

# Nutzungsrichtlinien für die Dienstlaptops der HLK-Lehrkräfte

Stand: 19.03.2025

Liebe Kolleg\*innen,

die Nutzung eines Dienstlaptops ist für viele Mitarbeiter\*innen eine neue Erfahrung. Wir möchten Euch darauf hinweisen, dass auch hier die Richtlinie Datenschutz und IT-Sicherheit ([https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjUvMDMvMTIvM3B0dXdnYXNwdV9EYXRlbnNjaHV0emJyb3NjaF9yZV9BNV9lbnR3dXJmX25ldV9taXRfSVRfcHVycG9zZV9uZXUucGRmI1d/c5be272deb0cb3f4/Datenschutzbrosc h%C3%BCre\\_A5\\_entwurf\\_neu\\_mit\\_IT\\_purpose\\_neu.pdf](https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjUvMDMvMTIvM3B0dXdnYXNwdV9EYXRlbnNjaHV0emJyb3NjaF9yZV9BNV9lbnR3dXJmX25ldV9taXRfSVRfcHVycG9zZV9uZXUucGRmI1d/c5be272deb0cb3f4/Datenschutzbrosc h%C3%BCre_A5_entwurf_neu_mit_IT_purpose_neu.pdf)) gilt. Für den Zugriff auf die HVD-Box ist eine Verbindung über den HVD VPN - Zugang erforderlich. Werden personenbezogene Daten auf dem Dienstlaptop verarbeitet, birgt dies Risiken für die Persönlichkeitsrechte dieser Personen.

Je sensibler und schützenswerter die personenbezogenen Daten sind, umso stärker muss ihr Schutz sein. Dies gilt insbesondere für den Umgang mit personenbezogenen Daten von Schüler\*innen.

Damit Ihr auch aus datenschutzrechtlicher Sicht gut abgesichert seid, ist es unbedingt notwendig, diese Nutzungsrichtlinien zur Kenntnis zu nehmen. Sie gelten als verbindliche Schulung für den Gebrauch des Dienstlaptops und dessen datenschutzrechtliche Absicherung.

## Inhalt

Allgemeines .....	2
Nutzungsrichtlinien .....	2
Dienstlaptops.....	2
Anwendungen/Apps.....	3
HLK Dienstlaptops (Windows 10) .....	3
HLK Dienstlaptops (Windows 11) .....	4
Anlage 1: Ergänzende Tabelle zu den Nutzungsrichtlinien für die Dienstlaptops – Installierte Anwendungen und Webverknüpfungen .....	5

## Allgemeines

1. Ziel der Anwendung der Dienstlaptops und deren Software ist der Einsatz für alle dienstlichen Belange, die mit der Tätigkeit als HLK-Lehrkraft in Zusammenhang stehen. Mit dem Erhalt der Dienstlaptops erfolgt die Dienstkommunikation - den HVD betreffend - ausschließlich über die eigene HVD-E-Mail-Adresse.
2. Die Nutzungsrichtlinien gelten bis auf Widerruf für alle HLK-Lehrkräfte. Zuständig für deren Einhaltung ist die Abteilungsleitung Bildung/HLK.
3. Diese Nutzungsrichtlinien unterstützen die Nutzer\*innen bei der Anwendung und Bedienung des Laptops und dienen andererseits der Absicherung gegen Handlungsweisen, die dem Datenschutz (DSGVO) widersprechen.
4. Verantwortlich für die Nutzungsrichtlinien und die Schulungen zur Anwendung des Dienstlaptops ist die Abteilung Bildung/HLK des Humanistischen Verbandes Berlin-Brandenburg KdöR.

