

Denken first.

BigBlueButton: EU-DSGVO-konformes Video-Tool

Workshop Freie Schulsoftware (Digitalcourage/rC3 - 28.12.2020)

Warum BigBlueButton und Jit.si?

a) Bsp.-URL <https://hs-offenburg.zoom.us/> ...

Proprietäre SW vs. Open Source

b) US Cloud Act

Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act or CLOUD Act

c) Bsp. MS_365

Verlust der Datenhoheit, "wenn Microsoft durch eine staatliche Anordnung rechtlich bindend dazu verpflichtet wurde, Daten an US-Sicherheitsbehörden herauszugeben." (PM BW zu Office 365, 20.11.2020)

Funktionsumfang 3B

Open Source-System für virtuelle Konferenz- oder Klassenräume

Funktionalitäten

- Audio- und Videochats
- Whiteboardfunktion und Bildschirmfreigaben
- Freigabe von Präsentationen, Dokumenten, Fenstern
- einfache Umfragewerkzeuge
- • Klassen- und Gruppenräume
- öffentlicher Textchat zwischen allen
- private Textchats zwischen einzelnen TN (abschaltbar);
- gemeinsame Notizen, die von den TN kollaborativ verfasst werden können

<https://www.techrepublic.com/article/how-to-record-a-zoom-meeting/>

- technisch extrem hürdenarm;
 - läuft vollständig in aktuellen Browsern (Chrome/Chromium, Opera, Safari);
 - Tonausgabe per Lautsprecher oder Kopfhörer;
 - Mikrofon am Gerät oder als Teil eines Headsets.
-
- Mikrofon: für Präsentierende Pflicht (für TN sinnvoll)
 - Webcam: für Präsentierende empfohlen (TN optional)

The screenshot shows a Chromium browser window titled "Startraum RL/HSO - Chromium". The address bar contains "lecture.senfcall.de/ral-yke-av6/". The page header includes a yellow "S" logo, a "Startseite" button, and a user profile for "Ralf Lankau". The main content area features the title "Startraum RL/HSO" with a home icon, followed by "13 Konferenzen". Under "Teilnehmer einladen", there is a link input field with "https://lecture.senfcall.de/ral-yke-av6", a "Kopieren" button, a "Zugangscode kopieren" button, and a large yellow "Starten" button. Below this are three conference cards: "Startraum RL/HSO" (last conference Dec 21, 2020), "Team" (last conference Dec 22, 2020), and "Sprechstunde" (last conference Dec 22, 2020). At the bottom left is a "Raum erstellen" button.

Mehrere Räume mit separaten Rechten

Team - Chromium

Team x +

lecture.senfcall.de/ral-505-6n1-dmn

online-lehre 3B

Startseite Raif Lankau

Raum erfolgreich erstellt

Raumeinstellungen

Team

Zugangscode: 716990

Teilnehmer beim Betreten stummschalten

Freigabe durch Moderator bevor der Raum betreten werden kann

Jeder Teilnehmer kann die Konferenz starten

Alle Teilnehmer nehmen als Moderator teil

Raum aktualisieren Abbrechen

Anpassungen des Raums können jederzeit vorgenommen werden.

