



Softwarelösungen für „virtuelle Klassenzimmer“

Präambel

Alle benannten Softwarelösungen sind lt. Eigenangaben der Anbieter (z.B. auf deren Webseiten) für einen DSGVO-gerechten Einsatz konzipiert.

Dennoch sollte dieses (vor einer evtl. Testung bzw. eines Produktiv-Einsatzes) tiefgreifender abgeprüft werden, z.B. durch Abverlangen eines Muster-AV-Vertrages (bei SaaS / Online-Varianten der Software).

Insofern ein Angebot die Nutzung über eine Anwendungssoftware für Mobilgeräte (App) ermöglicht, wird von einer Installation dieser App auf ein dienstliches Mobilgerät dringend abgeraten und eine Nutzung via Web-Browser empfohlen.

Die endgültige Entscheidung über einen Einsatz obliegt dann dem jeweiligen Fachbereich bzw. der anfordernden Stelle der genannten Bereiche.

Diese Aufstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit bzw. unterliegt auch Änderungen.

Stand: 12.05.2020

meetzi - der kostenlose Online-Meetingraum

<https://meetzi.de/>

Online Video-Meetings mit bis zu 30 Leuten - sicher und unkompliziert mit Open-Source Power

- Audio/Video-Konferenz
- Bildschirm teilen
- alle zusammen in einem Dokument schreiben
- alle zusammen auf dem Whiteboard malen
- Präsentationen durchführen und annotieren
- Dateien untereinander tauschen
- externe Lehrmaterialien einbinden
- die Anzeige der Teilnehmer steuern

keine Registrierung nötig, Server in Deutschland, läuft direkt im Browser, Daten sofort löscherbar?

Start über <https://klassenzimmer.meetzi.de/>

Infos zum Datenschutz: <https://www.limtec.de/de/Datenschutz/>

DSGVO-AV-Vertrag: https://www.limtec.de/downloads/DSGVO_AV-Vertrag_LimTec.pdf

Abgesichert gegen DDoS via Cloudflare

Server in USA (wegen Cloudflare DDoS-Protection) und Deutschland

Clickmeeting - Webinare und Videokonferenzen - eine Plattform für mobiles Arbeiten, Unterricht, Präsentationen und Kundenbetreuung

<https://clickmeeting.com/de>

kostenpflichtig; Preise: <https://clickmeeting.com/de/pricing>

Informationen zum Datenschutz: <https://knowledge.clickmeeting.com/privacy-security/>

Server in USA und Österreich

meetyoo conferencing

Digitale Events für alle Anlässe, maßgeschneiderte Events und Konferenzen, individuelle Betreuung, höchste Sicherheit.

<https://meetyoo.com/de/>

Informationen zum Datenschutz: <https://meetyoo.com/de/datenschutz/>

Kostenpflichtig; Angebote abfordern via <https://meetyoo.com/de/loesungen/online-schulung/>

Server in USA und Deutschland

edudip

Die Webinar-Software für Ihr bestes Webinar-Erlebnis

<https://www.edudip.com/de>

Die Webinar-Software ist browserbasiert und ohne vorherige Installation sofort einsatzbereit.

Kostenpflichtig: <https://www.edudip.com/de/preise>

Die Webinar-Software von edudip wird ausschließlich in Deutschland entwickelt, betreut und in deutschen Rechenzentren gehostet. Alle personenbezogenen Daten werden ausschließlich auf deutschen Servern gespeichert, unterliegen somit dem europäischen Datenschutz und sind dementsprechend zu 100 Prozent DSGVO-konform.

Weitere Informationen zum Datenschutz: <https://www.edudip.com/de/datenschutz>

Server in Deutschland; Mailserver in USA (Google)

eLeDia - eLearning im Dialog

<https://eledia.de/>

Starten Sie mit eLeDia Ihre eLearning-Projekte. eLeDia bietet Beratung und Konzeption, Technik, Design, Didaktik, Lerninhalte, Training und Support aus einer Hand. Wir können kurzfristig Moodle-Systeme zur Verfügung stellen oder die Kapazitäten bestehender Systeme, die bei uns gehostet werden, erweitern.

Kostenpflichtig: <https://eledia.de/de/moodlehosting-detail> und https://eledia.de/docs/bestellformular_hosting.pdf

Informationen zum Datenschutz: <https://eledia.de/de/content/datenschutz>

AV-Vertrag: https://eledia.de/docs/eLeDia_ADV_DSGVO.pdf

Server in Deutschland

Cisco Collaboration Tool Webex

<https://www.webex.com/de/features/video-call.html>

Lehrkräfte können damit Unterrichtseinheiten planen, indem sie ein entsprechendes Webex-Meeting ansetzen und so ein virtuelles Klassenzimmer gestalten. Der Unterricht findet dann über Webbrowser oder die mobile Webex-App statt. Jede Lehreinheit kann auch aufgezeichnet werden, um das Wiederholen des Stoffs zu erleichtern. Entsprechende Anleitungen für Lehrkräfte, Bildungseinrichtungen, Studierende sowie Schüler und Eltern, sowie Tipps rund um das virtuelle Lernen stellt Cisco [hier](#) bereit.

Kostenpflichtig (<https://www.webex.com/de/pricing/index.html>)

Hinweise zum Datenschutz: https://www.cisco.com/c/de_de/about/legal/privacy-full.html

DDoS-Protection via Akamai

DIHK | Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.

