

Nutzungsrichtlinien für die Dienstlaptops der HLK-Lehrkräfte

Stand: 14.08.2026

Liebe Kolleg*innen,

im Folgenden findet ihr verbindliche Nutzungsrichtlinien für die Dienstlaptops. In diesem Zusammenhang gilt auch die Richtlinie Datenschutz und IT-Sicherheit (https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjUvMDMvMTcvMWkxMmR2b2g3bl9EYXRlbnNjaHV0emJyb3NjaF9yZV9BNV9lbnR3dXJmX25ldV9taXRfSVRfcHVycG9zZV9uZXUucGRmIl1d/e6de54ff4a11fd7d/Datenschutzbrosh%C3%BCre_A5_entwurf_neu_mit_IT_purpose_neu.pdf). 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
Anlage 1: Ergänzende Tabelle zu den Nutzungsrichtlinien für die Dienstlaptops – Installierte Anwendungen und Webanwendungen	4

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 - §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 IT-Sicherheit 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 die Abteilung Bildung/HLK telefonisch (+49 30 61 39 04 60) oder per E-Mail (hk.sekretariat@hvd-bb.de oder hk.digitales@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

Die zur Verfügung gestellten Anwendungen dienen der Unterstützung der Arbeit im Bereich Humanistische Lebenskunde.

1. Im "Unternehmensportal" auf dem Desktop des Dienstlaptops stehen die derzeit empfohlenen pädagogischen Onlinetools zum freiwilligen Download zur Verfügung.
2. 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.
3. Bei der Verwendung von externem Bild-, Film-, Audio- oder Textmaterial ist der Urheberrechtsschutz zu beachten (siehe auch: <https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/urheberrecht>).
4. Zusätzlich sind die geltenden Jugendschutzvorschriften zu beachten: <https://www.bildungsserver.de/sozialpaedagogik/jugendmedienschutz-12885-de.html>
5. 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://moodle.lebenskunde.de/course/section.php?id=3791>
6. Es ist nicht erlaubt, soziale Netzwerke für die dienstliche Kommunikation mit Schüler*innen oder deren Eltern zu nutzen, schulische Arbeitsgruppen zu organisieren oder sich über Messenger-Dienste (mit Ausnahme von MS Teams) 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.
7. 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.
8. Die Nutzungsrichtlinien für die bereitgestellten Werkzeuge und Anwendungen haben wir in der Tabelle ab Seite 4 zusammengestellt.

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

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
Adobe Acrobat	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
Audacity	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: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYyMDQvMDkvOXJINHAyb2Y4Ml8yMDI2X0RhdGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutzkonzzept_2.docx) <i>Lokale Installation</i>	2022
Boats Animator	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: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYyMDQvMDkvOXJINHAyb2Y4Ml8yMDI2X0RhdGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutzkonzzept_2.docx) <i>Lokale Installation</i>	2022
Brave Browser	Brave Browser ist ein sicherer Browser. Er zeichnet sich durch das standardmäßige Blocken von Trackern, Skripten und Werbung aus.	<i>Lokale Installation</i>	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
Cryptpad	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. https://cryptpad.fr/	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. <i>Webanwendung</i>	
Eveeno	Eveeno ist eine Veranstaltungsplattform, über die wir unsere Fortbildungen sowie einzelne andere Veranstaltungen organisieren. Alle Seminare werden einzeln angelegt. Hier findet man die Seminarbeschreibung sowie das Anmeldeformular.	Ein persönlicher Account ist nicht notwendig. Bei der Anmeldung werden personenbezogene Daten eingegeben. Hier darf ausschließlich die Dienstmailadresse verwendet werden. Unsere Seminare sind mit einem Unkostenbeitrag verbunden. Eveeno bietet hier verschiedene Zahlungsvarianten an, für die auch entsprechende Rechnungsdaten angegeben werden müssen. Sollte man sich von einer bereits gebuchten Teilnahme abmelden wollen, muss eine Mail an den Fortbildungsreferenten geschickt werden: r.grimm@hvd-bb.de <i>Webanwendung</i>	
Firefox	Firefox ist ein Browser, der alternativ zu Edge oder Brave genutzt und auch als Standard-Browser festgelegt werden kann.	<i>Lokale Installation</i>	2022
Fobizz	Fobizz ist eine Fortbildungsplattform für Lehrkräfte. Hier findet man unzählige online-Formate wie Webinare, Impulsvorträge oder digitale Fortbildungen (als Aufzeichnung). Zudem stellt die Plattform diverse Tools sowie KI zur Unterrichtsvorbereitung etc. zur Verfügung	Der HVD bietet eine Schullizenz, an der die Lehrkräfte kostenfrei partizipieren können. Hierzu ist das Anlegen eines eigenen Accounts mit der Dienstmailadresse notwendig. Als Mitglieder dieser Schullizenz sind alle Fortbildungsangebote kostenfrei und alle KI-Tools unbegrenzt nutzbar. Außerdem erhalten alle Lehrkräfte, die an unserer entsprechenden Fortbildung teilgenommen haben, Zugang zum „Lebenskunde-Coach“ – einem KI-Assistenten zur gezielten Vorbereitung von Lebenskundeunterricht. Für die	

