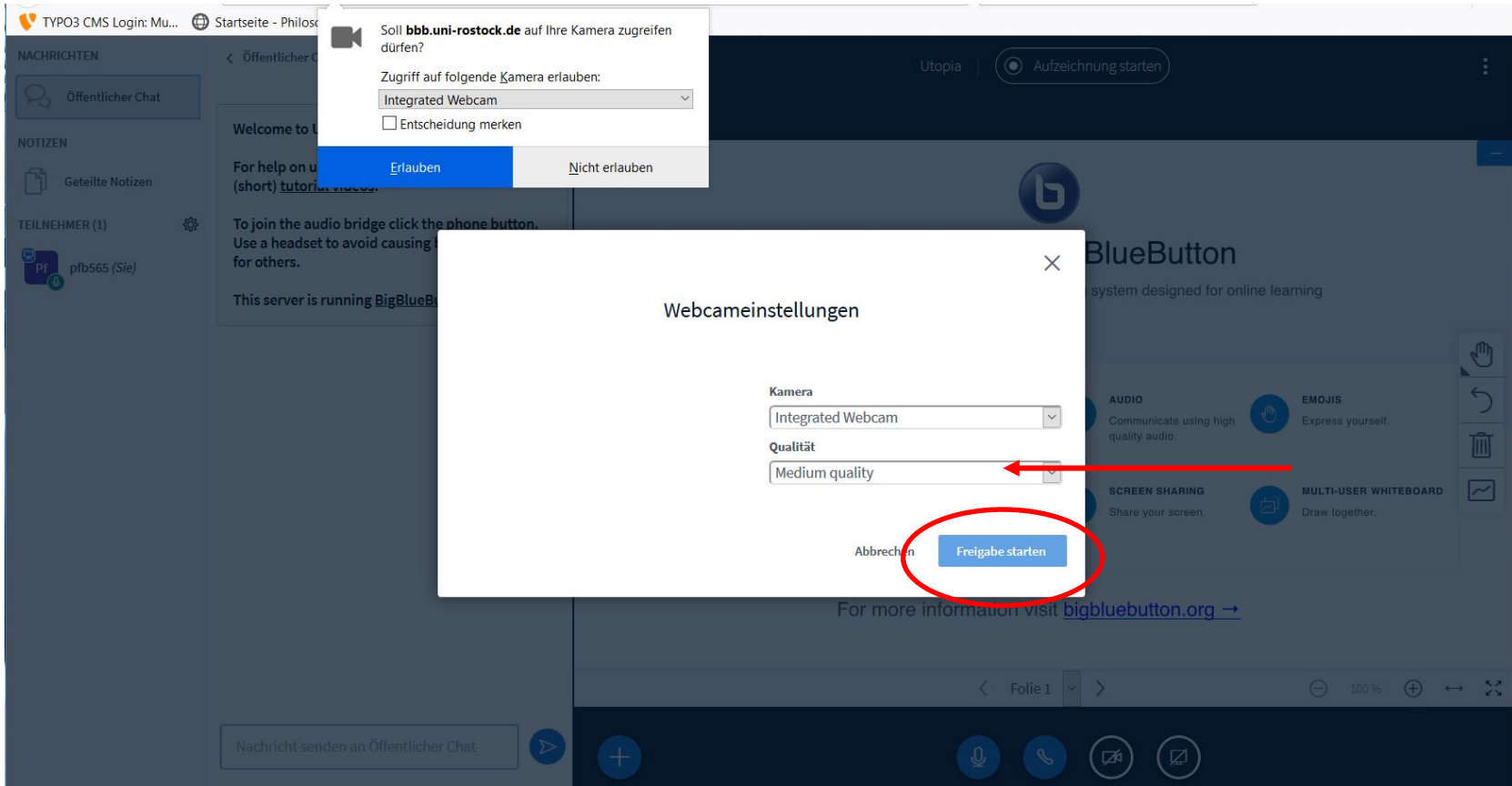
Meeting mit BigBlueButton starten



The screenshot shows the BigBlueButton interface with a camera permission dialog box. The dialog asks for access to the camera and lists 'Integrated Webcam' as an option. A red arrow points to this option. Below the dialog, a 'Webcameinstellungen' (Webcam Settings) window is open, showing a search for webcams and buttons for 'Abbrechen' (Cancel) and 'Freigabe starten' (Start Release).

