

Unterricht Zuhause – einfach und flexibel

Der Server mit BigBlueButton™ zum Mieten für Schulen

The screenshot shows a BigBlueButton session. On the left, a sidebar lists participants: Lotte Pfeifer (Die), Yskol Admin, Yskol Admin, Lara Pfeiferle, Laura Gruber, Markus Freiser, Max Muster, and Stefanie Wenzel. The main content area is split into two sections. The top section, titled 'Aufgabe P2/2018' and 'Lösung P2/2018', contains a geometry problem. The problem states: 'Gegeben sind das gleichschenklige Dreieck ABC und das rechtwinklige Dreieck AEC. Es gilt: $\overline{AE} = 9,4 \text{ cm}$, $\epsilon = 55^\circ$, $\overline{AC} = \overline{BC}$. Berechnen Sie die Länge von \overline{BE} .' The solution provided is 'Lösung: $\overline{BE} = 3,2 \text{ cm}$ '. The bottom section, titled 'Aufgabe P3/2018' and 'Lösung P3/2018', shows a diagram of a square prism and a composite body consisting of a cylinder on top of a cone. The text describes the composite body as 'zusammengesetzter Körper' and mentions it is 'vollständig mit Wasser gefüllt'.

Der Unterrichtsausfall aufgrund der Corona-Krise hat für Schulen und andere Bildungseinrichtungen weitreichende Konsequenzen und traf die meisten völlig unvorbereitet. Die Dauer dieses Ausfalls und die Folgen sind unabsehbar.

Im Moment behelfen sich viele Lehrer mit verschiedenen Angeboten von Online-Unterricht, die fast immer einen Account für Schüler erfordern und deren Server oft in den USA stehen.

Wir können Ihnen eine Lösung anbieten, mit der Sie den Unterricht Zuhause unkompliziert, anwenderfreundlich und einheitlich für die ganze Schule weiterführen können:

BigBlueButton ist eine ausgereifte Open-Source-Software, die jahrelang bewährt und bestens für Online-Unterricht geeignet ist: www.bigbluebutton.org

Bei uns können Sie nun einsatzbereite Server mit dieser Software mieten, die bereits an Ihre aktuellen Bedürfnisse angepasst sind.

Einige Features von BigBlueButton:

- **Serverstandort Deutschland** vom DSGVO-erfahrenen Anbieter
- **einheitliche Lösung** für die ganze Schule; mehrere "Unterrichtsräume" gleichzeitig aktiv
- **Keine besondere Hardware** für Lehrer und Schüler erforderlich
- Teilnahme für Schüler auch mit **Smartphone oder Tablet**
- **Keine Software-Installation**; ein aktueller Internetbrowser genügt
- **kein Account für Schüler** erforderlich; ein vom Lehrer per Mail oder Messenger versendeter Link genügt
- **Bidirektionale Kommunikation**: Schüler können interagieren, Fragen stellen und beantworten und mit Kamera und Mikrofon auch Präsentationen zeigen und Referate halten
- **Aufzeichnung** des Unterrichts zum späteren Abruf
- Flexibler, leistungsstarker, skalierbarer Miet-Server, kurzfristig verfügbar

Wie funktioniert das?

Die Besonderheit von BigBlueButton ist, dass es rein web-basiert ist und keinerlei zusätzliche Software benötigt – weder für Lehrer noch für Schüler. Ein aktueller Web-Browser wie Chrome oder Firefox genügt. Schüler können auch mit dem Smartphone teilnehmen.

Der Lehrer benötigt einen Computer mit Webcam und Mikrofon und loggt sich auf dem Server ein. Dort kann er einen virtuellen Klassenraum anlegen.

The screenshot shows the BigBlueButton interface for a virtual classroom. At the top, it displays 'Mathe 10b' and '16 Konferenzen | 3 Aufzeichnungen des Raums'. Below this, there is a 'Teilnehmer einladen' section with a URL input field containing 'http://3bdemo.prolink.de/b/mar-7mc-4d2', a 'Kopieren' button, and a 'Teilnehmen' button. A navigation bar includes 'Deutsch LK 12a', 'Mathe 10b', and 'Raum erstellen'. Below the navigation bar, there is a search bar for 'Aufzeichnungen des Raums' and a table of recordings.

NAME	MINIATURBILDER	DAUER	TEILNEHMER	SICHTBARKEIT	FORMATE
Testraum Aufgezeichnet am März 18, 2020		1 min	12	Nicht gelistet	Präsentation
Testraum Aufgezeichnet am März 17, 2020		< 1 min	1	Nicht gelistet	Präsentation

Er verschickt z.B. über Mail oder WhatsApp einen Link an seine Schüler. Diese folgen dem Link zur verabredeten Zeit und betreten damit den Klassenraum. Dazu benötigen sie keinen Account.

Der Lehrer kann sein Unterrichtsmaterial als PDFs präsentieren, darin blättern und in diesen auch markieren und schreiben. Er kann Videos abspielen oder andere Webseiten einblenden, Umfragen unter den Schülern starten, mit einzelnen Schülern in einem privaten Chat kommunizieren, Schüler zu Präsentatoren machen oder vom Raum ausschließen. Lehrer können Arbeitsgruppen zusammenstellen, die dann geschlossen in der Gruppe miteinander kommunizieren.

Die Schüler nehmen über Gruppenchat am Unterricht teil oder auch über Mikrofon und Kamera, wenn entsprechende Hardware vorhanden ist.

Der Unterricht kann aufgezeichnet und von Schülern, die nicht teilnehmen konnten, zu einem späteren Zeitpunkt als Video abgerufen werden.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn wir Ihnen die unkomplizierteste Server-Lösung für den Unterricht Zuhause vorstellen dürfen.



PROLINK internet communications GmbH
Merzhauser Str. 4
79100 Freiburg
Telefon +49 761 456 989-0
info@prolink.de
www.prolink.de