

# Training

---

Auf Mobilgeräten (iOS und Android) funktioniert systembedingt die Teilnahme von Nutzern an den Live-Tests nicht. Bei macOS/Windows konnten wir keine Einschränkungen beobachten. Terminbasierte Tests funktionieren.

Die Erstellung von Breakout-Räumen bzw. Teilgruppen, eines der Key-Features von Training, steht mit dem Update 40.9 nun auch in Meetings zur Verfügung.

Webex Training ermöglicht, ähnlich wie Webex Events, eine sehr gute Planbarkeit von Zeitpunkt und Teilnehmergruppen. Zusätzlich verfügt Webex Training über die Option, Unterräume für z.B. Übungsgruppen anzulegen und im Vorfeld definierte Online-Tests abzuhalten.

Ein Fernzugriff kann bei Bedarf durch die Freigabe von Teilnehmern stattfinden, um Unterstützung bei der Aufgabenbearbeitung oder Programmbedienung zu leisten. Analog zu Webex Events existiert auch hier die Unterscheidung der Nutzerrollen in Gastgeber, Moderatoren/Diskussionsteilnehmer und Teilnehmer.

Auf der Webseite der Projektgruppe Lehre und Medienbildung finden Sie eine bebilderte Anleitung zur Benutzung von Webex Training.

## Anlegen von Terminen in Training

---

Anders als bei Meetings, müssen die Termine für Übungen und interaktive Veranstaltungen, die in Webex Training abgehalten werden sollen, im Vorfeld angelegt werden. Die Teilnehmer können dann über Sitzungs-Kennnummer und Passwort zum angesetzten Termin dem Trainingsraum beitreten. Auch kann eine Vorabregistrierung mit einem Link erzeugt werden. Diese Informationen können dann z.B. in Stud.IP publiziert werden. Eine Einladung ist über die anzulegende Teilnehmerliste per E-Mail möglich.

Nach erfolgreichem Login können Sie auf der Übersichtsseite mit einem Klick oben rechts auf das Icon (1) unter **[Wichtige Funktionen]** (2) den Punkt **[Webex Training]** (3) auswählen.


The screenshot shows the Webex user interface. On the left is a navigation menu with options: Profil, Einstellungen, Kalender, Webinare, and Aufzeichnungen. The 'Kalender' option is selected. The main area displays a calendar for 'Test' on May 16th. On the right, a user profile for 'Dennis Lukas' is shown. A dropdown menu is open, listing various options. The 'Wichtige Funktionen' option is highlighted with a red box and a red circle with the number 2. The 'Webex Training' option is also highlighted with a red box and a red circle with the number 3. The 'DL' icon in the top right corner is highlighted with a red box and a red circle with the number 1.


Anschließend wählen Sie im linken Menüfeld unter "Eine Sitzung als Gastgeber leiten" den Punkt **[Schulung ansetzen]** aus und beginnen mit dem Erstellen.

The screenshot shows the 'Schulungssitzung ansetzen' (Set up training session) page in Webex. The left sidebar contains a navigation menu with options: An einer Sitzung teilnehmen, Eine Sitzung als Gastgeber leiten, and Schulung ansetzen (highlighted with a red box). The main area is titled 'Schulungssitzung ansetzen' and contains several sections: 'Sitzungs- und Zugriffsinformationen' (Session and Access Information), 'Audio-Konferenz-Einstellungen' (Audio Conference Settings), and 'Datum und Zeit' (Date and Time). The 'Sitzungs- und Zugriffsinformationen' section includes fields for 'Thema' (Topic), 'Sitzungspasswort festlegen' (Set session password), and 'Optionen mit Vorlage festlegen' (Options with template). The 'Audio-Konferenz-Einstellungen' section includes a dropdown for 'Konferenztyp auswählen' (Select conference type) and checkboxes for 'Globale Einwahlnummern anzeigen' (Show global dial numbers) and 'Stummschalten der Teilnehmer bei Eintritt' (Mute participants on entry). The 'Datum und Zeit' section includes fields for 'Anfangszeit' (Start time) and 'Zeitzone' (Time zone).

# Allgem. Einstellungen

- Thema und Passwort setzen
- „Sitzung nach ihrem Ende automatisch löschen“ **abwählen**, wenn mehrere Termine geplant werden und die Inhalte des Schulungsraums zwischen den Terminen erhalten bleiben sollen.





Home
Webex Meetings
Webex Events
Webex Support
Webex Training
Mein Webex
Ansicht "Modern" NEU
Marius Kannicht
Abmelden

An einer Sitzung teilnehmen

▼ Eine Sitzung als Gastgeber leiten

Schulung ansetzen
Instant-Sitzung
Praktikum
Test-Bibliothek
Meine aufgezeichneten

Schulungssitzung ansetzen

Optionen mit Vorlage festlegen: [Webex Training-Standard]

Sitzungs- und Zugriffsinformationen

Thema:
Training Test
(Erforderlich) [Kopieren von...](#)

Sitzungspasswort festlegen:
QTrT6Gvu5n3
(Erforderlich) [Passwortkriterien](#)

☐ Diese Sitzung hat über 500 Teilnehmer
☒ Sitzung nach ihrem Ende automatisch löschen
☐ Kopie der Teilnehmereinladung an mich senden

Sitzung starten

## Audio Einstellungen

Hier finden Sie die Einstellungen zur Audioübertragung. Die Standardeinstellungen sind zweckmäßig: Der Beitrittston sollte bei großer Teilnehmerzahl deaktiviert werden.

### Audio-Konferenz-Einstellungen

Konferenztyp auswählen:
Webex Audio


☒ Globale Einwahlnummern anzeigen  
(Globale Einwahlnummern werden beim Starten des Meetings angezeigt.)
☐ Stummschalten der Teilnehmer bei Eintritt

Ton bei Beitritt und Verlassen:
Piepton

# Datum und Zeit

- Anfangszeit: gibt den Startwert für den ersten Termin vor
- Vorzeitiger Beitritt muss aktiviert bleiben (ermöglicht das Starten als „Nicht-Gastgeber“, die Teilnehmerverwaltung und ggf. die Zuweisung zu Unterräumen)

## Datum und Zeit

Anfangszeit:      
  [Zeitzone für die Sitzung planen ...](#)

Zeitzone:

☒ Die Teilnehmer können  Minuten vor der Anfangszeit beitreten

☒ Die Teilnehmer können auch der Audio-Konferenz beitreten

Kurstyp: ☒ Kurs mit einer Sitzung  
☐ Sich wiederholender Kurs mit einer Sitzung (Teilnehmer registrieren sich für eine Sitzung)  
☐ Kurs mit mehreren Sitzungen (Teilnehmerregistrierung für gesamten Kurs)  
☐ Unregelmäßige Sitzungen planen (Sitzungen können später unabhängig voneinander bearbeitet werden)

Geschätzte Dauer:

- Regelmäßige Wiederholungen:

## Datum und Zeit

Anfangszeit: 15 Mai 2020 12:30 [Zeitzone für die Sitzung planen ...](#)

Zeitzone: Berlin (Europäische Sommerzeit, GMT+02:00)

☒ Die Teilnehmer können 5 Minuten vor der Anfangszeit beitreten

☒ Die Teilnehmer können auch der Audio-Konferenz beitreten

Kurstyp: ☐ Kurs mit einer Sitzung  
☐ Sich wiederholender Kurs mit einer Sitzung (Teilnehmer registrieren sich für eine Sitzung)  
☒ Kurs mit mehreren Sitzungen (Teilnehmerregistrierung für gesamten Kurs)  
☐ Unregelmäßige Sitzungen planen (Sitzungen können später unabhängig voneinander bearbeitet werden)

Wiederholung: ☐ Täglich ☒ Wöchentlich ☐ Monatlich

☐ Sonntag ☐ Montag ☐ Dienstag ☐ Mittwoch  
☐ Donnerstag ☒ Freitag ☐ Samstag

Endet: ☐ Endet am 15 Mai 2020 12:30  
☒ Nach 5 Sitzungen

Geschätzte Dauer: 1 Stunde

- Unregelmäßige Termine:

## Datum und Zeit

Anfangszeit: 15 Mai 2020 12:30 [Zeitzone für die Sitzung planen ...](#)

Zeitzone: Berlin (Europäische Sommerzeit, GMT+02:00)

☒ Die Teilnehmer können 5 Minuten vor der Anfangszeit beitreten

☒ Die Teilnehmer können auch der Audio-Konferenz beitreten

Kurstyp: ☐ Kurs mit einer Sitzung  
☐ Sich wiederholender Kurs mit einer Sitzung (Teilnehmer registrieren sich für eine Sitzung)  
☐ Kurs mit mehreren Sitzungen (Teilnehmerregistrierung für gesamten Kurs)  
☒ Unregelmäßige Sitzungen planen (Sitzungen können später unabhängig voneinander bearbeitet werden)

**Sitzung 1** [Löschen](#)

15 Mai 2020 12:30 [Zeitzone für die Sitzung planen ...](#)

**Sitzung 2** [Löschen](#)

22 Mai 2020 12:30 [Zeitzone für die Sitzung planen ...](#)

[Eine weitere Sitzung hinzufügen](#)

Hinweis: Unregelmäßig wiederkehrende Sitzungen zählen als Einzelsitzungen, die nicht in Beziehung zu anderen Sitzungen stehen. Wenn Sie die Details solch einer Sitzung ändern, hat dies daher keine Auswirkungen auf andere Sitzungen.

