

# BBB-Server

## Anforderungen

- Simultane Konferenzen 4, davon eine Leistungsstark
- Personen pro Konferenz max. 200
  - ⚠ BBB-Docs: "We recommend no single sessions exceed one hundred (100) users." ([BigBlueButton : FAQ](#))
  - Video max 50 (30 auch ok)
  - Audio
- Ökostrom
- Guter Support
- Backend?
- Custom Domain (Subdomain von hochschule-n-bw) - nice to have
- Dedizierter Server
- Speicherplatz nicht relevant
- Zwei Links für Rollenverteilung

## Fragen

- Bei mehr als Max 100 Teilnehmer\*innen pro Konferenz
  - Crasht dann die Konferenz oder kommt man nicht mehr rein?
- Wie kommunizieren wir, dass der Server voll ist?
- Wie ist der Warteraum?

Provider	URL	Ökostrom /nachhaltiges Hosting?	Server-Standort	Kosten	Leistungsmerkmale	Bedingungen
Helsinki Systems UG	<a href="https://helsinki-systems.de/hosting/bigbluebutton/">https://helsinki-systems.de/hosting/bigbluebutton/</a>	Ja (Hetzner: <a href="#">oekostrom-zertifikat.pdf</a> ( <a href="#">hetzner.com</a> ))	Falkenstein (Vogtland) oder Nürnberg	600 EUR VB	individuelles Angebot.  Hetzner-Cluster wird verwendet, 32 CPU/64 Cores, 128 GB RAM  50 Kameras schwierig, aber eher clientseitig, Pagination kann eingerichtet werden  Mod-Rechte per Codeeingabe im Raum /stuvus-LDAP-Anbindung möglich	
BBBServer (JAR Media GmbH)	<a href="https://bbbserver.de/bigbluebutton-hosting/">https://bbbserver.de/bigbluebutton-hosting/</a>		DE	abhängig der gebuchten gleichzeitigen Verbindungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500: 446,25 EUR brutto</li> <li>• 750: 669,38 EUR brutto</li> <li>• 1.000: 833 € EUR brutto</li> <li>• 1.250: 1041,25 € EUR brutto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ⚠ max. 100 Personen pro Konferenz</li> <li>• Stream</li> </ul>	Hatten wir bei der Erstsemester Akademie <ul style="list-style-type: none"> <li>• einmal 15 min down, sonst top</li> <li>• Preismodel fair</li> <li>• support slow</li> <li>• Backend recht praktisch</li> </ul> per Mail angefragt bzgl. max. Personenzahl (200)
OwnCube e.U.	<a href="https://owncube.com/bbb_de.php">https://owncube.com/bbb_de.php</a>	Ökostrom (Hetzner)	DE		Empfohlen für max. User pro Raum: 150	Anfrage per Mail gestellt  zwei Links für User/Mod-Zugang zu den Räumen möglich?
LANSOL GmbH	<a href="https://www.lansol.de/bigbluebutton-bbb-server/">https://www.lansol.de/bigbluebutton-bbb-server/</a>		Limburgerhof	224,10 EUR/Monat brutto (10 % Rabatt) + 125 EUR netto Einrichtungsgebühr = 372,85 EUR brutto	BBB PREMIUM (E): 500 TN/15 Kameras, dedizierter Server	Mindestvertragslaufzeit 1 Monat nur für Bildungseinrichtungen (Für Unternehmen 12 Monate)
minuskel screen partner GmbH	<a href="https://www.minuskel.de/nc/hosting/bigbluebutton-hosting.html">https://www.minuskel.de/nc/hosting/bigbluebutton-hosting.html</a>	Alle Server laufen mit TÜV-zertifiziertem Strom aus regenerativen Energiequellen ("Ökostrom")	Berlin	dedizierter Server, 400 TN: 432,10 EUR + 297,50 EUR = 729,60 EUR brutto	individuelles Angebot möglich	Mindestvertragslaufzeit: dedizierte Server 6 Monate, virtuelle Server 3 Monate

rackSPEED GmbH	<a href="https://rackspeed.de/bigbluebutton-bbb-server/">https://rackspeed.de/bigbluebutton-bbb-server/</a>	100 % Wasserkraft	Düsseldorf	544,42 EUR brutto	XXXL BBB Managed Server: 600 TN, 100 TN je Raum, 100 Kameras, TURN-Server, Telefoneinwahl  (eigene Hardware, kein Reseller)	Mindestvertragslaufzeit 3 Monate
ColloCall   BigBlueButton-Hosting in Deutschland	<a href="https://collocall.de/">https://collocall.de/</a>			Cluster ab 350 EUR/Monat		Mindestvertragslaufzeit 3 Monate  Anfrage per Mail gestellt
<del>WECHANGE</del>	<del>Start - WECHANGE</del>					erfüllt nicht den NWB-Zweck (Genossenschaftsmitglied, nicht benötigte Tools inbegriffen, langwierige Einrichtung, keine Direktlinks zu dein Räumen)
<del>venueless - Online-Veranstaltungen</del>	<del><a href="https://venueless.org/de/">https://venueless.org/de/</a></del>					erfüllt nicht den NWB-Zweck (größtes Standard-Paket nur für 2-tägige Veranstaltung mit 16h Programm)
<del>Hostsharing eG</del>	<del><a href="https://www.hostsharing.net/angebote/bbb-server/">https://www.hostsharing.net/angebote/bbb-server/</a></del>		Deutschland	min 64 EUR Geschäftsanteil  10 EUR/Mt. Mitgliedsbeitrag		Mitgliedschaft muss postalisch beantragt werden, dauert zu lange. Kündigungsfrist zudem 3 Monate
<del>1blu-business GmbH</del>	<del><a href="https://1blu-business.de/bbb/">https://1blu-business.de/bbb/</a></del>		Frankfurt/M.	58 EUR/Monat netto	BBB-Server 6X  120 Teilnehmer*innen/25 Kamera	Mindestvertragslaufzeit 1 Monat  Auch das größte Paket für NWB-Zwecke unterdimensioniert