

# Allgemeine Geschäftsbedingungen zur Nutzung der Lernplattform LearningView

## 1. ANWENDUNGSBEREICH

Die Pädagogische Hochschule Schwyz, Zaystrasse 42, 6410 Goldau (nachfolgend PHSZ) stellt LearningView als eine nichtkommerzielle Plattform für Lehr- und Lernprozesse für Bildungszwecke zur Verfügung. Die PHSZ betreibt LearningView und entwickelt die Plattform stetig weiter. Diese AGB finden für alle Nutzende von LearningView Anwendung.

## 2. DIENSTLEISTUNG

LearningView ist eine Lernplattform über die Lehrpersonen und Schülerinnen und Schüler den Unterricht organisieren können. LearningView ist für Schülerinnen und Schüler ein Werkzeug zur Planung, Dokumentation und Reflexion ihres eigenen Lernprozesses und zur Förderung ihrer Selbstlernkompetenzen. Dazu verwenden sie ihre persönlichen digitalen Geräte, wie Smartphones, Tablets oder Notebooks. In LearningView legen sie für sich und für die Lehrperson Lernprodukte in Form von Texten, Bildern, Audio- und Videoaufnahmen und Dokumente ab. In Portfolios dokumentieren und strukturieren sie Lernprozesse und Lernprodukte. Für Lehrerinnen und Lehrer ist LearningView primär ein organisatorisches und diagnostisches Werkzeug für einen individualisierten Unterricht. Die Lehrperson stellt für jeden Kurs oder einzelnen Schülerinnen und Schülern geeignete Lerngelegenheiten zusammen, die sie auch mit ihren Kolleginnen und Kollegen teilen kann.

Die PHSZ ist bemüht das Angebot stetig weiterzuentwickeln und zu verbessern. Die PHSZ behält sich das Recht vor, jederzeit neue Leistungen hinzuzufügen und bestehende Leistungen zu ändern, weiterzuentwickeln oder ganz oder teilweise einzustellen. Die Nutzenden nehmen dies zur Kenntnis und erklärt sich damit einverstanden, dass die PHSZ sich das Recht vorbehält, zur Optimierung und Aktualisierung der technischen Abläufe sowie aus gesetzlichen Gründen jederzeit erforderliche oder empfehlenswerte Änderungen und Anpassungen an LearningView vorzunehmen.

## 3. VERTRAGSSCHLUSS

Lehrpersonen und Schülerinnen und Schüler melden sich mit einem persönlichen Konto an, welches sie entweder selbst registrieren oder über die Lehrperson ein Konto zugeteilt bekommen. Für die Erstellung eines Kontos ist die Angabe eines Namens und Email-Adresse erforderlich (Schülerkonten werden durch Lehrpersonen in der Regel ohne Emailadresse angelegt). Nicht mehr verwendete Konten werden nach drei Jahren automatisch gelöscht. Wenn das persönliche Konto nicht mehr benötigt wird, kann es jederzeit auch manuell über ein [Formular](#) gelöscht werden.

Mit der Registrierung eines kostenlosen Kontos kommt zwischen der PHSZ und dem Nutzenden ein Vertrag zustande. Lehrpersonen, welche Konten für Schülerinnen und Schüler erstellen und verwalten, sind für die nötigen Abklärungen zur Nutzung des Angebots durch die Erziehungsberechtigten der betreffenden Schülerinnen und Schüler verantwortlich.

## 4. NUTZUNG DER PLATTFORM

Für die Inhalte, die mit LearningView erstellt werden, sind die jeweiligen Nutzenden verantwortlich. LearningView darf nur zur Erstellung von Inhalten verwendet werden, wenn hierdurch keine Rechte Dritter (z.B. Urheberrechte, Persönlichkeitsrechte) verletzt werden. Die PHSZ übernimmt keine Verantwortung für diese Inhalte. Sollten Sie einen unpassenden Inhalt vorfinden, der in irgendeiner Form rechtswidrig, verleumderisch, ehrverletzend, sexuell belästigend, urheberrechtsverletzend usw. ist, sind uns diese über [mail@learningview.org](mailto:mail@learningview.org) zu melden, damit wir den Beitrag gegebenenfalls entfernen können. Die PHSZ behält sich das Recht vor, Konten mit unzulässigem Inhalt ohne vorherige Benachrichtigung und Begründung nach freiem Ermessen von den Plattformen zu entfernen. Darüber hinaus behält sich die PHSZ vor, den Nutzenden bzw. dessen LearningView-Konto nach eigenem Ermessen für einzelne Leistungen zu sperren und den zugrundeliegenden Vertrag aus wichtigem Grund zu kündigen.

