

digi@school

23.03. + 24.03.2023

ONLINE FACHTAGUNG

SCHULE IM DIGITALEN WANDEL

Handreichung
Technische Voraussetzungen
und Datenschutz

Handreichung

Technische Voraussetzungen & Datenschutz

1. Allgemeine Hinweise

Für die Teilnahme an den Fachtagen benötigen Sie folgende technische Ausstattung:

- einen internetfähigen PC mit Bildschirm oder einen Laptop.
- eine Möglichkeit der Tonausgabe (Lautsprecher oder Kopfhörer),
- ein Mikrofon am Gerät oder als Teil eines Headsets,
- wenn möglich, eine Webcam.

Denken Sie daran, dass PCs (im Gegensatz zu den meisten Laptops) weder eine Kamera noch ein Mikrofon verbaut haben. In diesem Fall müssen Sie eine externe Kamera und ein Headset verwenden. Ein Headset ist immer die sicherste Methode, um Störgeräusche zu vermeiden.

- eine stabile und schnelle Internetverbindung.

Einen Anhaltspunkt zur Qualität der eigenen Internetverbindung gibt z. B. der Browserspeedtest des Landes Badenwürttemberg <http://speedtest.belwue.net/browser-speedtest/>. Erreicht werden sollten folgende **Werte**

» Download: minimal 1 MBit/s, optimal: 5 MBit/s

- einen aktuellen Internetbrowser. Bitte lesen Sie sich dazu die nachfolgenden Browser- Informationen der verschiedenen Anwendungen durch und führen **vor den Fachtagen** noch einmal ein Browserupdate durch oder installieren ggf. einen alternativen Browser.

An den Fachtagen kommen folgende Anwendungen zum Einsatz: Wonder, Big Blue Button und Webex. In Ihrem persönlichen Tagungsprogramm ist auch vermerkt, über welche Anwendung Ihre Sessions stattfinden.

Der Marktplatz, die Lounge und der allgemeine Austausch für alle Teilnehmenden findet über Wonder statt, die Begrüßung sowie die Keynotes und Abschluss-Sessions über Webex.

Die spezifischen Nutzungsvoraussetzungen haben wir für Sie im Folgenden zusammengestellt. Die Zugangsdaten für die gemeinsamen Formate finden Sie in der Broschüre „Ablauf, digitale Anreise, Zugänge“ sowie am Veranstaltungstag auf unserer Webiste <https://www.digiatschool.de/>. Die Zugangsdaten für Ihre Sessions in Ihrem individuellen Tagungsprogramm haben Sie gemeinsam mit dieser Broschüre per E-Mail von Redseat erhalten.

2. Wonder

Technische Voraussetzungen

Wonder ist technisch sehr hürdenarm, da es keine extra Software benötigt, die vor der Benutzung installiert werden muss. Wonder läuft vollständig im Browser.

Um eine reibungslose Teilnahme an einer Wonder-Session zu gewährleisten, sollte auf folgende Punkte geachtet werden:

- Folgende Browser werden unterstützt: Chrome, Firefox und Microsoft Edge,
- Bei diesen Browsern können Schwierigkeiten auftreten: Safari, Internet Explorer, Opera und ältere Versionen von Microsoft Edge.

In letzter Zeit beschränken Webbrowser wie Chrome, Firefox und andere Browser die automatische Wiedergabe von Videos. In einigen Fällen führt dies dazu, dass die Videofunktion von Wonder nicht funktioniert (z.B. im Broadcast-Modus).

Um dies zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der Autoplay-Block in Ihrem Browser deaktiviert ist bzw. „akzeptieren“ Sie einfach die Benachrichtigung von Wonder über „Deaktivierung des Autoplay-Blocks“.

- Firefox: <https://support.mozilla.org/de/kb/automatische-tonwiedergabe-erlauben-bzw-blockieren>
- Chrome: <https://support.google.com/youtube/answer/6327615?hl=de#zippy=%2Cautoplay-auf-dem-computer>

Zugang zu Wonder

Detaillierte bebilderte Anleitungen für den Zugang und die Nutzung von Wonder sowie ein **Erklärfilm** finden Sie auf unserer Webseite unter <https://www.digiatschool.de/>

Datenschutz

Hinweise zur Datenverarbeitung durch Wonder finden Sie unter: <https://www.wonder.me/gdpr>

3. Big Blue Button

Technische Voraussetzungen

BigBlueButton benötigt keine extra Software, die vor der Benutzung installiert werden muss. BBB läuft vollständig im Browser. Um eine reibungslose Teilnahme an einer BBB-Session zu gewährleisten, sollte auf folgende Punkte geachtet werden:

Aktueller Browser, z.B. Firefox, Safari, Edge oder Chrome

Empfehlungen: PC/Notebook mit Windows, Linux oder MacOS: Chrome/Chromium (oder Firefox)

- Android ab Version 6.0: Chrome,
- iOS ab Version 12.2: Safari.

Die BBB-Funktionen sind unter Chrome/Chromium am besten umgesetzt. Bei anderen Browsern (z.B. Firefox) kann das Nutzererlebnis nicht optimal oder einzelne Funktionalitäten nicht verfügbar sein. Schalten Sie ggf. Adblocker im Browser temporär ab.