Wählen Sie Ihre Kamera aus und erlauben den Zugriff.

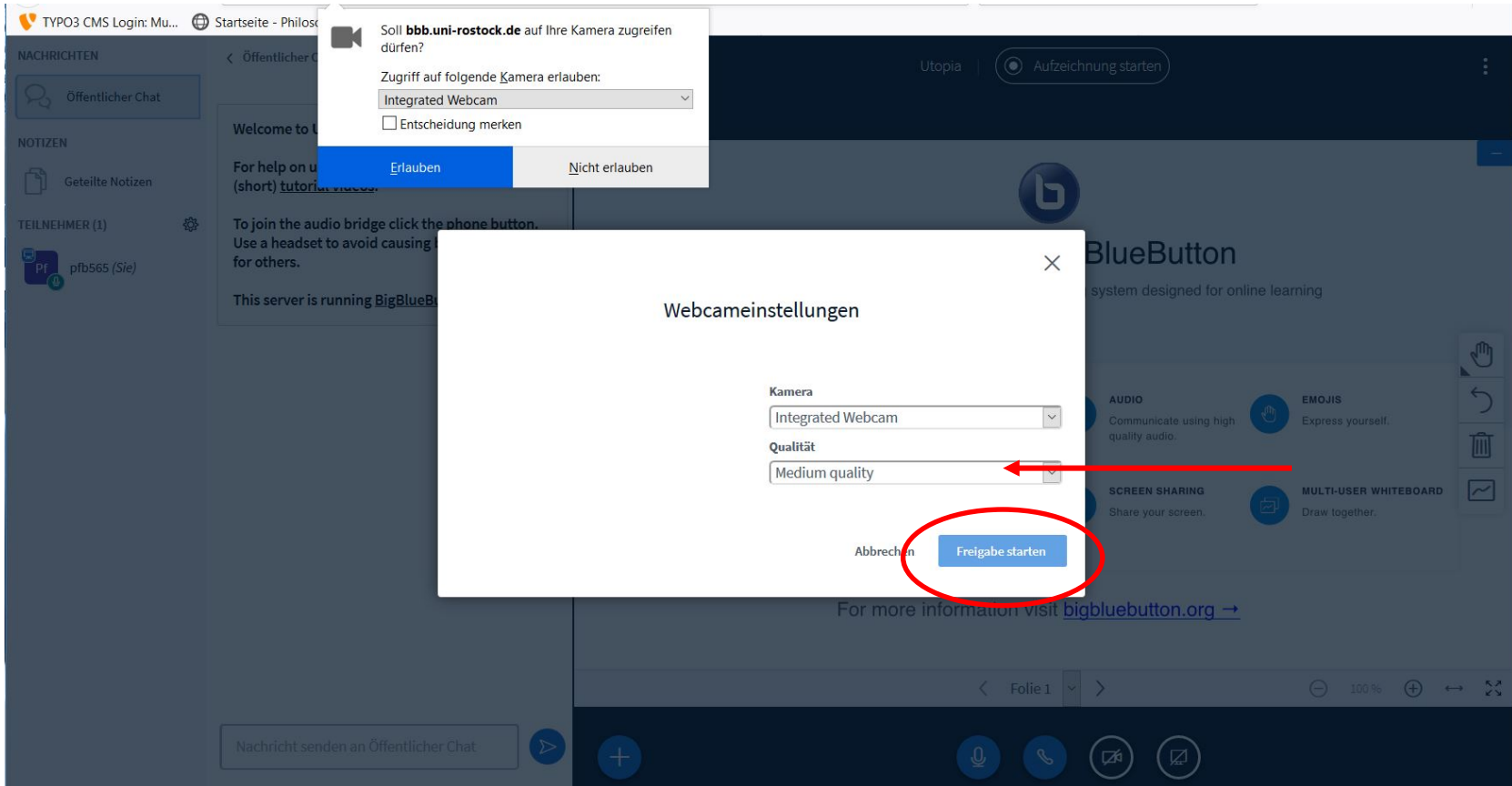
Meeting mit BigBlueButton starten



The screenshot shows the BigBlueButton interface with a camera permission dialog and a settings dialog. The permission dialog asks for access to the camera and lists 'Integrated Webcam' as the selected device. The settings dialog, titled 'Webcameinstellungen', shows 'Integrated Webcam' selected for the camera and 'Medium quality' selected for the video quality. A red arrow points to the 'Medium quality' dropdown, and a red circle highlights the 'Freigabe starten' button.

Wählen Sie die Qualität des Videos aus (Standard ist „Medium quality“, bedenken Sie das die höhere Qualität Serverleistung verbraucht!) und klicken Sie auf „Freigabe starten“.