Team

0 Konferenzen

Teilnehmer einladen

<https://lecture.senfcall.de/ral-505-6n1-dmn>

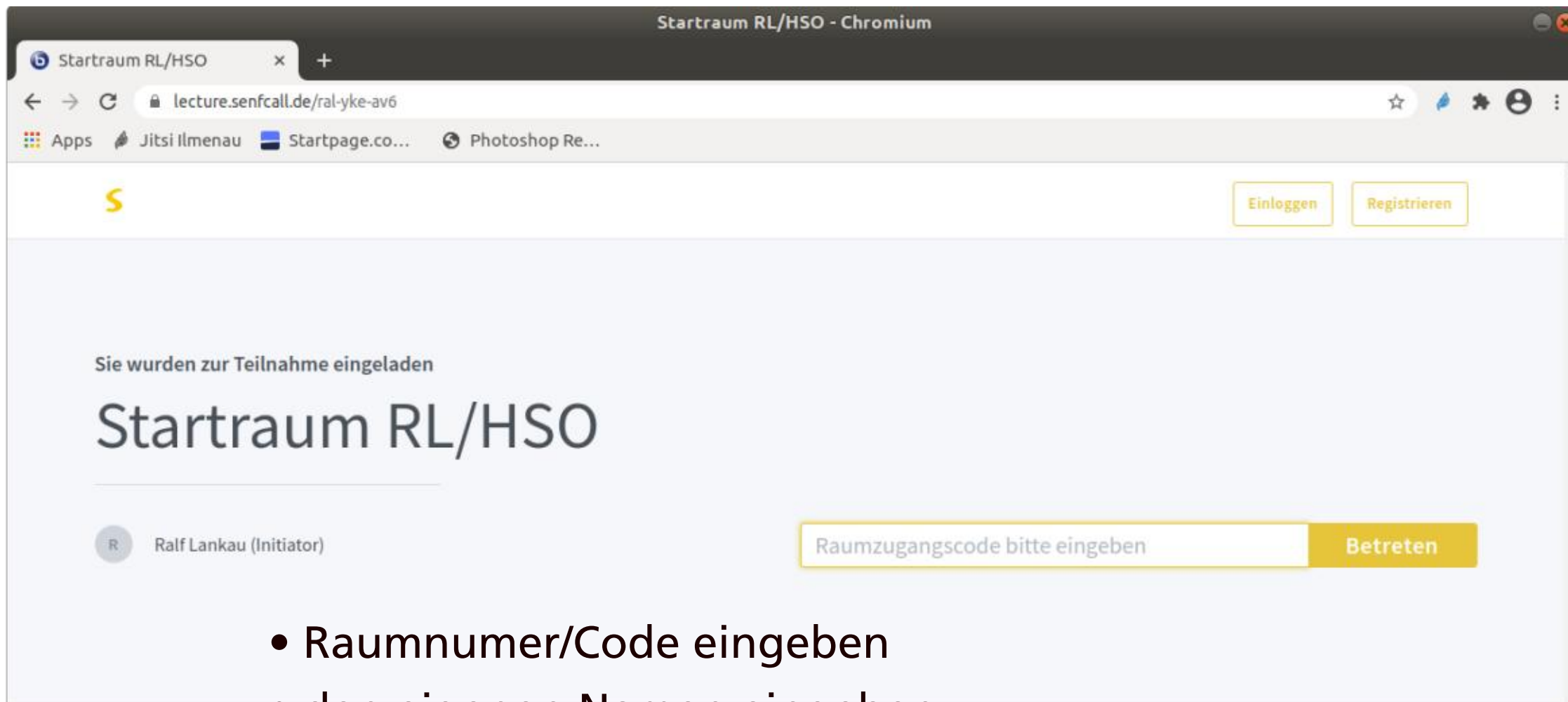
Startraum RL/HSO
Letzte Konferenz am Dezember 21, 2020

Raum erstellen

Starten

Team
In diesem Raum haben noch keine Konferenzen stattgefunden.

Bereitgestellt durch Greenlight.2 | Impressum | Datenschutzerklärung



- Raumnummer/Code eingeben
- den eigenen Namen eingeben
- Mikro ein-/ausschalten
- Echo-Test (Techniktest)

The image shows a browser window titled "BigBlueButton - Team - Chromium" displaying a meeting interface. On the left, a sidebar contains navigation options: "NACHRICHTEN" (with "Öffentlicher Chat"), "NOTIZEN" (with "Geteilte Notizen"), and "TEILNEHMER (1)" (with a profile for "Ralf Lankau (Sie)"). The main area shows a presentation slide titled "Zuschauerrechte einschränken".

Zuschauerrechte einschränken
Diese Optionen ermöglichen es, bestimmte Funktionen für Zuschauer einzuschränken.