Geschätzte Dauer: 1 Stunde

# Registrierung

Die Registrierung zur Teilnahme ist in der Regel nicht nötig, wenn z.B. mit Sitzungs-Kennnummer und Passwort im Stud.IP eingeladen wird. Sie kann daher hier deaktiviert bleiben.

Mit der Teilnehmerliste können Teilnehmer per E-Mail eingeladen werden. Ein weiterer Beitritt ist aber während der Sitzung möglich, sofern die Registrierung nicht aktiv war.

### Registrierung



Sie können festlegen, dass die Teilnehmer sich vor ihrem Beitritt zu einer Schulungssitzung registrieren müssen. Sobald ihre Registrierungsanforderungen genehmigt wurden, erhalten die Teilnehmer eine eindeutige Registrierungs-Kennnummer per E-Mail. Die Teilnehmer müssen diese Kennnummer verwenden, um der Sitzung beitreten zu können.

- Sie müssen die Registrierung aktivieren, wenn den Teilnehmern eine Gebühr berechnet werden soll.

Teilnehmerregistrierung: ☐ Teilnehmer-Registrierung anfordern [Formular anpassen](#) ⓘ  
☐ Alle Registrierungsanfragen automatisch genehmigen  
(Wenn Sie festlegen, dass Registrierungsanforderungen nicht automatisch genehmigt werden sollen, müssen Sie manuell die Registrierungsanforderung jedes Teilnehmers genehmigen, bevor dieser der Sitzung beitreten kann.)

### Teilnehmer

Eingeladene Teilnehmer:

Teilnehmer einladen...

Sicherheit: ☐ Passwort aus E-Mail-Nachrichten entfernen, die an Teilnehmer gesendet werden  
☐ Die Teilnehmer müssen über ein Konto für diesen Dienst verfügen, um an der Sitzung teilzunehmen.

## Moderatoren

Hier können vorab zusätzlich Personen als Moderatoren bestimmt werden (z.B. Gruppenleiter oder Lehrassistenten). Dazu wird die Person über das Adressbuch oder manuell mit der E-Mail-Adresse eingeladen.

### Moderatoren

Eingeladene Moderatoren:

Moderatoren einladen...

## Moderatoren einladen

Geben Sie hier Informationen zu neuen Moderatoren ein, oder wählen Sie Kontakte aus dem Adressbuch aus.

### Einzuladende Moderatoren

Kontakte auswählen...

Name

E-Mail-Adresse

Telefonnummer

Sprache

Zeitzone

Ländereinstellung

Keine Kontakte ausgewählt.

OK

Abbrechen

## Neuer Moderator

\* Erforderliches Feld

\* Vollständiger Name:

\* E-Mail-Adresse:

[Land/Region](#)

Telefonnummer (mit Vorwahl)

Telefonnummer:

Zeitzone:

Sprache:

Ländereinstellung:

☐ Moderator als Teilnehmer in mein Adressbuch aufnehmen

☐ Als alternativen Gastgeber einladen

Moderator hinzufügen

## Sitzungsoptionen

In diesem Punkt können die Funktionen von Training angepasst werden.

### Sitzungsoptionen

Verfügbare Features:

Chat, Umfrage, Video, Video-Miniaturbilder anzeigen, Anzahl Teilnehmer, Videosenden, Teilnehmerliste, Datei-Transfer, Präsentation, Applikations-Teilen, Desktop

Optionen bearbeiten...

Zieladresse (URL) nach der Sitzung:

Begrüßungsnachricht: [Personalisieren Sie die Begrüßungsnachricht für neu beigetretene Teilnehmer.](#)

## Sitzungsoptionen

### Optionen für Schulungssitzung

Wählen Sie die Optionen, die für die Teilnehmer eingestellt sein sollen, wenn die Schulungssitzung beginnt.

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Chat           | <input checked="" type="checkbox"/> Video                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Datei-Transfer | <input checked="" type="checkbox"/> Video-Miniaturbilder anzeigen |

### Teilnehmer-Privilegien

Wählen Sie, welche Privilegien allen Teilnehmern zugewiesen werden sollen, wenn eine Schulungssitzung beginnt.

#### Sitzungen:

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aufzeichnung            | <input checked="" type="checkbox"/> Anzahl Teilnehmer |
| <input checked="" type="checkbox"/> Video senden | <input checked="" type="checkbox"/> Teilnehmerliste   |

#### Dokumente:

- |                                    |                                       |   |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Speichern | <input type="checkbox"/> Kommentieren | <input type="checkbox"/> Nächste o. vorher. Seite |
| <input type="checkbox"/> Drucken   | <input type="checkbox"/> Thumbnails   |   |

Speichern

Abbrechen

## Optionen für Teilgruppen

Hier können die Teilnehmer vorab in Gruppen eingeteilt werden. Die manuelle Zuweisung und Änderung ist auch immer während der Sitzung möglich.

### Zuweisungseinstellungen für die Teilgruppensitzung

Es sind stets Aufgaben in der Sitzung (automatische oder manuelle Aufgaben für Teilnehmer während der Sitzung) verfügbar. Teilnehmer auf bestimmten Mobilgeräten können Teilgruppen-Sitzungen nicht beitreten.

- Optionen:
- ☐ Zuweisung vor der Sitzung aktivieren (vor Beginn der Sitzung automatisch oder manuell Zuweisungen für die Teilnehmer festlegen)
  - ☒ Teilnehmer während der Sitzung automatisch zuweisen
    - ☒ Anzahl der Teilgruppensitzungen festlegen:
    - ☐ Anzahl der Teilnehmer in jeder Teilgruppensitzung festlegen:
  - ☐ Registrierte Teilnehmer manuell den Teilgruppensitzungen zuweisen (Teilnehmer-Registrierung muss aktiviert sein)




# E-Mail-Optionen und Sitzungsinformationen

---

Hier kann die Art und der Inhalt der E-Mail-Benachrichtigung der Sitzung angepasst werden.


## E-Mail-Optionen

 Sie können die Arten von E-Mail-Nachrichten auswählen, die Sie senden möchten, indem Sie auf E-Mail-Optionen bearbeiten klicken.


[E-Mail-Optionen bearbeiten...](#)

## Sitzungsinformationen

Tagesordnung: ☒ Nur-Text ☐ HTML



Beschreibung: ☒ Nur-Text ☐ HTML



Grafik:

[Bild importieren...](#)


[Bild entfernen](#)

# Kursmaterial und Tests

---

Kursmaterial kann auch hier vorab verbreitet werden. Es sollten aber weiterhin die etablierten Wege z.B. über Stud.IP gewählt werden, um konsistent zu bleiben. Tests können hier ausgewählt werden, müssen aber vorab in der Test-Bibliothek erstellt worden sein. Alternativ können auch nach Abschluss der ersten Einrichtung noch weitere Tests hinzugefügt werden.


## Kursmaterial

 Das angegebene Kursmaterial kann vor Beginn der Sitzung von den Teilnehmern heruntergeladen werden. Um Kursmaterialien hinzuzufügen, können Sie entweder neue Dateien hochladen oder zuvor hochgeladene Dateien auswählen.

(Noch keine Datei angegeben.)

Kursmaterial hinzufügen...