Die Nutzenden sind für die Einhaltung der jeweils geltenden Datenschutzbestimmungen verantwortlich, wenn Daten auf LearningView hochgeladen oder eingegeben werden. Dies gilt insbesondere für besonders schützenswerte Personendaten wie ärztliche Atteste, Zeugnisse usw. die grundsätzlich nicht auf LearningView hochgeladen werden dürfen.

Nutzende dürfen LearningView und die von der PHSZ erbrachten Leistungen nur im Einklang mit den anwendbaren Gesetzen und im von der Plattform vorgegebenen Sinne verwenden. Es ist explizit nicht gestattet, die Software und Schnittstellen (API) in einer nicht durch die Software vorgesehenen Weise (z.B. durch Bots, Crawling usw.) ohne

schriftliche Zustimmung zu verwenden. Die im Rahmen der Leistungserbringung übermittelten personenbezogenen Daten sind ausschliesslich im Zusammenhang mit der Dienstleistungen von LearningView und wie auf der Plattform vorgesehen zu verwenden. Im Fall einer zweckwidrigen Nutzung, welche im alleinigen Ermessen der PHSZ zu bestimmen ist, hat die PHSZ das Recht, den Nutzenden bzw. dessen Konto für weitere Leistungen zu sperren und den zugrundeliegenden Vertrag aus wichtigem Grund zu kündigen. Die Geltendmachung von weiteren rechtlichen Schritten, inkl. allfällige Schadenersatzansprüche der PHSZ oder deren Geschädigten bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## **5. NUTZUNG VON DATEN DURCH DIE PHSZ, AUFTRAGSBEARBEITUNG UND DATENSCHUTZ**

Der Schutz personenbezogener Daten ist der PHSZ sehr wichtig und behandelt die personenbezogenen Daten von Nutzenden daher jederzeit mit Sorgfalt und im Einklang mit den anwendbaren datenschutzrechtlichen Regelungen. Es gilt die jeweils aktuelle, auf der LearningView.org veröffentlichte Fassung der [Datenschutzerklärung](#) und das [Verzeichnis zur Datenverarbeitung](#). Diese beinhalten ebenfalls die Liste aller aktuellen Dienstleister, die für die zur Verfügungstellung des Angebots durch die PHSZ genutzt werden und deren jeweilige Datenschutzbestimmungen und Datenschutzmassnahmen.

## **6. GEISTIGES EIGENTUM**

Sämtliche Eigentums- und Schutzrechte an den Webseiten, Plattformen und Apps der PHSZ, insbesondere Urheberrechte sowie Rechte an Marken, Designs und Know-How verbleiben bei der PHSZ. Die PHSZ räumt den Nutzenden ein nicht ausschliessliches, nicht übertragbares Recht ein, die Plattform und Apps nach Massgabe dieser AGB für die Dauer des Vertragsverhältnisses zu nutzen. Eine darüberhinausgehende Veröffentlichung, Nutzung, Weitergabe oder Vervielfältigung der Eigentums- und Schutzrechte ohne ausdrückliche Zustimmung seitens der PHSZ ist nicht gestattet.

## **7. KEINE GARANTIE**

Die Dienstleistungen von LearningView werden ohne Gewährleistung irgendeiner Art bereitgestellt. Es werden keine Garantien abgegeben für die Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Vollständigkeit oder Sicherheit der Dienstleistung. Jegliche Haftung wird vollumfänglich abgelehnt.

Die PHSZ führt regelmässig Backups durch. Dennoch können Datenverluste nicht völlig ausgeschlossen werden.

## **8. HAFTUNG**

Die PHSZ haftet ausschliesslich für vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachte Schäden.

Die PHSZ veröffentlicht auf LearningView.org auch Angebote und Inhalte Dritter und/oder Links zu Angeboten oder Webseiten Dritter. Die PHSZ hat über den Inhalt externer Links keine Kontrolle und übernimmt für den Inhalt solcher externen Links keinerlei Haftung.