## Nutzungsrichtlinien

### Dienstlaptops

1. Die Dienstlaptops dürfen ausschließlich für dienstliche Zwecke benutzt werden.
2. Die Nutzer\*innen sind dafür verantwortlich, ein ausreichend sicheres Kennwort zu wählen und dieses sicher und unzugänglich für Dritte aufzubewahren. Durch die Kennwortrichtlinien werden komplexe Passwörter technisch erzwungen.
3. Personenbezogene Daten müssen dem Zweck angemessen sowie auf das für die Zwecke notwendige Maß beschränkt sein (Datensparsamkeit). Sie dürfen ausschließlich auf den Dienstlaptops gespeichert werden und nicht auf privaten Endgeräten.
4. Personenbezogene Daten müssen nach max. 5 Jahren gelöscht werden. Siehe [Schuldatenverordnung](https://www.schulgesetz-berlin.de/berlin/verordnung-verarbeitung-personenbezogener-daten-im-schulwesen/teil-2-datenverarbeitung-in-den-schulen/abschnitt-2-schuelerunterlagen/sect-16-aufbewahrungsdauer-und-loeschfristen.php) - §16 Aufbewahrungsdauer und Löschfristen (<https://www.schulgesetz-berlin.de/berlin/verordnung-verarbeitung-personenbezogener-daten-im-schulwesen/teil-2-datenverarbeitung-in-den-schulen/abschnitt-2-schuelerunterlagen/sect-16-aufbewahrungsdauer-und-loeschfristen.php>). Die Frist beginnt mit Ablauf des Schuljahres, für das sie angelegt worden sind. Daten sollten so kurz wie möglich und nur so lange wie nötig aufbewahrt werden.
5. Die Benutzung privater Speichermedien zum Zwecke des Datentransfers, z.B. über die USB-Ports, ist untersagt. Damit wird das Risiko deutlich verringert, dass Schadsoftware oder Computerviren auf den Dienstlaptop gelangen. Externe Geräte, z.B. Drucker, Smartboards, Beamer, PC-Kameras, dürfen über alle Ports angeschlossen werden.
6. Für Druckaufträge stellt der HVD zusätzlich USB-Sticks zur Verfügung. Diese dürfen ausschließlich für den aktuellen Druckauftrag genutzt werden.
7. Die private Installation von Software ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet und wird technisch unterdrückt. Lehrkräfte haben die Möglichkeit, auf Programme hinzuweisen, die sie für dienstliche Zwecke gerne auf den Dienstlaptops installiert hätten. Diese werden in regelmäßigen Abständen gemäß der BV Digital auf Datenschutz und Datensicherheit geprüft. Im Falle eines positiven Beschlusses, kann die Installation veranlasst werden.

8. Vertrauliche Informationen gehören unter Verschluss. Daten und Unterlagen dürfen nicht unbeaufsichtigt bleiben und andere Personen keinen Zugriff auf die dienstlichen Unterlagen erhalten. Zu beachten ist, dass der unberechtigte Zugriff Dritter auf Daten im häuslichen Bereich sehr viel einfacher ist.
9. Der Computer sollte auch bei kurzzeitigem Verlassen gesperrt werden oder durch eine automatische Bildschirmsperre nach 5 Minuten auf Windows und einen Bildschirmschoner realisiert werden.
10. Bei Feststellung eines Virus auf dem Dienstlaptop muss das Gerät sofort vom Internet getrennt werden. Verdächtige E-Mails sollten weder geöffnet noch weitergeleitet werden. In beiden Fällen ist die IT-Abteilung sofort zu informieren.
11. Bei Verlust oder Beschädigung des Dienstlaptops ist sowohl die IT-Abteilung: [hik.support@hvd-bb.de](mailto:hik.support@hvd-bb.de) als auch die Abteilung Bildung/HLK: [hik.sekretariat@hvd-bb.de](mailto:hik.sekretariat@hvd-bb.de) sofort zu informieren.
12. Spezifikationen zum technischen Support findet man auf der für den Dienstlaptop eingerichteten Webseite: <https://laptop.hvd-bb.de/>