Funktion	Status
Webcam freigeben	Gesperrt <input type="checkbox"/>
Nur Moderatoren sehen Webcams	Freigegeben <input checked="" type="checkbox"/>
Mikrofon freigeben	Freigegeben <input checked="" type="checkbox"/>
Öffentliche Chatnachrichten senden	Freigegeben <input checked="" type="checkbox"/>
Private Chatnachrichten senden	Freigegeben <input checked="" type="checkbox"/>
Geteilte Notizen bearbeiten	Freigegeben <input checked="" type="checkbox"/>
Andere Teilnehmer in der Teilnehmerliste sehen	Freigegeben <input checked="" type="checkbox"/>

Buttons: Abbrechen, Anwenden

The presentation slide also features a toolbar with icons for text, eraser, lasso, rectangle, line, highlighter, and hand, along with navigation and zoom controls. The bottom of the slide shows a footer with "Folie 2" and navigation icons.

The screenshot shows the BigBlueButton interface with several callouts:

- Participant List:** A red box highlights the participant list on the left. A red arrow points to it with the text: "Teilnehmerliste: Moderatoren: Rechteck Teilnehmer: Kreis Mit Klick auf Symbol können Einstellungen vorgenommen werden (z.B. stummsschalten)." Below this, a green box notes: "Spalte für 'öffentlicher Chat' und 'gemeinsame Notizen' Kann ausgeblendet werden."
- Settings Menu:** A yellow arrow points to a settings icon in the top right corner with the text: "Einstellungen u.a. - Konferenz beenden - Ausloggen".
- Audio Controls:** Purple arrows point to the microphone icons of participants with labels: "Nur Zuhörer" and "Mikrofon stummgeschaltet".
- Presenter Tools:** A green arrow points to a toolbar on the right with the text: "Präsentatorenwerkzeuge".
- Slide Annotations:** Blue arrows point to icons at the bottom of the slide with labels: "Mikrofon an / stumm", "Audio beenden / neu starten", "Webcam an / aus", and "Bildschirm oder einzelnes Fenster freigeben / Freigabe beenden".
- Whiteboard:** A blue arrow points to the bottom of the slide with the text: "This slide left blank for whiteboard".

https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/medienwerkstatt/dossiers/bbb/

TEILNEHMER (4)

- Lo Lothar Lehrer (Sie)
- He Henry Huhn
- Ka Karl Käfer
- So Sonja Schülerin

- Lösche alle Statusicons
- Alle Teilnehmer stummschalten
- Schalte alle Teilnehmer außer den Präsentator stumm
- Teilnehmernamen speichern
- Zuschauerrechte einschränken
- Breakout-Räume erstellen**
- Untertitel schreiben

Breakout-Räume

Schließen

Erstellen **6**

Tipp: Sie können per drag-and-drop die Teilnehmer einem bestimmten Breakout-Raum zuweisen.

Anzahl der Räume **1**

Dauer (Minuten) **2**

2

15

−

+

Zufällig zuordnen **4**

Den Teilnehmern erlauben, sich selber einen Breakout-Raum auszusuchen. **5**

Nicht zugewiesen (4)

Raum 1

Raum 2

Lothar Lehrer
Karl Käfer
Sonja Schülerin **3**

Breakout-Raum beitreten

Schließen

Raum beitreten

Möchten Sie beitreten Home Room (Raum - 2)?

https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/medienwerkstatt/dossiers/bbb/

- Video-Tools ersetzen keinen Präsenzunterricht!
- Virtuelle Räume sind eine Hilfe in Pandemie-Zeiten.
- Im Klassenverband nur Audio (Video im Break-Out-Raum)
- Unterricht wird "kleinteiliger" (kurze Sessions, Zwischenfragen, Feedbackrunden, langsamer reden ...)
- Wechsel zwischen Instruktion und Gruppenarbeit
- Mehr Kleingruppen- und Einzelbetreuung notwendig
- Psychisch anstrengend, da im Wortsinn a-sozial

Wir sind alle froh um die Tools + die Rückkehr zu Präsenz



Dig. Medien im Kreuzfeuer der Kritik: http://www.aufwach-s-en.de/wp-content/uploads/2020/03/buendnis_4perspekt_web.pdf
Alternative IT-Infrastruktur für Schule und Unterricht: <https://bildung-wissen.eu/gbw-flugschriften>