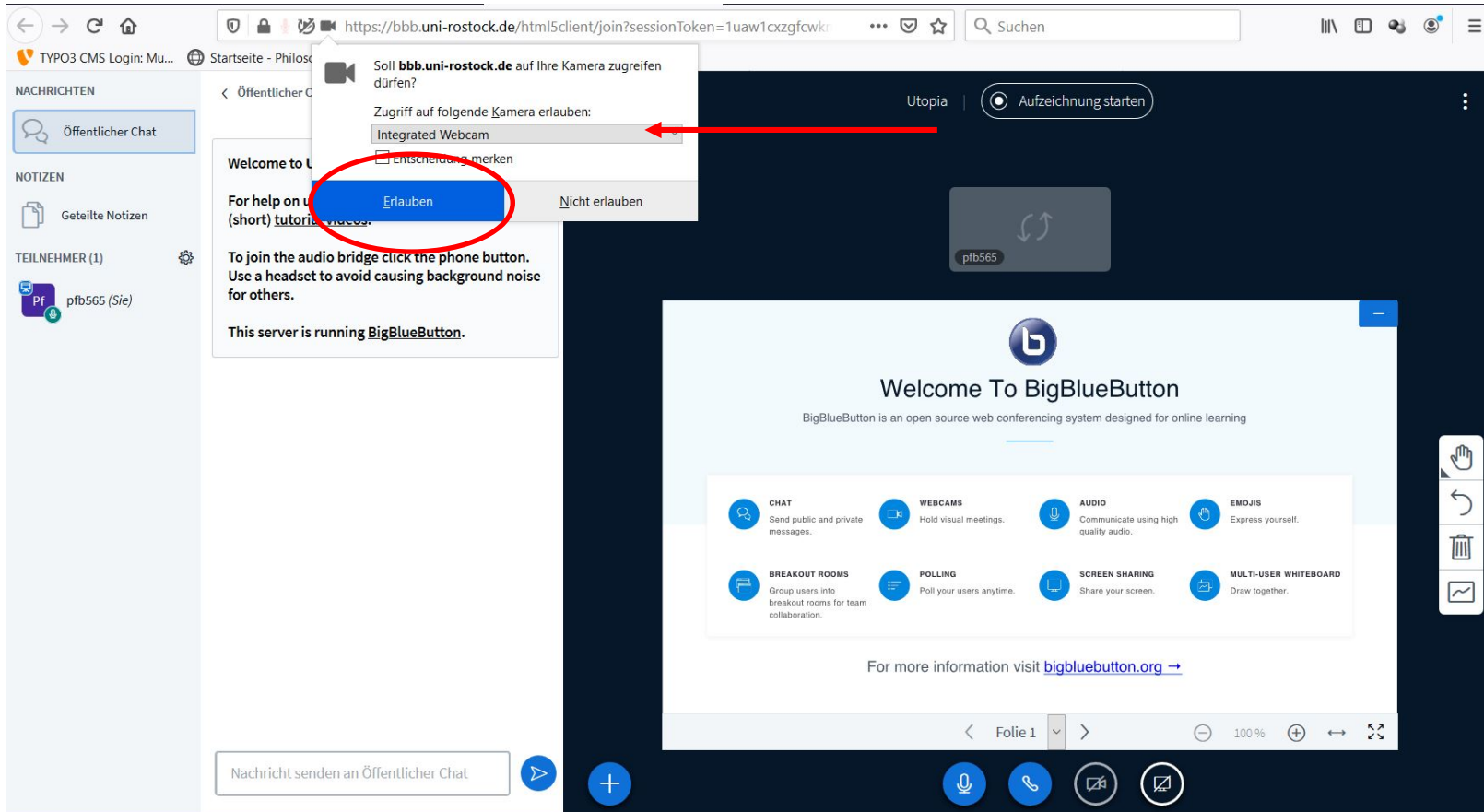
Meeting mit BigBlueButton starten



The screenshot shows the BigBlueButton interface with two overlays. A permission dialog asks for camera access from 'bbb.uni-rostock.de'. A 'Webcameinstellungen' (Webcam settings) dialog is open, showing 'Integrated Webcam' selected for the camera and 'Medium quality' selected for the video quality. A red arrow points to the 'Medium quality' dropdown, and a red circle highlights the 'Freigabe starten' (Start release) button.

Wählen Sie die Qualität des Videos aus (Standard ist „Medium quality“, bedenken Sie das die höhere Qualität Serverleistung verbraucht!) und klicken Sie auf „Freigabe starten“.