## Anwendungen/Apps

### HLK Dienstlaptops (Windows 10)

1. Die vorinstallierten bzw. verknüpften Anwendungen dienen der Unterstützung der Arbeit im Bereich Humanistische Lebenskunde.
2. Im Ordner "Weitere Tools" auf dem Desktop des Dienstlaptops befinden sich die derzeit empfohlenen pädagogischen Onlinetools.
3. Durch den technischen Fortschritt und die Professionalisierung kostenloser digitaler Angebote kann es zu Änderungen in den Nutzungsbedingungen kommen. Die vorliegenden Nutzungsrichtlinien beziehen sich auf die zum Zeitpunkt des Verfassens dieses Dokumentes gültigen Versionen der Anwendungen.
4. Bei der Verwendung von externem Bild-, Film-, Audio- oder Textmaterial ist der Urheberrechtsschutz zu beachten (siehe auch: <https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/urheberrecht>).
5. Zusätzlich sind die geltenden Jugendschutzvorschriften zu beachten: <https://de.wikipedia.org/wiki/Jugendmedienschutz>
6. Für jeglichen Umgang mit dem Recht am eigenen Bild/Recht auf informationelle Selbstbestimmung sind jeweils die entsprechenden Einwilligungserklärungen von den Beteiligten einzuholen: <https://box.hvd-bb.de/datenschutz> und <https://kurzelinks.de/HVDBox-Einwilligung-Bild-Ton>
7. Es ist nicht erlaubt, soziale Netzwerke für die dienstliche Kommunikation mit Schüler\*innen oder deren Eltern zu nutzen, schulische Arbeitsgruppen zu organisieren oder sich per Chatfunktion über dienstliche Angelegenheiten auszutauschen. Dies ist darin begründet, dass die meisten Anbieter sozialer Netzwerke sich außerhalb der EU befinden und die Nutzungsbedingungen nicht datenschutzkonform sind.
8. Programmupdates oder Updates des Betriebssystems erfolgen in vielen Fällen automatisch. Voraussetzung dafür ist eine bestehende Internetverbindung. Falls erforderlich wird ein Update für bestimmte Programme zentral vorgenommen.
9. Die Nutzungsrichtlinien für die bereit gestellten Werkzeuge und Anwendungen haben wir in der Tabelle ab Seite 5 zusammengestellt.

#### HLK Dienstlaptops (Windows 11)

1. Die zur Verfügung gestellten Anwendungen dienen der Unterstützung der Arbeit im Bereich Humanistische Lebenskunde.
2. Im "Unternehmensportal" auf dem Desktop des Dienstlaptops stehen die derzeit empfohlenen pädagogischen Onlinetools zum freiwilligen Download zur Verfügung.
3. Durch den technischen Fortschritt und die Professionalisierung kostenloser digitaler Angebote kann es zu Änderungen in den Nutzungsbedingungen kommen. Die vorliegenden Nutzungsrichtlinien beziehen sich auf die zum Zeitpunkt des Verfassens dieses Dokumentes gültigen Versionen der Anwendungen.
4. Bei der Verwendung von externem Bild-, Film-, Audio- oder Textmaterial ist der Urheberrechtsschutz zu beachten (siehe auch: <https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/urheberrecht>).
5. Zusätzlich sind die geltenden Jugendschutzvorschriften zu beachten: <https://de.wikipedia.org/wiki/Jugendmedienschutz>
6. Für jeglichen Umgang mit dem Recht am eigenen Bild/Recht auf informationelle Selbstbestimmung sind jeweils die entsprechenden Einwilligungserklärungen von den Beteiligten einzuholen: <https://box.hvd-bb.de/datenschutz> und <https://kurzelinks.de/HVDBox-Einwilligung-Bild-Ton>.
7. Es ist nicht erlaubt, soziale Netzwerke für die dienstliche Kommunikation mit Schüler\*innen oder deren Eltern zu nutzen, schulische Arbeitsgruppen zu organisieren oder sich per Chatfunktion über dienstliche Angelegenheiten auszutauschen. Dies ist darin begründet, dass die meisten Anbieter sozialer Netzwerke sich außerhalb der EU befinden und die Nutzungsbedingungen nicht datenschutzkonform sind.
8. Programmupdates oder Updates des Betriebssystems erfolgen in vielen Fällen automatisch. Voraussetzung dafür ist eine bestehende Internetverbindung. Falls erforderlich wird ein Update für bestimmte Programme zentral vorgenommen.
9. Die Nutzungsrichtlinien für die bereit gestellten Werkzeuge und Anwendungen haben wir in der Tabelle ab Seite 5 zusammengestellt.

## Anlage 1: Ergänzende Tabelle zu den Nutzungsrichtlinien für die Dienstlaptops – Installierte Anwendungen und Webverknüpfungen