## Tests

 Sie können dieser Sitzung einen Test hinzufügen, der vor, während oder nach dieser Sitzung bereitgestellt werden soll. Zum Hinzufügen eines in der Testbibliothek bereits erstellten und gespeicherten Tests klicken Sie auf "Test hinzufügen". Zur Erstellung eines Tests oder zum Import aus Ihrem Umfragebogen setzen Sie diese Sitzung zunächst an. Wählen Sie in der angezeigten Bestätigungsseite "Test hinzufügen". Sie können auch später zur Seite mit den Sitzungsinformationen zurückkehren, um nach dem Ansetzen dieser Sitzung einen Test hinzuzufügen oder zu bearbeiten.

(Noch kein Test.)

Test hinzufügen...

## Aus Test-Bibliothek wählen

Wenn Sie einen Test auf Grundlage eines vorhandenen Tests in der Test-Bibliothek erstellen möchten, wählen Sie bitte einen Test aus der folgenden Liste:

### Private Tests

Titel	Beschreibung	Autor	Letzte Änderung
Kein privater Test			

### Freigegebene Tests

Titel	Beschreibung	Autor	Letzte Änderung
<input checked="" type="radio"/> TEST_Webex	Dies ist ein Webex-Test - Test.		Freitag, 17. April 2020 11:02

Weiter>>

Abbrechen

Live-Tests funktionieren aktuell leider nicht auf Mobilgeräten (Android, iOS, iPadOS). Die terminbasierten Tests funktionieren, jedoch benötigen diese eine Teilnehmerliste. Teilnehmer werden dann über den Testzeitraum und die Web-Adresse zum Test per E-Mail informiert.

Nachdem Sie die Schulung angelegt haben, wird Ihnen die Datenschutzerklärung angezeigt, die Sie bitte mit **[Ich stimme zu]** bestätigen.

## Disclaimer

### Datenschutzerklärung WebEx Telekom

Auf diesem Webangebot gilt die <http://tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung> (ggf. mit Ausnahme der Abschnitte VI, VII und VIII). Zudem erfolgt mit diesem Webangebot eine Verarbeitungstätigkeit, die im Folgenden beschrieben wird:

#### IX. Nutzung der Videokonferenzsoftware WebEx

##### 1. Art und Umfang der Datenverarbeitung

Wenn Sie den von der TU Braunschweig zur Verfügung gestellten Dienst WebEx für die Durchführung von Video-Konferenzen, Online-Meetings und Webinaren nutzen, werden von Ihnen folgende Daten verarbeitet:

- Registrierungsdaten von Benutzern: Aktivierungscode, Anzeigename, E-Mail-Adresse, Name, Profilbild, Passwort, Name der Firma, Organisations-ID, Universelle eindeutige Kennung („Universal Unique Identifier“)
- Host- und Nutzungsdaten: Geräte- und Standortname, IP-Adresse, Mobiler Typ, MAC-Adresse, Zeitzone, Universelle eindeutige Kennung, Domainname, Aktivitätsprotokolle
- Meeting-Metadaten: Thema, Beschreibung, Teilnehmer-IP-Adressen, Geräte-/Hardware-Informationen, Umfragen
- Bei Aufzeichnungen (sofern zulässig): MP4-Datei aller Video-, Audio- und Präsentationsaufnahmen, M4A-Datei aller Audioaufnahmen

Ich stimme zu

Ich lehne ab

Falls Sie das Webex-Add-On noch nicht installiert haben, werden Sie aufgefordert, dieses unter Firefox zu installieren. Klicken Sie dafür bitte auf **[Webex zu Firefox hinzufügen]**. Wie Sie das Add-On installieren können, ist in der Anleitung [Browserintegration](#) erklärt.

**Führen Sie dieses Einmalverfahren aus, um schnell allen Webex-Meetings beitreten zu können.**

#### 1 Webex zu Firefox hinzufügen

Um fortzufahren, kehren Sie zu dieser Seite zurück, wenn Sie die Cisco Webex-Erweiterung im Firefox Store hinzugefügt haben.

#### 2 Installieren Sie das Cisco Webex-Add-on.

Webex zu Firefox hinzufügen

Möchten Sie keine Erweiterung verwenden? [Führen Sie eine temporäre Anwendung aus](#), um diesem Meeting beizutreten.

## Sitzungsinformationen

Die Sitzungsinformationen können nach dem Anlegen mit einem Klick auf die jeweilige Sitzung angezeigt werden. Dort kann dann die Schulungssitzung entweder über **[Jetzt beginnen]** sofort

begonnen, oder über **[Bearbeiten]** erneut bearbeitet werden.

Home

Webex Meetings

Webex Events

Webex Support

Webex Training

Mein Webex

Ansicht "Modern" NEU Marius Kannicht Abmelde

An einer Sitzung teilnehmen

▼ Eine Sitzung als Gastgeber leiten

Schulung ansetzen

Instant-Sitzung

Praktikum

Test-Bibliothek

Meine aufgezeichneten Schulungen

▼ Einrichten

Webex Training

Einstellungen

Mein Profil

▼ Support

Hilfe

Downloads

Sitzungsinformationen: UX -2

**Sitzungsstatus:**

**Sitzungstermine:**

**Gesamtzahl der Sitzungen:**

**Anfangszeit:**

**Dauer:**

**Moderatoren:**

**Beschreibung:**

**Tagesordnung:**

**Sitzungs-Kennnummer:**

**Passwort:**

**Gastgeber-Kennnummer:**

**Audio-Konferenz:**

**Nicht begonnen**

Sitzung 1: Mittwoch, 20. Mai 2020  
Sitzung 2: Donnerstag, 21. Mai 2020  
Sitzung 3: Freitag, 22. Mai 2020  
Sitzung 4: Montag, 25. Mai 2020

4

8:30, Europäische Sommerzeit (Berlin, GMT+02:00)

1 Stunde

Moderator 1

322 964 231

UKmnT4qHS27

897635

Germany Toll: +49-619-6781-9736  
Germany Toll 3: +49-69-2551-14400

Probleme bei der Einwahl? Versuchen Sie es mit diesen Ersatznummern:  
United Kingdom Toll: +44-20-7660-8149  
[Alle globalen Einwahlnummern anzeigen](#)  
Zugriffscode: 322 964 231

**Name des Gastgebers:**

**E-Mail-Adresse des Gastgebers:**

**SCORM-Daten:**

**Kursmaterial:**

Marius Kannicht

[marius.kannicht@tu-braunschweig.de](mailto:marius.kannicht@tu-braunschweig.de)

[SCORM 1.2](#) [SCORM 2004](#)

(keine)

TEST

Titel	Übertragung	Status
UX Test	Website	Begonnen (fällig am 20.05.20, um 10:00)

Test hinzufügen

Verwalten

Ergebnis und Bericht

Duplizieren

Löschen

Mit Beitritt zu dieser Sitzung erkennen Sie die Cisco Webex-Geschäftsbedingungen und die Datenschutzerklärung an.

Bearbeiten

Löschen

Zu meinem Kalender hinzufügen

Zurück

Sitzung jetzt starten

Schulungssitzungen können mit einem Klick auf "Jetzt beginnen" gestartet werden.

Jetzt beginnen

Deutsch : Berlin Zeit

# Dauerhafte Übergabe von Gastgeberrechten

Nachdem alle Nutzer der TU Braunschweig für die Webex-Nutzung freigeschaltet werden konnten, ist es nun möglich, die Gastgeberrolle auch dauerhaft einem Dozenten bzw. Übungsleiter zu übergeben.

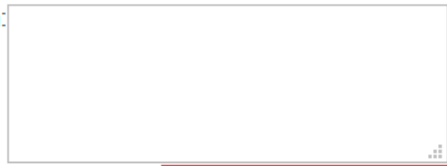
Dazu in der Webex Übersicht die entsprechende (z.B. wiederkehrende) Sitzung mit einem Klick auf den Namen oder die Uhrzeit auswählen.



Sie können nun über den Punkt **[Moderatoren einladen]** die Moderatorenliste bearbeiten:

#### Moderatoren

Eingeladene Moderatoren:



Moderatoren einladen...

Folgen Sie den Schritten 1 bis 5, um die Gastgeberrechte dauerhaft auf diesen Moderator zu übertragen.

1. Name & E-Mailadresse den Teilnehmers eingeben.
2. "Als alternativen Gast einladen" aktivieren.
3. Mit dem Punkt **[Teilnehmer hinzufügen]** bestätigen Sie die Eingaben.
4. Sie können unter diesem Punkt entscheiden, ob der eingeladene Teilnehmer zu einem Gastgeber gemacht werden soll. Falls ja, bitte den Haken aktivieren.
5. Über den Button **[Einladen]** können Sie die einzuladenen Teilnehmer zu dem Training einladen.