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
		Teilnahme an unserer Schullizenz kann man sich beim Fortbildungsreferenten anmelden: r.grimm@hvd-bb.de <i>Webanwendung</i>	
Gimp	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.	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: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYvMDQvMDkvOXJINHAyb2Y4Ml8yMDI2X0RhdGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutskonzept_2.docx) <i>Lokale Installation</i>	2022
HandBrake	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 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.	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: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYvMDQvMDkvOXJINHAyb2Y4Ml8yMDI2X0RhdGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutskonzept_2.docx) <i>Lokale Installation</i>	2022
LearningApps	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.	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	

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
	https://learningapps.org/	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: Worksheet Crafter. <i>Webanwendung</i>	
Libre Office	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
Moodle	Die HLK 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. https://moodle.lebenskunde.de/login/index.php	<i>Webanwendung</i>	
Ocenaudio	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 betroffene Personen bzw. die Eltern der betroffenen Person die Datenschutzerklärung lesen, können diese der Verarbeitung durch die genannten Systeme widersprechen. (Link: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYyMDQvMDkvOXJINHAyb2Y4Ml8yMDI2X0RhdGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutzkonzept_2.docx) <i>Lokale Installation (nach Download)</i>	2022
Oncoo	ONCOO wurde in Deutschland entwickelt und bietet einen Methodenpool zu kooperativen Unterrichtformen an: u.a. Brainstorming, Kartenabfrage, Clustern, Metaplan, Ideenpool. https://www.oncoo.de/	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	

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
		Zugangscode verfügt, eingesehen und ggf. manipuliert werden. Wir bitten daher darum, diese ZugangsCodes achtsam zu verwenden. <i>Webanwendung</i>	
OpenShot	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 & 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, Titelbearbeitung und Einfügen von Meta-Daten.	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: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYvMDQvMDkvOXJINHAyb2Y4MI8yMDI2X0RhZGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutzkonzzept_2.docx) <i>Lokale Installation (nach Download)</i>	2022
Office 365	Office 365 Paket: E1 Lizenz Vollumfängliches Office-Programm https://www.office.com/	<i>Webanwendung + lokale Installation</i>	2024
Padlet	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. https://padlet.com/	Das Padlet-Nutzungskonzept für HLK-Lehrkräfte steht auf Moodle unter: https://moodle.lebenskunde.de/course/view.php?id=109 Die Verwendung vom Padlet im Unterricht bedarf einer Einwilligungserklärung der Schüler*innen oder deren Eltern: https://moodle.lebenskunde.de/course/view.php?id=109 <i>Webanwendung</i>	2022
PDF24	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	PDF-Dokumente mit personenbezogenen Daten empfehlen wir mit einem Passwort zu sichern. Zudem empfehlen wir PDF24 im Offline-Modus zu verwenden.	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
	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.	<i>Lokale Installation</i>	
RØDE Central	RØDE Central ist eine Begleit-App zur Verwaltung von RØDE-Mikrofonen. Es handelt sich dabei um die von der HLK-Bibliothek angeschafften Interview PRO Mikrofone von RØDE die im Rahmen des Podcast-Koffers ausgeliehen werden. Die Software wird verwendet, um Audioaufnahmen aus dem internen Gerätespeicher auszulesen, auf lokale Datenträger zu übertragen und nach Abschluss von Podcast-Projekten datenschutzkonform zu löschen.	Für Tonaufnahmen von den SuS ist vorab eine entsprechende Einwilligungserklärung erforderlich. Die nachträgliche Bearbeitung, Übertragung und Löschung des Materials mit Hilfe von RØDE Central erfolgt im berechtigten Interesse des HVD-BB bzw. der HLK und erfordert keine zusätzliche Einwilligung. In der Datenschutzerklärung werden die betroffenen Personen bzw. die Eltern hierüber informiert und können der Verarbeitung durch die genannten Systeme gemäß Art. 21 DSGVO widersprechen. (Link: https://box.hvd-bb.de/media/W1siZiIsIjIwMjYvMDQvMDkvdjI1NHAYb2Y4Ml8yMDI2X0RhdGVuc2NodXR6a29uemVwdF8yLmRvY3giXV0/0fc9dafd5618e458/2026_Datenschutzkonzept_2.docx) <i>Lokale Installation (nach Download)</i>	2026
SMART Software „Lumio“	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. https://www.smarttech.com/de-de/lumio	Über diese Verknüpfung ist eine direkte Onlineverbindung mit dem Smartboard möglich. <i>Webanwendung</i>	2022
VLC Player	VLC ist ein Multimedia-Player für die Wiedergabe von vielen verschiedenen Video- und Audioformaten.	<i>Lokale Installation</i>	2022
Worksheet Crafter	Worksheet Crafter ist eine Software für die Erstellung differenzierter Arbeitsblätter und Lernmaterialien in Grund- und Förderschule. https://worksheetcrafter.com/de	Die Abteilung Bildung/HLK hat ein Abonnement für Schulen erworben, das jährlich Mitte August verlängert wird und an dem man sich kostenpflichtig (Eigenanteil variiert je nach Lizenzmenge, ca. EUR 20,00/Jahr) beteiligen kann. Achtung: Die Verwendung von Worksheet Crafter in "LearningApps" ist nicht gestattet. Quelle: https://worksheetcrafter.com/de/hilfe/nutzungsbedingungen <i>Webanwendung + lokale Installation nach Erwerb der Lizenz und Download aus dem Unternehmensportal</i>	2022

Anwendungen	Beschreibung	Hinweise	Datum Installation
Zotero	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 zum freiwilligen Download im Unternehmensportal zur Verfügung. <i>Lokale Installation (nach Download)</i>	2024