Besucheranschrift: Breite Straße 29 | 10178 Berlin-Mitte | Postanschrift: DIHK | 11052 Berlin
Tel. 030-20308-1262 | Fax 030-20308-51262 | E-Mail: schulze.ronald@dihk.de | Internet: www.dihk.de

Server in USA, Niederlande und Singapore

Studysmarter

Die intelligente Lernapp für Studium und Schule

<https://www.studysmarter.de/>

StudySmarter bietet alle Tools für eine erfolgreiche Klausurvorbereitung. Alles in einer App. Auf Smartphone & Laptop.

„Beste Lernapp Deutschlands“, „Bestes EdTech Startup der EU“, „Digitaler Gründerpreis“, „European Youth Award“

kostenfrei: „StudySmarter ist die Lernapp für Studenten und Schüler - komplett kostenlos und für das Handy und den Desktop erhältlich. Die App hilft die dabei Zusammenfassungen und Karteikarten für deine Vorlesungen zu erstellen und bietet dir Lernpläne und Statistiken über deinen Lernfortschritt.“

Server in USA (Amazon-Cloud) und Deutschland

Informationen zum Datenschutz: <https://www.studysmarter.de/datenschutzerklärung/>

VC (Adobe Connect)

Adobe Connect ist das technologische Fundament leistungsstarker Konferenzlösungen für Webinare, Online-Meetings, E-Learning, Videokonferenzen ...

<https://www.adobe.com/de/products/adobeconnect.html>

kostenpflichtig

Richtlinien für Datenschutz: <https://www.adobe.com/de/privacy.html>

Adobe Connect Meetings: Die Power-Lösung für Online-Meetings

(<https://www.adobe.com/de/products/adobeconnect/meetings.html>)

- Geräteübergreifender Zugriff
- Persönliches digitales Büro
- Leistungsstarke Aufzeichnungs- und Bearbeitungsfunktionen
- Sichere Kommunikation und Compliance

Adobe Connect Webinars: Die umfassende Webinar-Lösung für Marketer

(<https://www.adobe.com/de/products/adobeconnect/webinars.html>)

- Multimedia-Unterstützung
- Zuverlässige Anmeldeverwaltung

- Flexible Event-Gestaltung
- Integrierte Analysewerkzeuge

Adobe Connect Learning: Die Komplettlösung für digitales Lernen auf jedem Endgerät
(<https://www.adobe.com/de/products/adobeconnect/learning.html>)

- Bereitstellung hochwertiger Inhalte
- Geräteübergreifende Lernerlebnisse
- Durchführung von Live- und On-Demand-Kursen
- Effiziente Teilnehmerverwaltung und -verfolgung

Info über virtuelle Klassenzimmer in Adobe Connect: <https://helpx.adobe.com/de/adobe-connect/using/creating-virtual-classrooms.html>

Server in United States, India, Canada, Germany, Japan, France, Romania

Saba

<https://www.saba.com/de/products/learning>

eLearning-Software

Infos: <https://www.saba.com/de/products/learning/learning-management-system>

Datenschutz-Hinweise: <https://www.saba.com/de/privacy>

Server in United States, Australia, Bulgaria, India, United Kingdom, Canada

VIMEO

www.vimeo.com

Vimeo ist ein 2004 gegründetes Videoportal des US-amerikanischen Unternehmens Vimeo LLC mit Sitz ursprünglich in White Plains im Bundesstaat New York und inzwischen am Hudson River in Manhattan. Es unterstützt seit 2007 das Streaming von Videos in HD und seit 2015 in 4K Ultra HD

kostenpflichtig (Preise): <https://vimeo.com/de/upgrade>

kostenfreie Version mit insgesamt 5 GB Speicherplatz: www.vimeo.com/join

Datenschutzhinweise: <https://vimeo.com/privacy>

nutzt Google-Cloud bzw. deren weltweite Server-Infrastruktur

Teams Education

Bieten Sie kooperativen Unterricht und vernetzen Sie sich mit Bildungs-Communitys und Kollegen – mit Office 365, das auch Microsoft Teams enthält und für Ihre gesamte Schule kostenfrei ist. Verifizieren Sie sich einfach als Bildungseinrichtung, um direkt loslegen zu können. Lernende und Pädagogen an berechtigten Einrichtungen können sich für die kostenfreie Nutzung von Office 365 Education mit Word, Excel, PowerPoint, OneNote und jetzt auch Microsoft Teams sowie weitere Klassenzimmer-Tools registrieren.

<https://www.microsoft.com/de-de/education/products/teams>

Funktionen und Anleitung:

https://edudownloads.azureedge.net/msdownloads/MicrosoftTeamsforEducation_QuickGuide_DE-DE.pdf sowie

<https://support.office.com/de-de/article/einf%C3%BChrung-in-die-vereinfachte-microsoft-teams-f%C3%BCr-education-erfahrung-fd5b0668-4156-4ce1-a51a-e6f54827973d>

Serverstandorte weltweit (Microsoft Azure Cloud)

Datenschutzinformationen: <https://www.microsoft.com/de-de/education/it-pro/security-solutions>

Microsoft Office365 / Microsoft Teams in Schulen (03.02.2020): <https://dsgvo.tips/microsoft-office365-microsoft-teams-in-schulen/>

Weitere Informationen

Distance Learning Serviceportal Österreich

Einfacher, niederschwelliger Einstieg in eine Lehr- und Kommunikationsplattform für die Fernlehre sowie Videoanleitungen für einen schnellen Einstieg in Plattformen, die bereits an Schulen im Einsatz sind; https://www.bmbwf.gv.at/Themen/schule/beratung/corona/corona_fl/dlsp.html

Nutzung von MS Teams für Fernlehre: <https://serviceportal.eeducation.at/office365/>

Selbstlernmaterialien zu Office365:

<https://www.virtuelle-ph.at/online-angebot/electures/reihen-und-schwerpunkte/angebote-zu-o365/>