Gegebenenfalls muss dieser vorher einmal aus der schon vorhandenen Liste entfernt und neu hinzugefügt werden. Wichtig: Der Nutzer der TU-Braunschweig muss sich bereits einmal bei Webex mit der in 1. einzutragenden E-Mail-Adresse der Form m.mustermann@tu-braunschweig.de angemeldet haben.

## Teilnehmer einladen

Geben Sie bitte hier neue Teilnehmerinformationen ein oder wählen Sie die Kontakte aus Ihrem Adressbuch aus.

### Einzuladende Teilnehmer

Kontakte auswählen...

	Name	E-Mail-Adresse	Telefonnummer	Sprache	Zeitzone	Ländereinstellung
<input checked="" type="checkbox"/>	(Gastgeber)	@tu-braunschweig.de	1-	Deutsch	Berlin Zeit	Deutschland
4.			5. <input type="button" value="Einladen"/>	<input type="button" value="Alle auswählen"/>	<input type="button" value="Auswahl aufheben"/>	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>

### Neuer Teilnehmer

\* Erforderliches Feld

\* Vollständiger Name:

\* E-Mail-Adresse:

[Land/Region](#)

Telefonnummer (mit Vorwahl)

Telefonnummer: 

1

Zeitzone: 

Berlin (Europäische Sommerzeit, GMT+02:00)

Sprache: 

Deutsch

Ländereinstellung: 

Deutschland

☐ Neuen Teilnehmer in mein Adressbuch aufnehmen

☒ Als alternativen Gastgeber einladen

3.

Falls der Nutzer nicht im System vorhanden ist, erhalten Sie folgende Meldung.

## Teilnehmer einladen

Geben Sie bitte hier neue Teilnehmerinformationen ein oder wählen Sie die Kontakte aus Ihrem Adressbuch aus.

### Einzuladende Teilnehmer

Kontakte auswählen...

Name

E-Mail-Adresse

Telefonnummer

Sprache

Zeitzone

Ländereinstellung

Keine Kontakte ausgewählt.

OK

Abbrechen

### Neuer Teilnehmer

Der alternative Gastgeber muss über ein Konto auf dieser Site verfügen.  
Es gibt keinen Benutzer mit dieser E-Mail-Adresse: @tu-  
braunschweig.de auf dieser Site. Berichtigen Sie die E-Mail-Adresse, und  
versuchen Sie es erneut.

\* Erforderliches Feld

\* Vollständig

\* E-Mail-

OK

[Land/Region](#)

Telefonnummer (mit Vorwahl)

Telefonnummer:

1

Zeitzone:

Berlin (Europäische Sommerzeit, GMT+02:00)

Sprache:

Deutsch

Ländereinstellung:

Deutschland

☐ Neuen Teilnehmer in mein Adressbuch aufnehmen

☒ Als alternativen Gastgeber einladen

Teilnehmer hinzufügen

Der neue Gastgeber taucht nun in der Liste "Eingeladene Moderatoren" auf:

### Moderatoren

Eingeladene Moderatoren: T (Gastgeber)

Moderatoren einladen...

Zum Schluss muss diese Änderung ganz unten noch mit einem Klick auf **[Aktualisieren]** übernommen werden.



(Noch kein Test.)

Test hinzufügen...

Als Vorlage speichern

Aktualisieren

Sitzung starten

Abbrechen

# Durchführung einer Schulung mit Training

## Starten der Sitzung als Dozent

Nach dem Login kann ein Schulungstermin auf der Webex-Übersichtsseite entweder nachträglich angepasst und relevante Sitzungsinformationen angezeigt (1) und über den Punkt **[Starten]** (2) gestartet werden.

The screenshot shows the Webex interface. On the left is a sidebar with navigation options: Profil, Einstellungen, Kalender (selected), Webinare, and Aufzeichnungen. The main area is titled 'Kalender' and displays a meeting for '16.05.2024 - 22.05.2024'. The meeting is titled 'Test Schulung' and is scheduled for '10:45 - 11:45 Do., 16. Mai'. A red box with a '1' highlights the meeting title. To the right of the meeting details, there are three buttons: 'Starten' (green), 'Beitreten' (green), and 'Termin ansetzen' (black). A red box with a '2' highlights the 'Starten' button.

Damit ein Dozent ohne Webex-Login Training starten kann, muss die o.g. Gastgeber-Kennnummer übertragen werden und im Schulungsraum aktiviert werden. Dazu meldet sich der Dozent über den Link aus der Einladungs-E-Mail der Moderatorenliste am System an und startet die Webex Applikation im Browser oder Desktop Client. Wir empfehlen die Nutzung der Desktop-Anwendung, um auf alle Funktionen zugreifen zu können. Anschließend kann dann die Rolle mit einem Klick auf „Gastgeberrolle zurückfordern“ übernommen werden und anschließend die Übung/Schulung gestartet werden.

# Beitritt der Sitzung als Teilnehmer

---

Teilnehmer können mittels publizierter Sitzungs-Kennnummer und Passwort einem Event unter dieser Adresse beitreten.

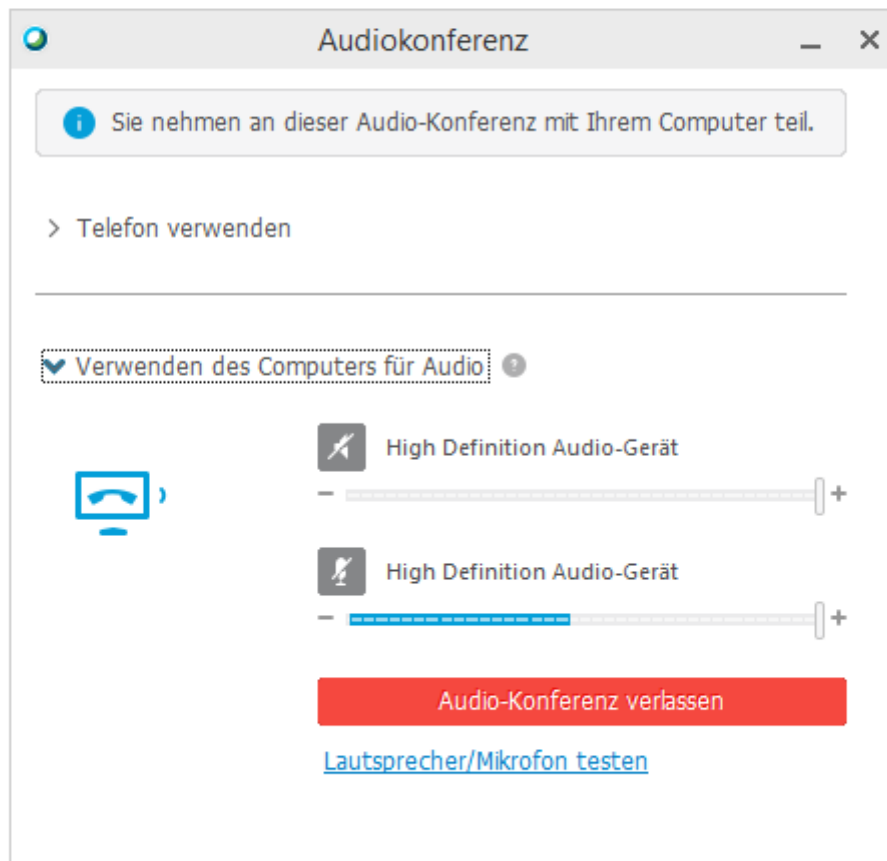
## Aufbau der Audioverbindung beim Betreten

---

Sowohl Teilnehmer als auch Dozenten werden beim Verbindungsaufbau zur Audiokonferenz hinzugefügt. Gegebenenfalls muss im Browser der Zugriff auf das Mikrofon gestattet werden, auch wenn es bei den Teilnehmer zunächst stumm geschaltet ist.