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
<b>Adobe Acrobat</b>	Dieser PDF Reader ist als Standard auf den HVD Dienstlaptops installiert. Mit dem Acrobat Reader können PDF-Dateien geöffnet, unterzeichnet, kommentiert und mit anderen abgestimmt werden. Die weitere Bearbeitung von pdf-Dateien ist über PDF24 möglich.	<i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Audacity</b>	Audacity ist ein freier Audioeditor und -rekorder. Auf beliebig vielen Spuren können Audiodateien gemischt und bearbeitet werden.	Wenn Foto-, Video- oder Tonaufnahmen von den SuS gemacht werden, bedarf es der entsprechenden Einverständniserklärung. Die nachträgliche Bearbeitung des Materials mit Hilfe dieses Tools ist im berechtigten Interesse des HVD-BB bzw. der HLK und benötigt keine Einwilligungserklärung. Wenn betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: <a href="https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde">https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde</a> ) <i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Boats Animator</b>	Boats Animator ist ein Open-Source-Programm (App), mit dem Stop Motion Filme mit kleinen Objekten (z.B. Legofiguren oder Knetfiguren, Spielzeug etc.) aufgenommen werden können.	Wenn Foto-, Video- oder Tonaufnahmen von den SuS gemacht werden, bedarf es der entsprechenden Einverständniserklärung. Die nachträgliche Bearbeitung des Materials mit Hilfe dieses Tools ist im berechtigten Interesse des HVD-BB bzw. der HLK und benötigt keine Einwilligungserklärung. Wenn betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: <a href="https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde">https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde</a> ) <i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Brave Browser</b>	Brave Browser ist ein sicherer Browser. Er zeichnet sich durch das standardmäßige Blocken von Trackern, Skripten und Werbung aus.	<i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Canva</b>	Mit Canva kann man allein oder in der Gruppe Medien aller Art gestalten und professionell präsentieren – online oder im	Diese Anwendung soll nur online und ohne Anmeldung genutzt werden. Sie soll nur zur Vorbereitung des Unterrichts und nicht kollaborativ mit den	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
	<p>Präsenzunterricht, ohne Vorkenntnisse und nahezu selbsterklärend. Eine große Vorlagenbibliothek bietet graphische Vorlagen und Elemente, Präsentationsformen, Karten, Poster, digitale Bilder.</p> <p><a href="https://www.canva.com/de_de/">https://www.canva.com/de_de/</a></p>	<p>Schüler*innen genutzt werden. Personenbezogene Daten sollen nicht verarbeitet werden.</p> <p><i>Webverknüpfung</i></p>	
<b>Cryptpad</b>	<p>Cryptpad ist eine sehr sichere, kostenlose, browserbasierte Open Source Plattform, bei der mehrere Personen gleichzeitig an einer Datei arbeiten können. Jedes Dokument hat einen eigenen Link, der geteilt werden kann und so die digitale Zusammenarbeit ermöglicht. Entweder simultan oder über einen längeren Zeitraum können Dateien erstellt, bearbeitet oder verändert werden. Die Software bietet verschiedene Funktionen: Dokumente und Texte sowie Präsentationen und Tabellen erstellen, ein Whiteboard, ein Umfrageprogramm und ein Kanbanboard zur Aufgabensteuerung von Projekten, Codes erstellen, Speicherung aller Dokumente in der Cloud Crypt Drive. So hat man jederzeit Zugriff auf alle erarbeiteten Dateien. Jedes Dokument hat einen eigenen Link, der geteilt werden kann und so digitale Zusammenarbeit ermöglicht. Alle Beteiligten können sich anonym über den Chatverlauf austauschen.</p> <p><a href="https://cryptpad.fr/">https://cryptpad.fr/</a></p>	<p>Cryptpad ist nur für die Vor- und Nachbereitung von Unterricht sowie für die Kollaboration zwischen Kolleg*innen vorgesehen. Die IP Adresse der Dienstlaptops wird gespeichert. Cryptpad ist deshalb kein Tool für den aktiven Unterricht. Für die Nutzung von Cryptpad ist keine Registrierung nötig. Wir empfehlen, die Anwendung ohne Registrierung zu nutzen.</p> <p><i>Webverknüpfung</i></p>	2022