## **9. VERTRAGSDAUER UND KÜNDIGUNG**

Mit der Registrierung eines LearningView Kontos sowie mit der Inanspruchnahme unentgeltlicher Leistungen kommt ein Vertrag zwischen der PHSZ und dem jeweiligen Nutzenden zustande. Dieses Vertragsverhältnis besteht für eine unbestimmte Zeit.

Der Nutzende kann diesen Vertrag jederzeit ohne Angabe von Gründen und ohne Einhaltung einer Kündigungsfrist über ein [Formular](#) kündigen und das Konto auflösen. Die PHSZ wird in einem solchen Fall das Konto und alle Daten des Nutzenden nach spätestens 30 Tagen löschen, sofern die Daten nicht für die Geltendmachung und/oder Durchsetzung von Forderungen oder sonstigen Ansprüchen notwendig sind und die PHSZ nicht gesetzlich zur Aufbewahrung der Daten verpflichtet ist.

Konten ohne aktive Nutzung werden automatisch nach 3 Jahren gelöscht. Einzelheiten zur Löschung finden sich in der aktuellen [Datenschutzerklärung](#).

## **10. ÄNDERUNG DIESER AGB**

Für die Inanspruchnahme von kostenfreien Leistungen (dies schliesst die Nutzung des LearningView Kontos mit ein) gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer jeweils aktuellen Form. Die PHSZ kann diese allgemeinen Geschäftsbedingungen jederzeit ändern.

Sofern ein Nutzender mit den geänderten AGB-Bedingungen nicht einverstanden sein sollte, steht es ihm frei, die Nutzung des oder der kostenfreien Leistungen umgehend einzustellen. Letzteres erfolgt mittels sofortiger Beendigung der Nutzung der fraglichen Leistungen und der Löschung des Kontos.

## **11. KONTAKT**

Verantwortlicher für die Datenverarbeitung im Sinne der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und anderer relevanter Datenschutzbestimmungen und Kontaktstelle für Anfragen von Nutzern nach Art. 12 DSA ist:

Prof. Dr. Michael Hielscher  
Pädagogische Hochschule Schwyz  
Zaystr. 42  
CH-6410 Goldau  
michael.hielscher@phsz.ch

## **12. ANWENDBARES RECHT UND GERICHTSSTAND**

Die hier aufgeführten Erklärungen unterstehen schweizerischem Recht und entsprechen den Vorgaben des EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Ausschliesslicher Gerichtsstand ist Goldau, Schweiz.

## **13. SANKTIONSKLAUSEL**

Der Geschäftskunde sichert zu, dass gegen ihn keine Wirtschafts-, Handels- oder Finanzsanktionen bzw. Embargos verhängt sind und er auch nicht auf einer Liste von Personen geführt wird, mit denen der Geschäftsverkehr nur eingeschränkt möglich oder verboten ist oder er durch eine solche Person kontrolliert oder seine Geschäftsanteile von einer solchen Person gehalten werden. Dies gilt insbesondere für Massnahmen und Listen, die herausgegeben werden von den Schweizerischen Behörden, dem United Nations Security Council, der US Regierung, der Europäischen Union oder eines oder mehrerer ihrer Mitgliedsstaaten oder anderen zuständigen staatlichen Behörden.

Goldau, Oktober 2024

# Datenschutzbestimmung für die Nutzung der Lernplattform LearningView

Die hier angegebenen Datenschutzbestimmungen und Ausführungen beziehen sich auf den Stand von Oktober 2024. Die jeweils aktuell veröffentlichte Fassung der [Datenschutzerklärung](#) und das [Verzeichnis zur Datenverarbeitung](#) findet sich auf der LearningView.org Website.

## 1. GELTUNGSBEREICH

Diese Datenschutzerklärung klärt Nutzer über die Art, den Umfang und Zwecke der Erhebung und Verwendung personenbezogener Daten durch den verantwortlichen Anbieter LearningView.org (mail@learningview.org) auf dieser Website (im folgenden "Angebot") auf.

## 2. UMGANG MIT PERSONENBEZOGENEN DATEN

Personenbezogene Daten sind Informationen, mit deren Hilfe eine Person bestimmbar ist, also Angaben, die zurück zu einer Person verfolgt werden können. Dazu gehören der Name oder die Emailadresse. Aber auch Daten wie Lernprodukte, Einträge im Lernjournal oder aufgenommene Medien können personenbezogene Daten enthalten.

