

Bern, 9. Juni 2021

Einjähriges Jubiläum Schweizer Open Source Video Conferencing

Seit einem Jahr ist der Schweizer Video Conferencing Server von CH Open in Betrieb. In dieser Zeit haben sich auf dem Server mit der Open Source Software BigBlueButton über 2400 User registriert, die rund 5300 Räume erstellt und etwa 30'000 Online-Meetings abgehalten haben. Dank der guten Zusammenarbeit zwischen CH Open und dem Schweizer IT-Infrastruktur Anbieter Green ist der BigBlueButton-Server auch langfristig kostenlos für alle nutzbar. In Kürze erhält der Server ausserdem ein Update mit zahlreichen neuen, praktischen Features.

Vor einem Jahr lancierte CH Open mit der Open Source Lösung [BigBlueButton](#) auf [bbb.ch-open.ch](#) eine [gratis nutzbare Video Conferencing Plattform](#), deren Daten vollständig in der Schweiz bleiben. Neben Video- und Audio-Kommunikation bietet BigBlueButton insbesondere auch Meeting-Recording, Breakout-Räume, Chat, gemeinsame Notizen, Umfragen, Screensharing, Folien-Upload, Whiteboards und Video-Sharing an. Gehostet wird die Lösung beim Schweizer Anbieter Green.

Seit der Lancierung Ende Mai 2020 haben schätzungsweise 19'000 Personen an Online-Meetings teilgenommen (Zahl ungenau, da keine Registration notwendig), die von den über 2400 registrierten Users innerhalb der rund 5300 virtuellen Meeting-Räume durchgeführt wurden. Insgesamt haben auf dem Server in einem Jahr rund 30'000 Meetings, Workshops, Schulungen, Konferenzen und andere Online-Veranstaltungen von über 1.7 Millionen Minuten stattgefunden, was einer gesamthaften Gesprächsdauer von über drei Jahren entspricht. Der BigBlueButton-Server hat von kleinen Meetings bis grosse Tagungen gehostet: An den grössten Online-Konferenzen waren über 200 Teilnehmende eingeloggt. Besonders während der zweiten Corona-Welle wurde der Server intensiv genutzt. So fanden an einzelnen Tagen im Dezember über 300 Meetings statt.

Während dem Pandemie-Jahr 2020 wuchs die Nachfrage nach Video Conferencing Services, sodass der Verein CH Open seine Dienstleistungen weiter ausgebaut hat. So bietet CH Open seit Anfang 2021 die [Miete eines eigenen BigBlueButton-Servers](#) inkl. First und Second Level Support an. Aktuell nutzen der Kanton St.Gallen, Schule am Bildschirm GmbH und Netzwerk Kadertraining GmbH dieses Angebot eines Dedicated Servers für rund CHF 500 pro Monat (Server: Hewlett Packard Enterprise ProLiant DL360 Gen10, Intel Xeon Gold 5118 12 Core, 32GB RAM und 1.6 TB SSD).

Des weiteren bietet CH Open [professionellen Support und fundierte Speaker-Schulungen](#) für die Vorbereitung und Durchführung von grösseren Online-Meetings und virtuellen Konferenzen auf BigBlueButton an. So konnte CH Open die Erfahrung von eigenen Anlässen wie der hybriden IT-Beschaffungskonferenz 2020, der Online-Durchführung der DINAcon 2020 oder dem Open Education Day im April 2021 auch an andere Veranstalter weitergeben.

Bald gibt es ausserdem ein grösseres Update: Ende April 2021 ist die [Version 2.3 von BigBlueButton](#) veröffentlicht worden. Dieses Release wird [zahlreiche praktische Neuerungen](#) bezüglich Präsentation von Folien (rascher Wechsel), Whiteboard-Management (Freigabe für einzelne Personen), Abspielen von Aufzeichnungen (neuer Player) oder Durchführung von Umfragen (u.a. Freitextantworten) mitbringen. Ausserdem ist die Performance verbessert worden, sodass künftig mehr als 300 Teilnehmende pro Raum möglich sein werden. Den Wechsel auf die neue BigBlueButton-Version wird CH Open im Sommer 2021 durchführen.

Weitere Informationen: <https://www.ch-open.ch/bigbluebutton>

Kontakt: Dr. Matthias Stürmer, Präsident CH Open, matthias.stuermer@ch-open.ch, +41 76 368 81 65

Praxistest des CH Open BigBlueButton Servers durch das Swiss IT Magazine

https://www.ch-open.ch/wp-content/uploads/2020/11/ITM2020_07_08_Test_BigBlueButton.pdf

Test Center

Video Conferencing hosted in Switzerland

Bigbluebutton CH Open und Green.ch haben eine kostenlos nutzbare Video-Conferencing-Lösung auf Basis der Open Source Software Bigbluebutton lanciert. Wir haben sie getestet.

Von Luca Cannellotto

An Videokonferenz-Lösungen aus der Cloud mangelt es heute beileibe nicht. In den vergangenen Monaten gewannen diese aufgrund der globalen Coronakrise ausserdem stark an Bedeutung. Die meisten verfügen über dieselben Grundfunktionen und über ähnliche Feature Sets. Sie bieten Voice- und Video- sowie Text-Chat-Funktionen für mehrere Teilnehmer, laufen in der Regel in einem