<b>Firefox</b>	<p>Firefox ist ein Browser, der alternativ zu Edge oder Brave genutzt und auch als Standard-Browser festgelegt werden kann.</p>	<i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Gimp</b>	<p>Gimp ist ein freies Bildbearbeitungsprogramm. GIMP bietet die Werkzeuge, die für eine qualitativ hochwertige Bildbearbeitung benötigt werden. Von der Retusche über die Restaurierung bis hin zu kreativen Kompositionen.</p>	<p>Wenn Foto-, Video- oder Tonaufnahmen von den SuS gemacht werden, bedarf es der entsprechenden Einverständniserklärung. Die nachträgliche Bearbeitung des Materials mit Hilfe dieses Tools ist im berechtigten Interesse des HVD-BB bzw. der HLK und benötigt keine Einwilligungserklärung. Wenn betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: <a href="https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzinformation-humanistische-lebenskunde">https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzinformation-humanistische-lebenskunde</a>)</p> <p><i>Lokale Installation</i></p>	2022
<b>HandBrake</b>	<p>HandBrake ist ein Tool für Videos, ein Transkodierer, aber auch für die Verkleinerung von Videos geeignet. Sein Haupteinsatzzweck besteht in der Umwandlung von Videos in unterstützte Formate (wie</p>	<p>Wenn Foto-, Video- oder Tonaufnahmen von den SuS gemacht werden, bedarf es der entsprechenden Einverständniserklärung. Die nachträgliche Bearbeitung des Materials mit Hilfe dieses Tools ist im berechtigten Interesse</p>	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
	MP4 oder MKV). HandBrake nimmt Videos die bereits vorhanden sind und erstellt neue, welche auf dem Handy, Tablet, Fernseher, Spielekonsole, Computer oder Browser laufen - fast alles, was moderne Videoformate unterstützt. Kopiergeschützte Inhalte können hier nicht verarbeitet werden.	des HVD-BB bzw. der HLK und benötigt keine Einwilligungserklärung. Wenn betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: <a href="https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzinformation-humanistische-lebenskunde">https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzinformation-humanistische-lebenskunde</a> )  <i>Lokale Installation</i>	
<b>LearningApps</b>	LearningApps.org unterstützt Lern- und Lehrprozesse mit kleinen interaktiven, multimedialen Bausteinen. Diese Bausteine können sehr einfach online erstellt und/oder genutzt werden. Es steht eine Reihe von Vorlagen (Zuordnungsübungen, Multiple Choice-Tests etc.) zur Verfügung. Die Bausteine selbst stellen keine abgeschlossenen Lerneinheiten dar. Sie sind zum Üben und Vertiefen von Fertigkeiten (z.B. im Fremdsprachenunterricht) gedacht und eignen sich nicht für die Erklärung komplexer Sachverhalte.  <a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a>	Nutzung des vorhandenen Materials auch ohne Benutzerkonto möglich. Die von den Nutzenden veröffentlichten Bausteine weisen unterschiedliche Qualität auf und müssen vor dem Einsatz im Unterricht auf Qualität und Korrektheit hin überprüft werden. Für das Erstellen von Learning-Apps von Kolleg*innen oder von SuS ist ein Benutzerkonto nötig; beim Aufrufen der Seiten mit den Übungen werden Daten des Browsers bzw. des Endgerätes an LearningApps als Drittanbieter übermittelt. Es werden dabei mehrere Cookies gesetzt und Anbieter weiterer Dienste kontaktiert. Zu diesen zusätzlichen Diensten gehört Google Analytics. Die Nutzung von Google Analytics muss über die Webseite von LearningApps unterbunden werden und sollte vor der Nutzung vorsorglich ausgeschaltet werden. Vor der Veröffentlichung der eigenen Bausteine auf der App bitte sorgfältig hinsichtlich des Urheberrechtsschutzes und der Qualität prüfen, anderenfalls bitte nicht veröffentlichen! Siehe bitte auch: Worksheetcrafter!  <i>Webverknüpfung</i>	2022