Personenbezogene Daten werden grundsätzlich nur für den Betrieb der Plattform erhoben und genutzt und nicht weitergegeben. Den Nutzenden steht es frei, auf den Gebrauch personenbezogener Daten zu reduzieren und zum Beispiel unter einem Pseudonym zu arbeiten und keine personenbezogenen Daten hochzuladen.

## 3. ERHOBENE DATEN UND VERARBEITUNGSZWECK

Die im Rahmen der Registrierung eingegebenen Daten werden zum Zweck der Identifikation des Nutzenden erhoben und gespeichert. Die erhobenen Daten sind aus der Eingabemaske im Rahmen der Registrierung ersichtlich. Dazu gehören Email-Adresse, Vor- und Nachname, sowie ein Profilbild.

Diese Daten werden auch anderen Nutzenden angezeigt, wenn zum Beispiel ein/e Schüler/in in einen Kurs eintritt oder Lehrpersonen sich gegenseitig in Kurse einladen. Diese Daten sollten somit als "öffentlich" innerhalb der LearningView Plattform betrachtet werden. Nutzende können diese Informationen jederzeit anpassen.

Die Nutzenden können zudem über angebots- oder registrierungsrelevante Informationen, wie Änderungen des Angebotsumfangs oder technische Umstände über die angegebene Email-Adresse informiert werden.

Aktivitäten von Nutzenden (wie das Lösen von Aufgaben) werden automatisch festgehalten und in einem Journal eingetragen. Journale von Schülerinnen und Schülern können von zugeordneten Lehrpersonen eingesehen und teilweise bearbeitet werden. Ebenso hochgeladene Lernprodukte und Medien.

In einem Chat können Informationen zwischen Lehrenden und Lernen ausgetauscht werden. Die publizierten Informationen im Chat sind jeweils für den ganzen Kurs (Klasse) oder ausgewählten Konten sichtbar.

## 4. EINBINDUNG VON DIENSTEN UND INHALTEN DRITTER

Es kann vorkommen, dass innerhalb dieses Onlineangebotes Inhalte Dritter, wie zum Beispiel Videos von YouTube, Kartenmaterial von Google-Maps, RSS-Feeds oder Grafiken von anderen Webseiten eingebunden werden. Da dies durch die Nutzenden selbst erfolgt, haben wir keinen Einfluss darauf, falls die Dritt-Anbieter zum Beispiel die IP-Adresse oder weitere Informationen speichern. Es obliegt der Lehrperson bzw. dem Nutzenden, beim Einsatz externer Werkzeuge auf die Einhaltung des Datenschutzes zu achten, beziehungsweise beim jeweiligen Anbieter die Einhaltung vor der Verwendung abzuklären.

## 5. ZUGRIFFSDATEN/ SERVER-LOGFILES

Wir erheben bewusst keine Daten über den Zugriff auf das Angebot (Serverlogfiles) und können deshalb auch keine Auskünfte zu IP-Adresse oder ähnliches geben.

## 6. COOKIES

Cookies sind kleine Dateien, die es ermöglichen, auf dem Zugriffsgerät der Nutzer (PC, Smartphone, Tablet) spezifische, auf das Gerät bezogene Informationen zu speichern. Sie dienen der Benutzerfreundlichkeit von Webseiten und

damit den Nutzern (z.B. Speicherung von Anmeldeinformationen). Wir erstellen keine Cookies zu Werbe- oder Trackingzwecken. Bei der Anmeldung mit einem Konto lässt sich wählen, ob man dauerhaft mit dem Gerät angemeldet bleiben möchte. LearningView ist grundsätzlich für die Nutzung mit persönlichen Geräten konzipiert. Werden Geräte mit mehreren Personen geteilt, ist auf eine "Abmeldung" zu achten.

## **7. RECHTE DER BETROFFENEN PERSONEN**

Die Nutzenden haben das Recht, auf Antrag unentgeltlich Auskunft zu erhalten über die personenbezogenen Daten, die über sie gespeichert wurden. Zusätzlich haben sie das Recht auf Berichtigung unrichtiger Daten, Sperrung und Löschung personenbezogener Daten, soweit dem keine gesetzliche Aufbewahrungspflicht entgegensteht.