WICHTIGER HINWEIS: Die Kompatibilität von Kamera und Mikrofon lässt sich im [WebRTC Troubleshooter](#) testen.

Zugang zum BBB -Raum

- Der Zugangslink für Ihre Session über BBB führt zur Anmeldeseite. Dort werden Sie gebeten, Ihren Namen einzugeben.
- Nach der Bestätigung der Eingabe werden Sie direkt in den Raum weitergeleitet oder erhalten die Nachricht, dass der/die Moderator:in Ihren Zutritt noch bestätigen muss. In diesem Fall verbleiben Sie einfach im Warteraum, bis Sie weitergeleitet werden.

Weitere Informationen zum Zugang sowie zu den Funktionen der Räume finden Sie unter: https://lehrerfortbildung-bw.de/st_digital/medienwerkstatt/dossiers/bbb/technik/02-raumbetreten/

Datenschutz

Hinweise zur Datenverarbeitung durch BBB finden Sie unter: <https://cloud.mannheim.school/s/dkTS4jn7LrKJcx5>

4. Webex

Technische Voraussetzungen

Sie können Webex wahlweise über Ihren Browser oder über die Webex App benutzen. Sofern Sie die Webex App nicht installiert haben, werden Sie beim Klick auf einen Webex-Zugangslink aufgefordert, die Webex App herunterzuladen und durch die Installation geleitet.

Systemanforderungen:

- macOS X mit macOS 10.13 oder neuer (M1-Chip oder Intel CPU-basiert), 4 GB RAM empfohlen
- Windows 10 (Intel CPU mit 2.0 GHz oder AMD-Prozessor), 4 GB RAM empfohlen

Unterstützte Tablets und Mobil-Geräte:

- iPhone und iPad (iOS 14.8 und höher sowie iPadOS 14.8 und höher)
- Android-Smartphones (Oreo 8.0 und höher, 3 GB RAM empfohlen)

Browser

Die letzten beiden Hauptversionen eines dieser Browser: Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari und Microsoft Edge auf Computern mit Windows, Mac oder Linux.

Detaillierte Informationen zu den technischen Voraussetzungen finden Sie unter: <https://help.webex.com/de-de/article/fz1e4b/Systemanforderungen-für-Webex-Services>

Zugang zum Webex-Raum

Die Webex-Zugangsdaten bestehen immer aus einem Link sowie der Meeting-ID und dem Passwort. Hierüber können Sie sich für den jeweiligen Raum anmelden, ohne sich registrieren zu müssen.

- Klicken Sie ein paar Minuten vor dem Start des Programmpunktes auf den Zugangslink. Sofern Sie die Webex App noch nicht installiert haben, werden Sie beim Klick auf den Link dazu aufgefordert, die Webex App herunterzuladen und zu installieren. Dann werden Sie durch die Installation des Programms und durch den Systemcheck geleitet.

- Alternativ können Sie ohne die Installation des Programms direkt über Ihren Browser oder über die Webex App Ihres mobilen Endgerätes teilnehmen.
- Sobald Sie die Anwendung heruntergeladen und installiert haben, klicken Sie nochmals auf den Zugangslink in der Einladungs-Email. Die Webex App sollte sich daraufhin öffnen und Sie werden gebeten, einen Namen (E-Mail-Adresse ist optional) anzugeben, mit dem Sie an dem Meeting teilnehmen möchten.
- Sobald Sie sich angemeldet haben, wird Ihnen das Meeting angezeigt. Mit Klick auf den Pfeil neben „Stummschalten“ haben Sie Zugriff auf Ihre Audio-Optionen und können den passenden Mikrofon-Eingang auswählen. Wenn Sie die Einstellungen passend vorgenommen haben, können Sie mit Klick auf „Meeting beitreten“ dem Meeting beitreten. Dann werden Sie gebeten, der Webex App Zugriff auf die Kamera zu geben. Wenn Sie das gemacht haben, erscheint Ihr Webcam-Bild in der App.
- Im unteren Bereich der App finden Sie die Bedienleiste, mit der Sie sich zum Beispiel stummschalten oder die Video-Übertragung stoppen starten können.

Datenschutz

Hinweise zur Datenverarbeitung durch Webex finden Sie unter: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/automatic-data-collection-cookies.html>

Testen Sie alle Anwendungen bei Bedarf vor der Fachtagung

22.03.2023, 16:00 bis 18:00 Uhr

Testräume für Ihre digitale Anreise

Wonder

Zugangslink: <https://app.wonder.me/?spaceId=592d1724-8105-44be-9062-1cca264b3f24> Passcode: #digi23hpzsm

BigBlueButton

Zugangslink: <https://cloud.mannheim.school/apps/bbb/b/MfZomFJ6TzETRpwS>

Webex

Zugangslink: <https://ebvitrheinneckarkreis.webex.com/ebvitrheinneckarkreis/j.php?MTID=m90a7d7b10657c0e67f61509c80cd971e>

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2743 592 4702

Meeting Passwort: Z8pxMsbw2J7