## Audiokonferenz (Verbunden)



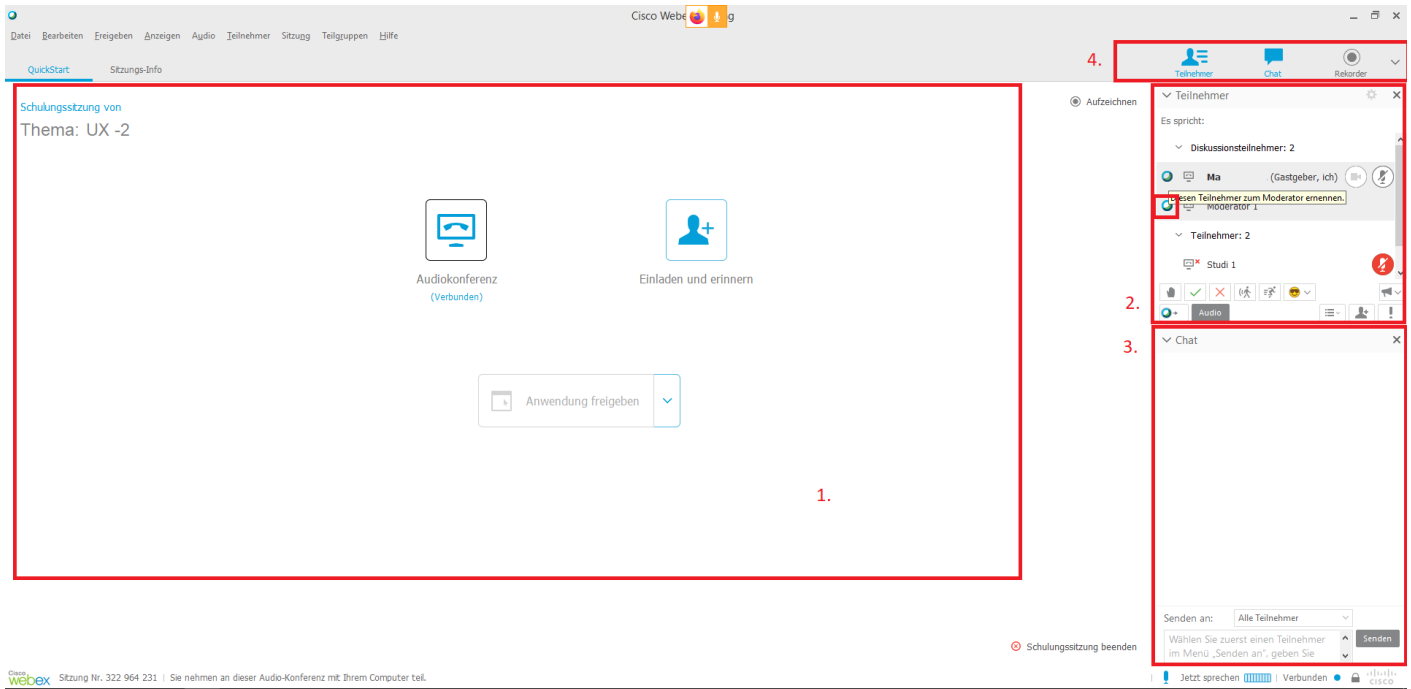
eigeben

## Erfolgreicher Beitritt

Nachdem die Teilnehmer beigetreten sind, sollten Sie folgendes Fenster präsentiert bekommen. Es unterteilt sich in der Standardansicht wie folgt:

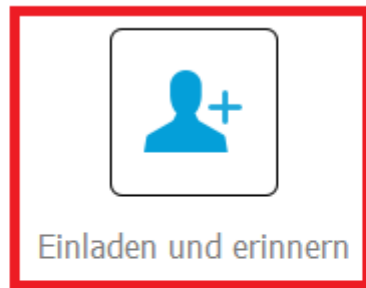
1. Anzeigebereich für Freigaben und Whiteboards
2. Teilnehmerliste mit Kamerafeeds (sofern verbunden)
3. Chatbereich; unterteilt für Teilnehmer und Diskussionsteilnehmer

#### 4. Toolbar für weitere Funktionen, wie Aufzeichnung, Umfragen, Bereich für Fragen & Antworten



## Hinzufügen von Teilnehmern nach Sitzungsbeginn

Falls noch nicht alle Teilnehmer der Sitzung beigetreten sein sollten, können Sie im Hauptfenster im Reiter „Quickstart“ (Standardansicht) mit einem Klick auf **[Einladen und erinnern]** (1) Nutzer per E-Mail (2) einladen, oder ihnen den Sitzungslink (3) z.B. per Messenger zukommen lassen, dazu einfach auf den Punkt [Kopieren] klicken. Die Option „Erinnern“ bedarf bereits eingeladener Personen z.B. per Teilnehmer- oder Moderatorenliste.



1.

Einladen und erinnern

E-Mail Telefon SMS Erinnern

Trennen Sie Adressen mit einem Komma oder Semikolon

Eingeladene:

Senden

Einladen über: [Ihr lokales E-Mail-Programm](#)

Sitzungs-URL: <https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/k2/e.php..>

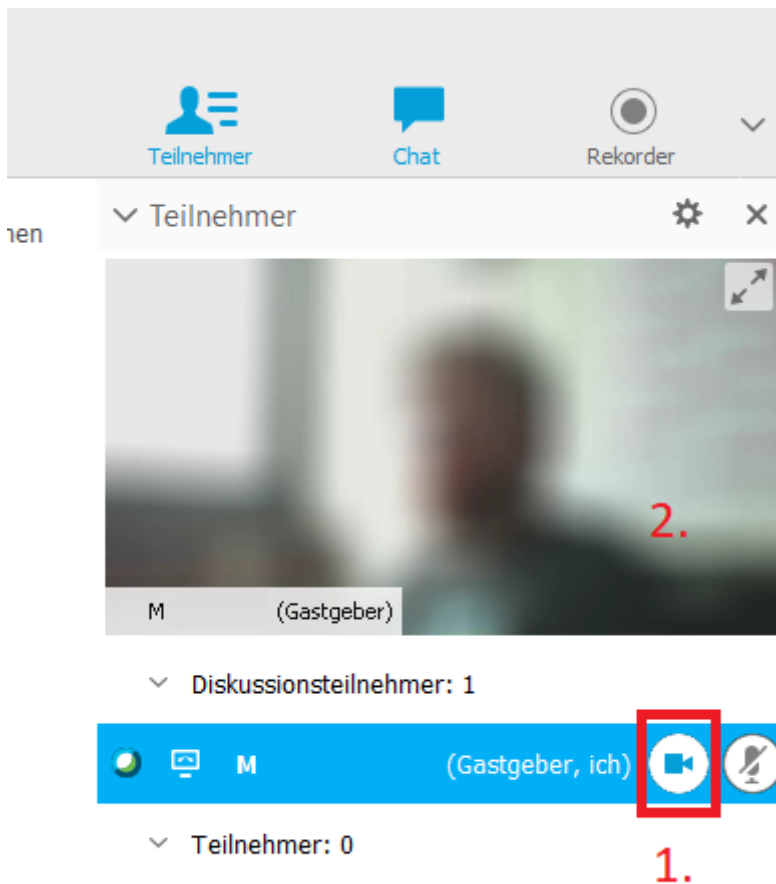
Kopier...

2.

3.

## Kamerafreigabe

Nach einem Klick auf das Kamerasymbol (1) wird bei erfolgreicher Verbindung mit der Kamera Ihr Kamerabild (2) angezeigt. Als Standard wird, ähnlich wie bei Webex Meetings, der aktive Sprecher - sofern er sein Kamerabild freigegeben hat - fokussiert. Über die Einstellungen (Zahnrad) kann auch eine Steuerung, z.B. anpinnen des Dozenten, realisiert werden.