Sie haben unbeschadet eines anderweitigen verwaltungsrechtlichen oder gerichtlichen Rechtsbehelfs das Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde, insbesondere in dem Mitgliedstaat Ihres Aufenthaltsorts, Ihres Arbeitsplatzes oder des Orts des mutmasslichen Verstosses, wenn Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung der Sie betreffenden personenbezogenen Daten gegen diese Verordnung verstösst (siehe Artikel 77 Abs. 1 DSGVO).

## **8. DAUER DER SPEICHERUNG**

Die erhobenen Daten werden mit dem jeweiligen Nutzerkonto verknüpft gespeichert. Eine Löschung des Benutzerkontos erfolgt entweder durch die Nutzenden selbst ([hier](#)) oder automatisch nach Ablauf von 3 Jahren ohne verzeichnetes Login. Gelöschte Konten werden für weitere 6 Monate archiviert, um eine Wiederherstellung bei versehentlichem Löschen zu ermöglichen.

## **9. VERANTWORTLICH**

Verantwortlicher für die Datenverarbeitung im Sinne der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und anderer relevanter Datenschutzbestimmungen:

Prof. Dr. Michael Hielscher  
Pädagogische Hochschule Schwyz  
Zaystr. 42  
CH-6410 Goldau  
michael.hielscher@phsz.ch

## **10. GERICHTSSTAND**

Die hier aufgeführten Erklärungen unterstehen schweizerischem Recht und entsprechen den Vorgaben des EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Ausschliesslicher Gerichtsstand ist Goldau, Schweiz.

## **11. ÄNDERUNGEN**

Die PHSZ kann diese Datenschutzerklärung jederzeit ohne Vorankündigung anpassen. Es gilt die jeweils aktuelle, auf unserer Website publizierte Fassung. Soweit die Datenschutzerklärung Teil einer Vereinbarung mit Ihnen ist, werden wir Sie im Falle einer Aktualisierung über die Änderung per E-Mail oder auf andere geeignete Weise informieren.

Goldau, Oktober 2024

## Verzeichnis der Daten-Verarbeitungstätigkeiten der Lernplattform LearningView

In Ergänzung zu den allgemeinen [Datenschutzbestimmungen](#) werden in diesem Dokument die verschiedenen Datenverarbeitungsstätigkeiten der Plattform LearningView.org (kurz LV) beschrieben. Im Folgenden wird von "Nutzenden" von LV gesprochen, womit sowohl Lehrpersonen als auch Schülerinnen und Schüler und weitere Personen eingeschlossen sind, die den Dienst in der vorgesehenen Weise verwenden. Falls Sie LearningView.org über eine Organisation nutzen, kann es sein, dass die Vereinbarung zwischen ihrer Organisation und uns von der nachfolgenden Erklärung abweicht. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Administrator.

Im Folgenden wird technische Infrastruktur, die für den Betrieb des Dienstes nötig ist, in zwei Kategorien eingeteilt: interne Infrastruktur, womit angemietete Server unter unserem direkten Einfluss gemeint sind und externe Infrastruktur von weiteren Dienstleistern.

Die interne Infrastruktur wird beim Dienstleister Hetzner AG (hetzer.de bzw. hetzner.ch) gemietet und steht am Datacenter Falkenstein (Sachsen, Deutschland) welches nach ISO/IEC 27001 zertifiziert betrieben wird. Hetzner garantiert die nötige Bandbreite und Redundanz und gewährleistet eine hohe Ausfallsicherheit, Zugangsschutz und Datensicherheit (siehe [Hetzner AG, TOM](#)).

### 1. SPEICHERUNG VON BENUTZERKONTEN UND DAMIT VERBUNDENE DATEN

Für die Nutzung von LV ist ein Konto zur eindeutigen Identifikation nötig. LV unterscheidet zwischen Konten - für Lehrpersonen und für Schüler/innen. Alle Konten werden in einer zentralen Datenbank auf der internen Server-Infrastruktur gespeichert. Die Datensätze werden im Sinne der Datensparsamkeit auf das nötigste begrenzt. Sie beinhalten zwingend eine Emailadresse. Werden Schülerkonten von einer Lehrperson angelegt, erhalten diese automatisch eine nicht funktionsfähige Emailadresse `username@learningview.org` zugewiesen. Diese kann optional in den Kontoeinstellungen selbstständig durch eine echte Emailadresse ersetzt werden. Weitere Angaben wie Name und Vorname können beliebig gewählt werden - es besteht keine Klarnamenpflicht. LearningView empfiehlt Lehrpersonen auf vollständige Namen zu verzichten und bietet automatisch eine verkürzte Variante mit Initialen statt Nachnamen an. Zu jedem Benutzerkonto existiert ein Passwort. Neue Konten erhalten automatisch ein zufallsgeneriertes alphanumerisches Passwort, welches von den Nutzenden in den Kontoeinstellungen selbstständig durch ein eigenes Passwort ersetzt werden kann. Selbstgewählte Passwörter werden ausschließlich als Salted-Hashes in der internen Datenbank gespeichert und lassen sich damit nicht rekonstruieren.

