

# Vorbereitung auf den Unterricht mit BigBlueButton

Die praktische Vorbereitung auf den Unterricht ist in drei Schritte unterteilt. Jede Phase hilft dabei, dass alles gut funktioniert.

## Phase 1: Vorbereitung von BigBlueButton

Der virtuelle Unterricht findet in einem Online-Klassenraum statt, der durch die Software „BigBlueButton“ zur Verfügung gestellt wird. Sobald Ihnen die Adresse des Klassenraums bekannt ist, können Sie Ihren Computer oder Ihr Smartphone auf die Nutzung vorbereiten. Eine kurze Anleitung dazu finden Sie zum Beispiel hier: <https://soethe.net/wp-content/uploads/2020/04/Arbeitsplatzvorbereitung-BigBlueButton.pdf>

Führen Sie diese Vorbereitungen, wenn möglich, schon ein paar Tage vor dem ersten Unterricht durch. Sollten Sie hierbei auf Probleme mit Hard- oder Software stoßen, sprechen Sie bitte den zuständigen IT-Support von Schule oder Uni an, so dass die Probleme rechtzeitig gelöst werden können.

Tipps aus der Praxis

- Schließen Sie moderne Laptops nach Möglichkeit mit einem Kabel an Ihren Internet-Anschluss an, da Kabelanschlüsse meist weniger störungsanfällig sind. Bei älteren Laptops ist diese Kabelsteckdose aber oft zu langsam. Hier kann der Netzwerkzugang über WLAN spürbar bessere Ergebnisse bringen.
- Wenn der Ton im Echotest in Phase 1 „hallig“ klingt, oder Sie später diese Rückmeldung aus der Klassengruppe bekommen, ist meist die Freisprecheinrichtung am Laptop „schuld“. Hier hilft ein Headset aus Mikrofon und Lautsprecher, womit auch die Ohren der Umgebung „geschont“ werden. Sehr gute Headsets gibt es ab 70€ (z.B. Sennheiser PC 8.2 CHAT), für den Anfang reichen jedoch auch die „Ohrstöpsel“, die bei Ihrem Smartphone meist kostenlos mitgeliefert werden.

## Phase 2: Vorbereitung des Arbeitsplatzes

Im Verlauf des Unterrichts wird Ihr Kind aktiv an Gesprächen teilnehmen. Dazu muss zeitweilig das Mikrofon und oft auch die Webcam eingeschaltet werden vielleicht werden sogar Teile des Bildschirms mit der Klasse geteilt.

Die folgende Checkliste gibt ein paar Hinweise, woraus Sie achten sollten:

- ✓ Wählen Sie für die Teilnahme einen Raum, in dem Ihr Kind auch längere Zeit in Zimmerlautstärke sprechen kann, ohne jemanden zu stören.
- ✓ Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung. Diffuses Licht von vorn oder schräg vorne funktioniert sehr gut. Wenn es im Hintergrund zu hell wird, hilft ein Vorhang oder Rollläden.
- ✓ Die parallele Nutzung datenintensiver Anwendungen wie Video-Spiele, Foto-Uploads oder Video-Streaming, kann Bild und Ton von BigBlueButton stark beeinträchtigen.

- ✓ Finden Sie heraus, wie Sie Benachrichtigungen und andere Ereignisse stumm und unsichtbar schalten können. Unter [https://soethe.net/?page\\_id=191](https://soethe.net/?page_id=191) finden Sie dazu Anleitungen für populäre Betriebssysteme.

Weitere Tipps unter [https://soethe.net/?page\\_id=198](https://soethe.net/?page_id=198).

## Phase 3: Kurz vor Beginn

Beginnen Sie etwa 20 Minuten vor Unterrichtsbeginn mit den letzten Vorbereitungen.

- ✓ Hintergrundgeräusche im Raum werden von Mikrofonen oft sehr unangenehm verstärkt; schalten Sie daher alle nicht benötigten Geräte aus.
- ✓ Schließen Sie den Computer an Netzstrom an und starten Sie ihn. Video-Conferencing ist eine rechenintensive Angelegenheit und nur an der Steckdose kann der Laptop die volle Leistung bringen.
- ✓ Haben Sie Ihren Desktop von unerwünschten „Fundsachen“ bereinigt?
- ✓ Beenden Sie sämtliche Programme, die während der Online-Arbeit nicht benötigt werden. Dazu gehören auch nicht benötigte Browser-Fenster oder Tabs!
- ✓ Starten Sie nur die Programme, die im Unterricht benötigt werden.
- ✓ Legen Sie ausreichend Papier und genug Schreibsachen bereit.
- ✓ Schalten Sie Smartphones/Telefone lautlos und deaktivieren Sie die Benachrichtigungen am Computer (siehe [https://soethe.net/?page\\_id=191](https://soethe.net/?page_id=191)).
- ✓ Werfen Sie einen Blick auf den Hintergrund des Arbeitsplatzes. Alles ok, was da im Videobild zu sehen ist? Im Notfall schützt ein Tuch über dem Regal Ihre Privatsphäre.
- ✓ Starten Sie nun die Einwahl in der Konferenz-Software.



Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.