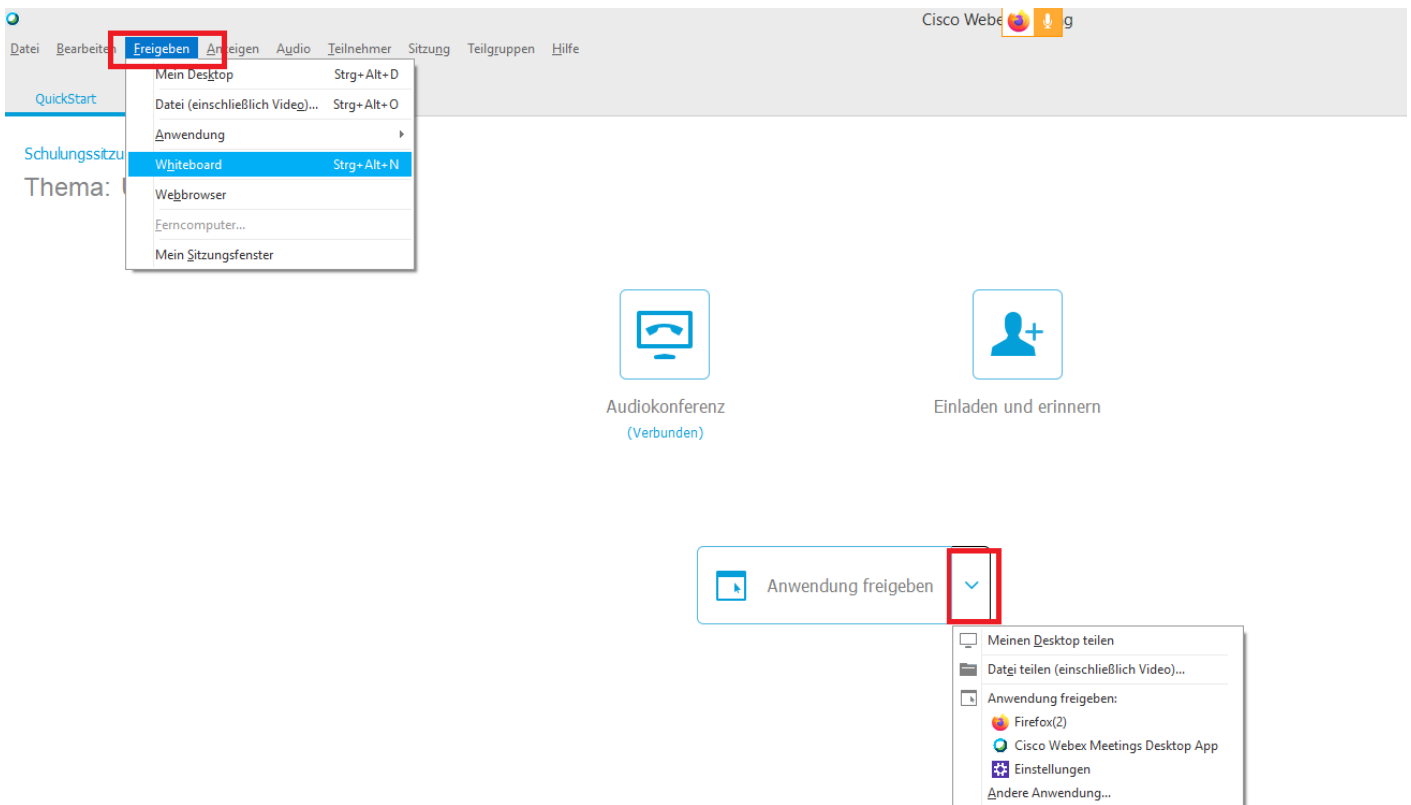


## Inhaltsfreigabe & Präsentation

Die Rechte, Inhalte aktiv per Videofeed zu übertragen, haben nur Teilnehmer mit der Moderatorenrolle. Dies sind z.B. der Gastgeber, Teilnehmer, die per Moderatorenliste eingeladen worden sind oder während der Sitzung als Moderatoren bestimmte Teilnehmer. Moderatoren selber können ihre Rechte weitergeben. Gastgeber können diese verteilen aber auch wieder entziehen.

Ist diese Rolle erteilt, können diverse Inhalte (Whiteboard, Anwendungen (Browser, Apps, etc.)) wie folgt freigegeben werden:

1. Entweder über den Punkt **[Freigeben]** in der obersten Menüliste.
2. Oder Sie klicken auf den Pfeil neben **[Anwendung freigegeben]**.

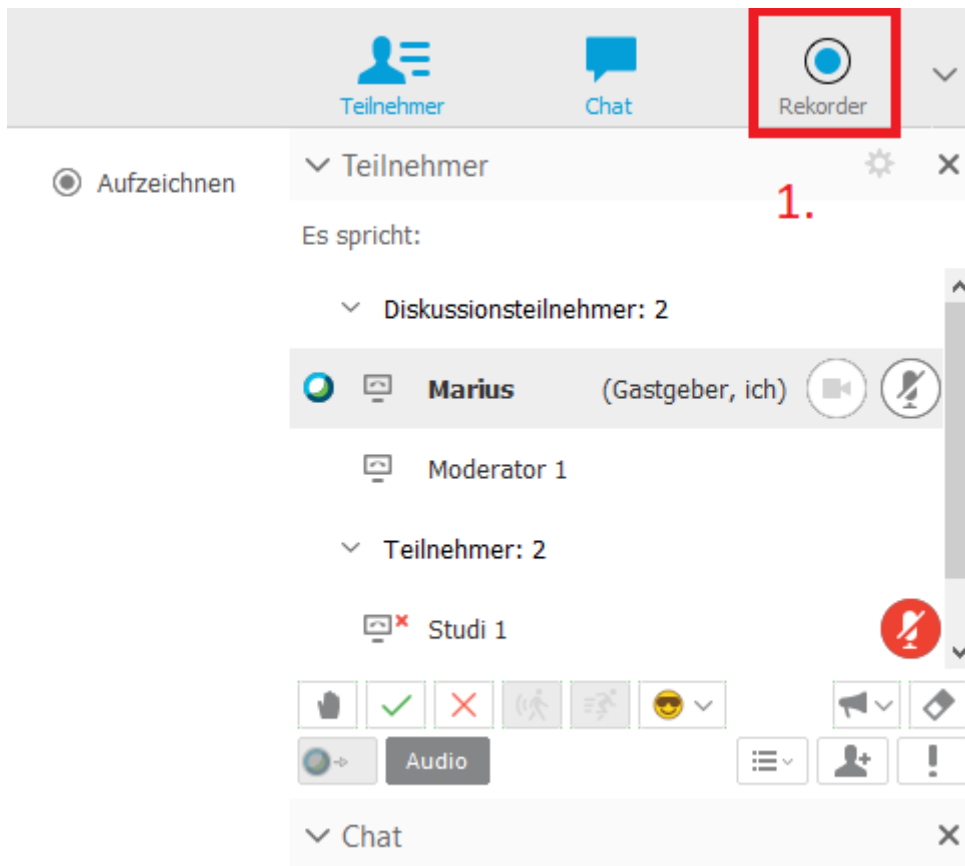


Bei freigegebenen Dokumenten und Whiteboards können Sie dann diverse Werkzeuge, wie Zeichenstift, Pointer etc. nutzen.

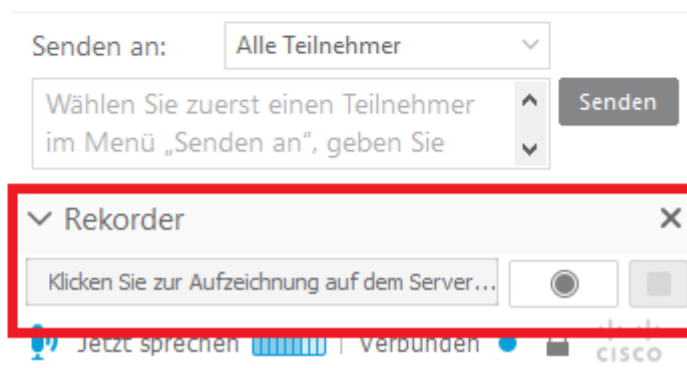


## Aufzeichnungsoptionen

Die Aufzeichnungsoptionen finden Sie unter dem Punkt **[Rekorder]**:



2.  
Sitzung beenden

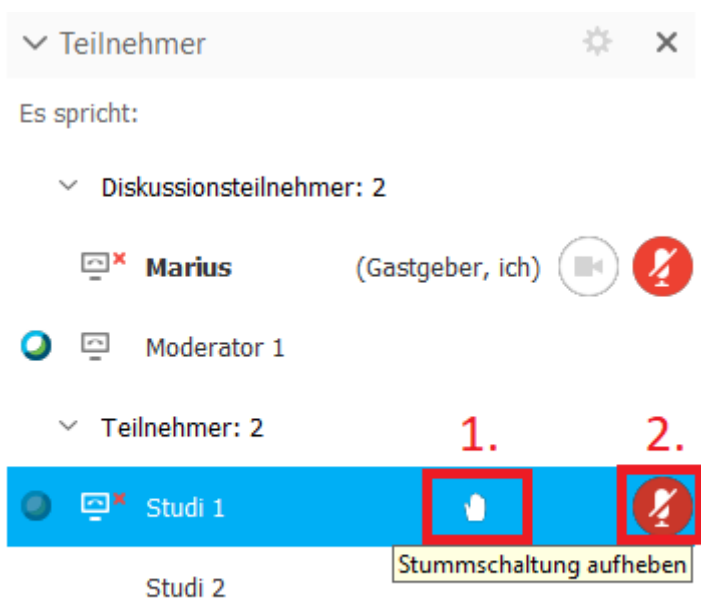




Wird die Aufzeichnung vom Server vorgenommen, finden Sie diese nach Beendigung der Schulungssitzung in der Webex Aufzeichnungsverwaltung "[Meine aufgezeichneten Schulungen](#)"

## Gesprächsteilnahme und Quick-Feedback

Im Hauptraum der Schulung haben zunächst die sogenannten Diskussionsteilnehmer (Gastgeber und Moderatoren) das Recht zur Audioübertragung. Teilnehmer können per „Handheben“ (1) das Recht zur Gesprächsteilnahme erbitten und von den Moderatoren zugewiesen (2) bekommen. Im folgenden Beispiel ist Studi 2 noch nicht der Audiositzung beigetreten.