<b>Libre Office</b>	Libre Office ist ein Open-Source-Office-Programm und bietet alle dementsprechenden Anwendungen an, die auch Microsoft Office 365 anbietet.	<i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Moodle</b>	Die HLKU Lehr- und Lern-Plattform wird stetig verbessert und erweitert und stellt den Lehrer*innen ein wachsendes Repertoire digitaler Methoden, einen Lehrmittel- und Wissensspeicher sowie vielfältige Möglichkeiten der Kooperationen zur Verfügung.  <a href="https://moodle.lebenskunde.de/login/index.php">https://moodle.lebenskunde.de/login/index.php</a>	Die Anmeldung der Schüler*innen auf der Lebenskunde-Plattform im Kursystem bedarf der Einwilligungserklärung durch die SuS oder deren Elternteilen: <a href="#">Moodle und Videokonferenzen Einwilligung HVD Formular Jun21.pdf</a>  <i>Webverknüpfung</i>	2022
<b>Ocenaudio</b>	Ocenaudio ist ein beliebter kostenloser Audio-Editor, mit dem man Audiodateien in verschiedenen Formaten aufnehmen, bearbeiten und analysieren kann.	Wenn Foto-, Video- oder Tonaufnahmen von den SuS gemacht werden, bedarf es der entsprechenden Einverständniserklärung. Die nachträgliche Bearbeitung des Materials mit Hilfe dieses Tools ist im berechtigten Interesse des HVD-BB bzw. der HLK und benötigt keine Einwilligungserklärung. Wenn	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
		<p>betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: <a href="https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde">https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde</a>)</p> <p><i>Lokale Installation</i></p>	
<b>Oncoo</b>	<p>ONCOO wurde in Deutschland entwickelt und bietet einen Methodenpool zu kooperativen Unterrichtformen an: u.a. Brainstorming, Kartenabfrage, Clustern, Metaplan, Ideenpool.</p> <p><a href="https://www.oncoo.de/">https://www.oncoo.de/</a></p>	<p>Bei Oncoo ist eine Anmeldung oder Registrierung nicht erforderlich. Die IP Adresse der Nutzer*innen wird nicht gespeichert. Dadurch ist die Nutzung von Oncoo völlig anonym und es werden keine personenbezogenen Daten erhoben. Es gibt aber den Sonderfall, dass man innerhalb der Nutzung einiger Werkzeuge, seinen (echten) Namen angeben kann, um sich gegenüber den anderen Gruppenmitgliedern kenntlich zu machen. Wir empfehlen die Nutzung von Pseudonymen. Achtung: Die auf Oncoo entstandenen Ergebnisse (z. B. von Kartenabfragen oder Lerntempoduetts) können von jedem, der über den Zugangscode verfügt, eingesehen und ggf. manipuliert werden. Wir bitten daher darum, diese Zugangscode achtsam zu verwenden.</p> <p><i>Webverknüpfung</i></p>	2022
<b>OpenShot</b>	<p>OpenShot ist eine preisgekrönte, freie und open-source Videobearbeitungssoftware zum Erstellen von Videos mit spannenden Videoeffekten, Titeln, Audiospuren und Animationen. Video-, Audio- und Bildelemente können per Drag &amp; Drop (übersetzt: Ziehen und Ablegen) auf verschiedenen sogenannten Spuren platziert, gekürzt und bearbeitet werden. Die Magnetfunktion hilft dabei, dass die Elemente nahtlos aneinandergefügt werden durch: Einfügen von Blenden und Übergängen, Anpassung von Helligkeit und Farben, Hintergründe von Videos entfernen, 3D-Animationen und Effekte wie Schnee und fliegender Text, Zeitlupen- und Zeiteffekte, Titelmontage und Einfügen von Meta-Daten.</p>	<p>Beim Einschalten werden die Nutzer*innen gefragt, ob man zur Verbesserung der Erhebung statistischer Daten zustimmt. Dies sollte man verneinen und auf die "Weiter"- Funktion drücken. Trotzdem übermittelt OpenShot beim ersten Start personenbezogene Daten an Google-Analytics. Wenn Foto-, Video- oder Tonaufnahmen von den SuS gemacht werden, bedarf es der entsprechenden Einverständniserklärung. Die nachträgliche Bearbeitung des Materials mit Hilfe dieses Tools ist im berechtigten Interesse des HVD-BB bzw. der HLK und benötigt keine Einwilligungserklärung. Wenn betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: <a href="https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde">https://humanistisch.de/x/lebenskunde-bb/inhalte/datenschutzhinformation-humanistische-lebenskunde</a>)</p> <p><i>Lokale Installation</i></p>	2022
<b>Office 365</b>	<p>Office 365 Paket: E1 Lizenz bzw. 2021 Lizenz</p> <p>Vollumfängliches Office-Programm</p> <p><a href="https://www.office.com/">https://www.office.com/</a></p>	<p>Unter Windows 10 sind die Anwendungen nur online nutzbar (E1). Ab Windows 11 befinden sich die Anwendungen als lokal installierte Apps auf den Dienstlaptops (Microsoft Office 2021).</p> <p><i>Webverknüpfung + lokale Installation</i></p>	2022/2024



Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
<b>Padlet</b>	<p>Padlet ist eine digitale Pinnwand, auf der Texte, Bilder, Videos, Links, Sprachaufnahmen, Bildschirmaufnahmen und Zeichnungen abgelegt werden können. Dabei werden verschiedene Vorlagen geboten, um in die kooperative Arbeit zu starten. Weiterhin besteht die Möglichkeit, aus der Galerie bereits veröffentlichte Padlets zu nutzen oder zu adaptieren.</p> <p><a href="https://padlet.com/">https://padlet.com/</a></p>	<p>Hier besteht eine HVD-Lizenz, an der man sich beteiligen kann. (Anmeldung bei Interesse unter <a href="mailto:hvk.sekretariat@hvd-bb.de">hvk.sekretariat@hvd-bb.de</a>). Das Padlet-Nutzungskonzept für HLK Lehrkräfte steht auf Moodle unter: <a href="#">Kurs: Einwilligungserklärungen (für pädagogische Tools, das Recht am Bild u.a.)   Moodle Lebenskunde</a></p> <p>Die Verwendung vom Padlet im Unterricht bedarf einer Einwilligungserklärung der Schüler*innen oder deren Eltern: <a href="#">Kurs: Einwilligungserklärungen (für pädagogische Tools, das Recht am Bild u.a.)   Moodle Lebenskunde</a></p> <p><i>Webverknüpfung</i></p>	2022
<b>PDF24</b>	<p>Mit PDF24 kann man auf verschiedene Weisen PDF Dateien erstellen, online oder offline. Unsere Version enthält: PDF Tools (PDF Creator und PDF24 FAX sind nicht in dieser Version enthalten). Mit den PDF24 bieten wir einen großen Funktionsumfang: PDF-Dateien lassen sich nicht nur einfach erstellen, zusammenfügen, sondern auch Passwörter sichern oder den Passwortschutz aufheben, Bilder in PDFs integrieren, PDFs trennen, komprimieren, unterschreiben, Webseiten als PDFs speichern und vieles mehr.</p>	<p>PDF-Dokumente mit personenbezogenen Daten empfehlen wir mit einem Passwort zu sichern. Zudem empfehlen wir PDF24 im Offline-Modus zu verwenden.</p> <p><i>Lokale Installation</i></p>	2022
<b>SMART Software „Lumio“</b>	<p>Die Software ermöglicht die Bedienung von SMART-Boards an sehr vielen Schulen mit einer großen Auswahl an hochwertigen interaktiven Displays. Die Geräte sind vernetzt und bieten gleichzeitig mit leistungsstarken Unterrichtswerkzeugen Möglichkeiten für den hybriden Unterricht.</p> <p><a href="https://www.smarttech.com/de-de/lumio">https://www.smarttech.com/de-de/lumio</a></p>	<p>Über diese Verknüpfung ist eine direkte Onlineverbindung mit dem Smartboard möglich.</p> <p><i>Webverknüpfung</i></p>	2022
<b>VLC Player</b>	<p>VLC ist ein Multimedia-Player für die Wiedergabe von vielen verschiedenen Video- und Audioformaten.</p>	<i>Lokale Installation</i>	2022
<b>Worksheet Crafter</b>	<p>Worksheetcrafter ist eine Software für die differenzierte Lernmaterialgestaltung in Grund-, Volks- und Förderschule. Besonders zum Erstellen von differenzierten Arbeitsblättern sehr gut geeignet.</p> <p><a href="https://worksheetcrafter.com/de">https://worksheetcrafter.com/de</a></p>	<p>Die Abteilung Bildung/HLKU hat eine Lizenz erworben, an der man sich kostenpflichtig mit einem Eigenbeitrag i.H.v. EUR 20,00 beteiligen kann. Achtung: Die Verwendung von Worksheetcrafter in "LearningApps" ist nicht gestattet. Quelle: <a href="#">Nutzungsbedingungen   Worksheet Crafter</a></p> <p><i>Webverknüpfung + lokale Installation nach Erwerb der Lizenz und Download aus dem Unternehmensportal (ab Windows 11)</i></p>	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
<b>Zotero</b>	Zotero ist ein Literaturverwaltungsprogramm für die Erstellung von wissenschaftlichen Arbeiten, äußerst nützlich zur Quellenrecherche- und Verwaltung sowie für Zitierzwecke. Zotero bietet auch Word Add in - Funktionen, also Kommentare, die man zu den Literatureinträgen einfügen kann.	Zotero steht ab Windows 11 zum freiwilligen Download im Unternehmensportal zur Verfügung. <i>Lokale Installation (nach Download)</i>	November 2024