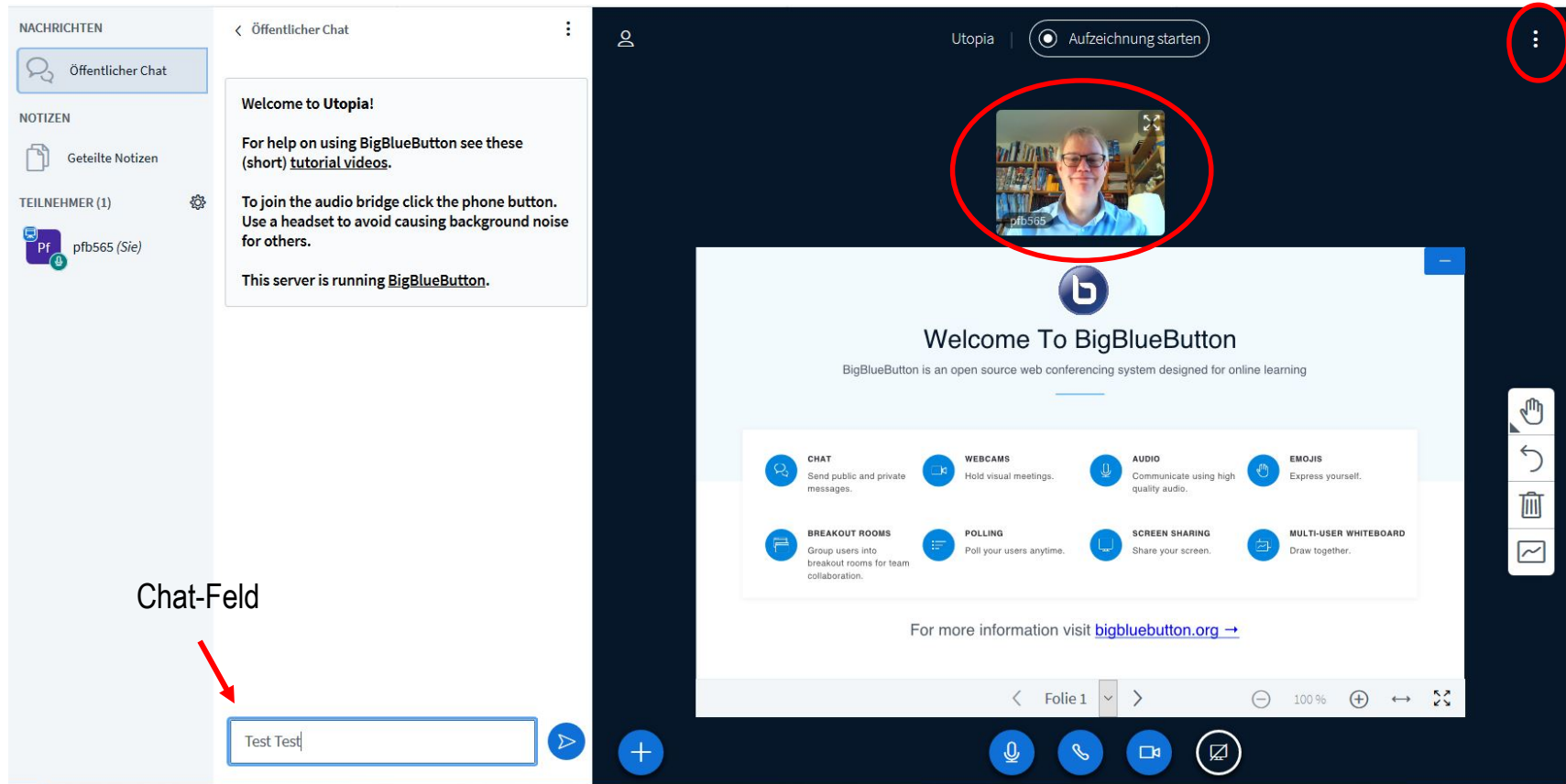
Meeting mit BigBlueButton starten



The screenshot shows a web browser window at the URL `https://bbb.uni-rostock.de/html5client/join?sessionToken=1uaw1cxzgfckw...`. A system dialog box is open, asking for camera access: "Soll bbb.uni-rostock.de auf Ihre Kamera zugreifen dürfen?". It lists "Integrated Webcam" as the device. The "Erlauben" (Allow) button is circled in red, and a red arrow points to it from the right. The background shows the BigBlueButton interface with a "Utopia" title, a "Aufzeichnung starten" button, and a "Welcome To BigBlueButton" slide. The slide lists features: CHAT, WEBCAMS, AUDIO, EMOJIS, BREAKOUT ROOMS, POLLING, SCREEN SHARING, and MULTI-USER WHITEBOARD. A navigation bar at the bottom shows "Folie 1" and a 100% zoom level.

Bestätigen Sie noch einmal, dass Sie den Zugriff auf die Kamera erlauben.

Meeting mit BigBlueButton starten



NACHRICHTEN

Öffentlicher Chat

NOTIZEN

Geteilte Notizen

TEILNEHMER (1)

pf pfb565 (Sie)

Öffentlicher Chat

Welcome to Utopia!

For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).

To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.

This server is running BigBlueButton.

Utopia | Aufzeichnung starten

Chat-Feld

Test Test

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

- CHAT**
Send public and private messages.
- WEBCAMS**
Hold visual meetings.
- AUDIO**
Communicate using high quality audio.
- EMOJIS**
Express yourself.
- BREAKOUT ROOMS**
Group users into breakout rooms for team collaboration.
- POLLING**
Poll your users anytime.
- SCREEN SHARING**
Share your screen.
- MULTI-USER WHITEBOARD**
Draw together.

For more information visit bigbluebutton.org

Folie 1 | 100%

Sie sollten jetzt Ihr eigenes Videobild der Webcam sehen können. Oben rechts bei den 3 senkrechten Punkten finden Sie weitere Einstellungen und den LogOff-Button.



Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne an Herrn Niemeyer vom ZMD wenden (friedrich.niemeyer@uni-rostock.de).

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den BBB-Support (bbb@uni-rostock.de)