## Weitere Feedbackmöglichkeiten

Die Moderatoren können mit dem Umfragetool Testfragen an die Studierenden richten oder Feedback erfragen.

Die Teilnehmer können auch schriftlich Fragen an die Dozenten/Übungsleiter/Tutoren richten:

## Fragen und Antworten



Alle

Meine Fragen und Antworten



Es wurden noch keine Fragen gestellt.

Fragen:

Alle Diskussionsteilnehmer



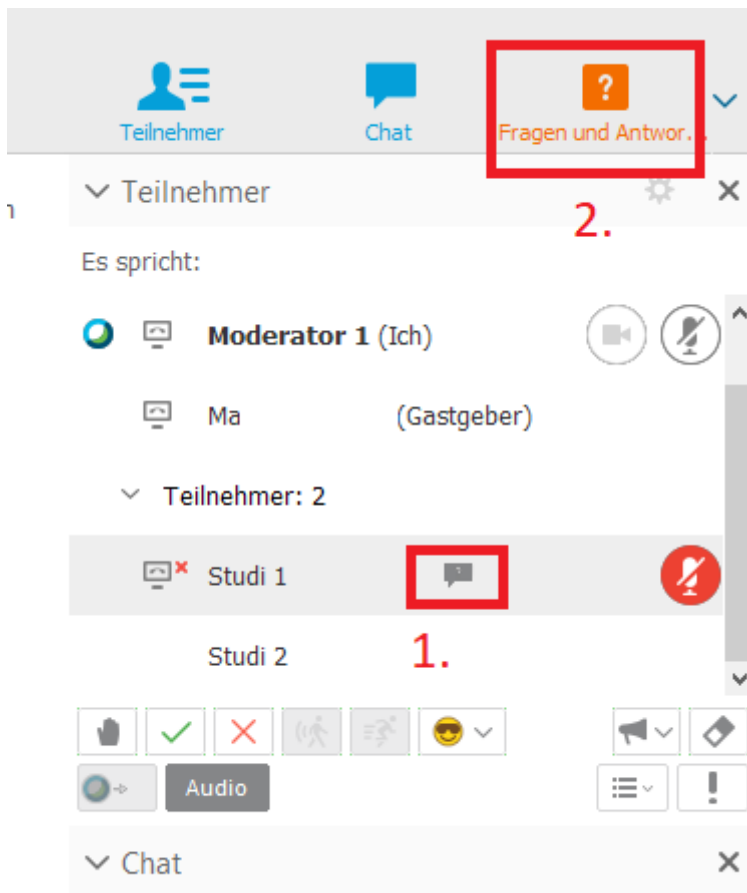
Geben Sie hier Ihre Nachricht ein.

## Feedback-Steuerung

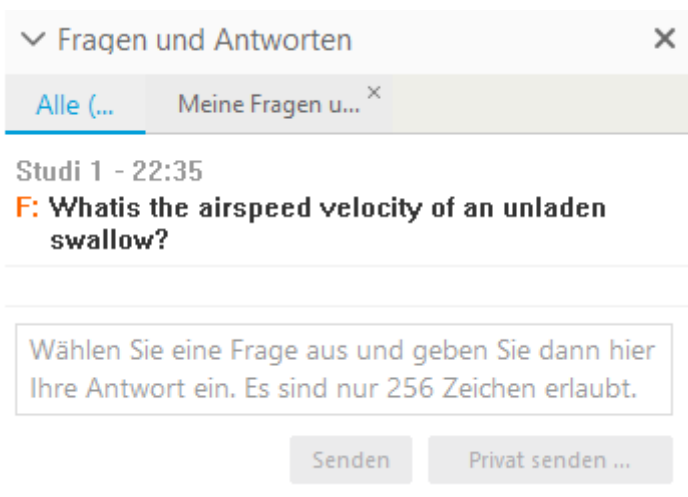


Feedback-Ergebnisse

Mit dem Symbol (1) wird über eine vorhandene Frage informiert, die über (2) eingesehen werden kann.

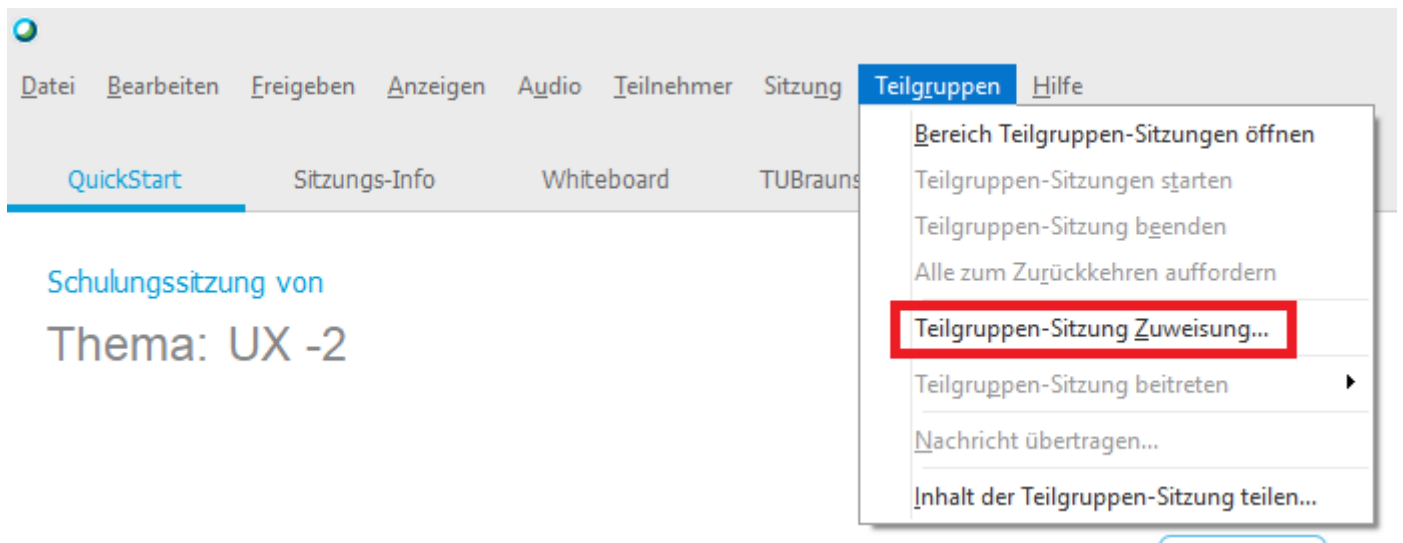


Die Frage kann dann beantwortet werden.




# Teilgruppenuzuweisung in Breakout-Räumen

Die Schulungssitzung kann für die Bearbeitung von Arbeitsaufträgen oder für direktes Feedback von Tutoren in Teilgruppen mit getrennten Räumen unterteilt werden. Die Zuweisung kann vorab bei vorhandener Teilnehmerliste oder während der Schulungssitzung stattfinden. Während der Sitzung können Sie den Reiter **[Teilgruppen]** öffnen und dann **[Teilgruppen-Sitzung Zuweisung]** auswählen.



Die Teilnehmer können manuell oder automatisch zugewiesen werden.