Die Angaben im Benutzerkonto (Email, Name, Vorname, Avatarbild) werden Lehrpersonen bzw. anderen Nutzenden im gleichen Kurs angezeigt, sie sind jedoch nicht öffentlich abrufbar. Nicht mehr benötigte Benutzerkonten können unter <https://learningview.org/deleteAccount.php> gelöscht werden.

### 2. SPEICHERUNG VON BENUTZERKONTEN - AVATAREN

Nutzende können für ihr Benutzerkonto optional einen Avatar (kleines Bild) erstellen oder hochladen. Werden in LearningView Benutzerkonten referenziert (z.B. in einem Portfolio) werden die Avatar-Bilder angezeigt. Benutzende erhalten einen Hinweis vor dem Hochladen, dass ihr Profilbild für andere sichtbar ist.

### 3. SPEICHERUNG UND ANZEIGE HOCHGELADENER MEDIEN VON NUTZENDEN

LV muss für den Betrieb alle hochgeladenen Dateien (Fotos, Audios, Videos, Dokumente ...) dauerhaft sichern. Die Speicherung erfolgt redundant. Für hohe Verfügbarkeit wird durch uns eine interne S3-Cloud-Speicher-Lösung eingesetzt. Die gesamte Serverinfrastruktur wird von uns bei der Hetzner AG angemietet und erfüllt die Anforderungen an Zugangsschutz, Datensicherheit und Verfügbarkeit.

Alle hochgeladenen Dateien werden im jeweiligen Ordner des Nutzenden abgelegt und mit einer kryptischen URL versehen. Die Daten werden nicht indiziert und sind somit ohne die Kenntnis des konkreten Links nicht öffentlich zugänglich. Ein solches Verfahren ist bei Plattformen mit User-generated-content häufiger zu finden und ein weiterer Zugriffsschutz auf hochgeladene Dateien erfolgt demnach nicht. Eine Weitergabe von individuellen Links auf Dateien ist somit grundsätzlich möglich und wird nicht aktiv durch technische Massnahmen verhindert.

### 4. ARBEITSSTÄNDE / STATUS

Werden von Schülerinnen und Schülern Aufgaben auf LV bearbeitet wird ein Bearbeitungsstatus gespeichert. Diesen Daten kann die Lehrperson in einer Tabelle einsehen und ggf. stellvertretend setzen. Der Status ist mit einem Zeitstempel verknüpft und kann weitere Informationen etwa zur Zusammenarbeit mit weiteren Schülerinnen und Schülern, abge-

gebene Lernprodukte, Kurznotizen zur Aufgabe usw. enthalten. Lehrpersonen sehen zudem von allen Konten der Schülerinnen und Schüler den aktuellen online-Status bzw. wann das Konto zuletzt online war. Alle Statusinformationen werden auf der Infrastruktur von LearningView gespeichert und verarbeitet.

## **5. LERNPRODUKTE**

Bei Aufträgen können die Schülerinnen und Schüler häufig Lernprodukte in Form von Fotos, Audio, Videos und Dokumenten zur Beurteilung bzw. Dokumentation ihrer Arbeit abgeben. Die dabei hochgeladenen Medien werden separat gespeichert (siehe 3.). Lernprodukte können durch die jeweiligen Lehrpersonen eingesehen und korrigiert / annotiert werden.

## **6. AKTIVITÄTEN**

Schülerinnen und Schüler haben eine Aktivitäten-Liste in der automatisch alle ihre Aktivitäten festgehalten werden. Aktivitäten können durch die zugeordneten Lehrpersonen eingesehen werden.