Dazu muss in Punkt (1) ein Teilnehmer ausgewählt werden und mit den Pfeilen (2) nach rechts einem Teilgruppenraum (3) zugeordnet werden. In diesem Schritt kann auch schon vorab der erste Moderator festgelegt werden. Sollen Teilnehmer eigenständig Teilgruppenräume betreten sollen, muss die Teilgruppensitzung aktiv sein, die Räume einen aktiven (z.B. vorher zugewiesenen) Moderator haben und in den Raumoptionen die entsprechende Option für die gewünschten Räume gesetzt worden sein.



Zuweisung Teilgruppen-Sitzung

×

Teilgruppen-Sitzungen erstellen und Teilnehmer zuweisen:

☐ Automatisch
☒ Manuell

Verwalten Sie die unten stehende Zuweisung, um Teilgruppen-Sitzungen manuell zu erstellen:

Nicht zugewiesen:

Suche

▼ Diskussionsteilnehmer

● Marius (Gas)

▼ Teilnehmer

1.

>>

<<

2.

Zugewiesen:

Sitzung hinzufügen

Sitzung löschen

Alle Sitzungen lösc...

> Teilgruppen-Sitzung 1

▼ Teilgruppen-Sitzung 2

● Moderator 1 (Moderator)

● Studi 2

3.

▼ Optionen für: Teilgruppen-Sitzung 2

☐ Weitere Teilnehmer ohne Einladung zur Teilgruppen-Sitzung
☐ Anzahl der Teilnehmer begrenzen, die dieser Sitzung beitreten


20

☐ Diese Optionen auf alle Sitzungen anwenden

☒ Teilnehmern das Erstellen von Teilgruppen-Sitzungen erlauben

OK

Abbrechen



Zuweisung Teilgruppen-Sitzung

×

Teilgruppen-Sitzungen erstellen und Teilnehmer zuweisen:

☒ Automatisch
☐ Manuell

Um Teilgruppen-Sitzung automatisch zu erstellen, geben Sie die folgenden

☒ Anzahl der Teilgruppen-Sitzungen

2

☐ Anzahl der Teilnehmer jeder Teilgruppen-Sitzung

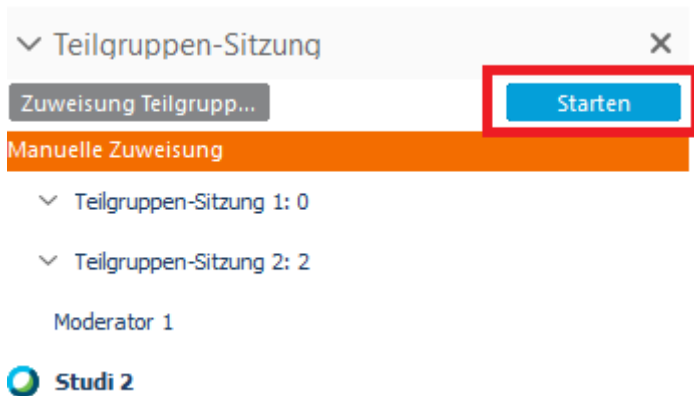
20

OK

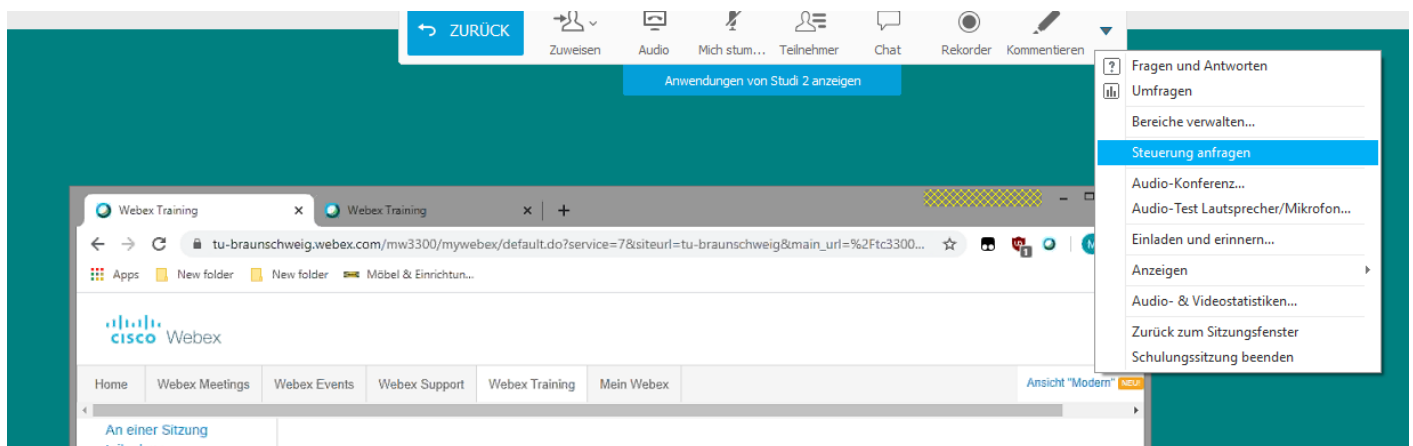
Abbrechen

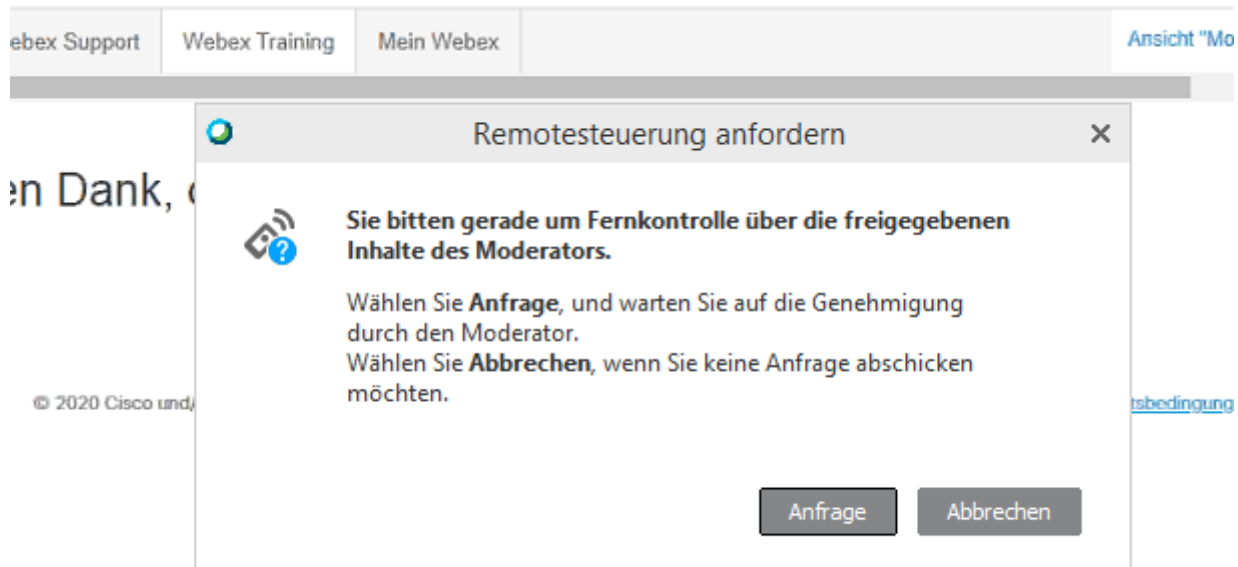
Ist die Einteilung vorgenommen, muss die Teilgruppensitzung anschließend über **[Starten]** gestartet werden. In den Teilgruppen können alle Nutzer die Moderatorenrolle erhalten. Um aktiv Inhalte übertragen zu können, ist jedoch die Verwendung der Desktopanwendung nötig. Für die Installation

siehe hier. Beim Start werden dann alle zugeordneten Teilnehmer aufgefordert, den Räumen beizutreten.



Werden Inhalte bzw. der gesamte Desktop freigegeben, können per Fernunterstützung andere Teilnehmer oder z.B. Tutoren die Steuerung nach Anfrage übernehmen. Im folgenden Beispiel wurde der Inhalt des aktiven Browserfensters des Studierenden geteilt. Der Rest des Desktops ist durch die Anwendung unkenntlich gemacht worden. Der Tutor, in diesem Fall nicht der aktive Moderator, stellt eine Unterstützungsanfrage über **[Steuerung anfragen]**.





# Weiteres

Downloads für die Benutzung von Training finden Sie [hier](#).

Revision #32

Created 8 May 2024 16:28:02 by Dennis Lukas

Updated 28 May 2024 13:26:29 by Dennis Lukas