## **7. PORTFOLIOS**

Schülerinnen und Schüler können persönliche Portfolios erstellen und z.B. Aufgaben und Selbsteinschätzungen darin festhalten, sowie individuelle Beiträge darin verfassen. Angehängte Medien werden wie sonstige Medien (siehe 3.) verarbeitet und gespeichert. Portfolios können durch die zugeordneten Lehrpersonen eingesehen und ergänzt werden. Portfolios können mit anderen Lernenden gemeinsam geführt werden. Über einen Link lässt sich ein Portfolio auch außerhalb von LearningView zur Verfügung stellen. Der Link lässt sich jederzeit zurückziehen.

## **8. FEEDBACK DURCH LEHRPERSONEN**

Lehrpersonen können zu Arbeitsständen der Schülerinnen und Schüler Feedback hinterlegen. Das Feedback ist für Schülerinnen und Schüler an der jeweiligen Aufgabe sichtbar und wird auch im Lernjournal (siehe 6.) hinterlegt. Zusätzlich werden je nach Einstellung am Gerät Push-Benachrichtigungen (siehe 9.) mit dem Hinweis zu neuem Feedback gesendet.

## **9. PEER-FEEDBACK DURCH SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER**

Je nach Einstellung können Aufgaben auch mit Peer-Feedback ausgestattet werden. In diesem Fall stehen die erstellten Lernprodukte anderen Schülerinnen und Schülern im gleichen Kurs zur Einsicht zur Verfügung. Diese können zudem Feedback zu diesen Beiträgen verfassen.

## **10. PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN**

Auf Android und iOS-Geräten lassen sich Push-Benachrichtigungen aktivieren. Über die zentrale Infrastruktur von Google bzw. Apple werden dabei kleine Textnachrichten an die Geräte versendet. Die Nachrichten enthalten dabei keine Angaben zur Schülerin / zum Schüler, zur Lehrperson oder zum Inhalt selbst (z.B. Du hast neues Feedback zur Aufgabe XY erhalten.)

## **11. INTEGRIERTES CHAT-SYSTEM**

Innerhalb von LearningView kann ein Chat-System verwendet werden. Alle Beiträge werden über die interne Infrastruktur verteilt und gespeichert. Chatverläufe und Beiträge werden nicht an externe Dienste weitergegeben. Im Chat hochgeladene Medien werden wie sonstige Medien (siehe 3.) verarbeitet und gespeichert.

## **12. DATENBACKUPS**

Im Sinne der Datensicherheit werden tägliche Backups der Datenbank erstellt und an einem getrennten Ort aufbewahrt. Die Backups werden beim externen Dienstleister STRATO AG (Berlin, Deutschland) gelagert. In Abhängigkeit des verfügbaren Speicherplatzes werden zudem wöchentliche Snapshots vorgehalten.

## **13. AUTOMATISIERTE ÜBERSETZUNGEN, AUTOMATISIERTE VORLESEFUNKTIONEN**

Innerhalb von LearningView können etwa Aufgabenstellungen automatisiert in andere Sprachen übersetzt werden. Hierfür betreiben wir intern einen KI-basierten Übersetzungs-Dienst (Sprachmodell OPUS-MT). Für die automatisierte Vorlesefunktion verwenden wir ebenfalls eine eigene Lösung (Piper TTS) und ergänzen diese auf Wunsch mit dem Microsoft Azure Text to Speech Dienst (opt-in).

#### **14. FORSCHUNG**

Mit dem Projekt LearningView sind Forschungsprojekte verbunden. Ausgewählte und informierte Schülerinnen und Schüler und/oder Lehrpersonen nehmen dabei auf eigenen Wunsch an Studien teil, wofür zusätzliche Verhaltensdaten erfasst und gespeichert werden können. Die Nutzung von Daten innerhalb von Forschungsprojekten erfolgt anonymisiert. Darüber hinaus sind Auswertungen über aggregierte, statistische Daten über alle Nutzenden von LV ohne Rückschlüsse auf einzelne Personen möglich, wenn sie mit konkreten Forschungsprojekten verknüpft sind.

#### **15. VERANTWORTLICH**

Verantwortlicher für die Datenverarbeitung im Sinne der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und anderer relevanter Datenschutzbestimmungen:

Prof. Dr. Michael Hielscher  
Pädagogische Hochschule Schwyz  
Zaystr. 42  
CH-6410 Goldau  
michael.hielscher@phsz.ch

Goldau, Oktober 2024