



INFORMATIONEN

ZU DIGITALE PLATTFORMEN UND LERNPROGRAMMEN AN DER MS REDNITZHEMBACH

STAND 2026

Elterninformationen zur Nutzung des Schulmanager-Online an der Mittelschule Rednitzhembach

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

die Mittelschule Rednitzhembach möchte auch in diesem Schuljahr sowohl die Schülerinnen und Schüler als auch Sie als Eltern bestmöglich digital durch den Unterrichtsalltag begleiten. Dabei spielen neben der Unterrichtsqualität auch die organisatorischen Prozesse und deren Verbesserung an unserer Schule für alle Beteiligten eine zentrale Rolle. Dazu nutzen wir seit einigen Jahren die Verwaltungsplattform Schulmanager Online.

Das Portal bietet für Sie folgende Vorteile:

- Elternbriefe per App oder E-Mail
- Bestätigung mit einem Klick, dass Sie die Informationen erhalten haben
- Krankmeldung Ihres Kindes digital per App
- Zugriff auf einen schulinternen Termin- und Prüfungskalender
- Informationen aus dem Unterricht (z.B. Hausaufgaben)
- Kommunikation mit den Lehrkräften

Je nach Bedarf werden im Laufe des Schuljahres weitere Module hinzukommen. Weitere Informationen zum Schulmanager Online finden Sie auf der Webseite des Anbieters:

<https://www.schulmanager-online.de>

Generell werden Informationen nur auf der Plattform „Schulmanager Online“ gespeichert und verwendet, um organisatorische Abläufe in der Schule zu vereinfachen. Sie werden im Einklang mit der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), dem Bayerischen Datenschutzgesetz (BayDSG) und dem Bayerischen Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen (BayEUG) verarbeitet und nicht an Dritte weitergegeben. Die Schulmanager Online GmbH (München) verarbeitet die Daten ausschließlich im Auftrag der Schule auf Grundlage eines Vertrags zur Auftragsverarbeitung. Die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt; gespeichert werden die Daten in einem nach ISO 27001 zertifizierten Rechenzentrum in Deutschland.

Um die digitalen Möglichkeiten des Portals nutzen zu können, müssen Sie den folgenden Nutzungen Ihrer personenbezogenen Daten bzw. denen Ihres Kindes zustimmen:

Neben der Verwendung von Daten Ihres Kindes, die bereits durch die Anmeldung an unserer Schule vorhanden sind (z. B. Vorname, Nachname und Klasse), werden bei der **Anmeldung** im Schulmanager Online folgende Daten gespeichert:

Ihre Kontakt-E-Mail-Adresse bzw. Benutzername (freiwillig), eine Prüfsumme des von Ihnen vergebenen Passworts, der Zeitpunkt Ihrer Registrierung sowie der letzten Änderung Ihrer Benutzerdaten, die Protokollierung von fehlgeschlagenen Login-Versuchen und Softwarefehlern.

Im Lauf der **Nutzung** fallen folgende Daten an: Der Zeitpunkt der letzten Änderung Ihrer Benutzerdaten, die Protokollierung von fehlgeschlagenen Login-Versuchen sowie des letzten erfolgreichen Login-Versuchs, die Benachrichtigungen (Inhalt der Benachrichtigung, Erstellungszeitpunkt, ggf. Zeitpunkt des Versands per E-Mail, ggf. Zeitpunkt, zu dem die Benachrichtigung geöffnet wurde), persönliche Einstellungen, z. B. zum Erhalt von

Benachrichtigungen, E-Mail-Änderungsanfragen (Zeitpunkt der Anfrage, Gültig bis, zufällig generierter Validierungscode, Neue E-Mail-Adresse), Anfragen zum Zurücksetzen des Passworts (Zeitpunkt der Anfrage, Gültig bis, zufällig generierter Validierungscode).

Inhaltsdaten

Von Ihnen in die Software eingegebene Daten, z. B. Krankmeldungen oder Lesebestätigungen für Elternbriefe, der Zeitpunkt, zu dem die Aktion erfolgt ist.

Löschfristen

Die Bestands- und Nutzungsdaten werden nach Beendigung des Schuljahres, in dem Ihr Kind von der Schule abgeht, gelöscht oder wenn Sie Ihre Einwilligung widerrufen. Am Ende jedes Schuljahres werden die auf das Schuljahr bezogenen Inhaltsdaten gelöscht.

Freiwilligkeit der Teilnahme / Widerrufsrecht

Diese Einwilligung in die Verarbeitung der Daten ist freiwillig und kann jederzeit formlos bei der Schule widerrufen werden. Bei Nichterteilung oder Widerruf der Einwilligung erhalten Sie die Elternbriefe in Papierform über Ihr Kind; die weitere schulische Kommunikation erfolgt dann auf herkömmlichem Weg.

Einwilligung in die Nutzung des Portals „Schulmanager Online“

Ich habe das oben genannte Informationsschreiben der Mittelschule Rednitzhembach zur Nutzung des Portals „Schulmanager Online“ gelesen. **Mir ist bewusst, dass die Einwilligung freiwillig ist und jederzeit ohne nachteilige Folgen widerrufen werden kann.** Mein Benutzerkonto wird in diesem Fall gelöscht. Die Informationen zum Anlegen erhalten Sie in einem Begleitschreiben.

Datenschutzerklärung für Microsoft 365 mit Teams

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

an unserer Schule nutzen die Schülerinnen und Schüler Microsoft 365 für die Kommunikation per Chat sowie für die Arbeit mit den Office-Programmen und dem Cloudspeicher OneDrive. Als pädagogische Lernplattform für Aufgaben, Materialien und Rückmeldungen setzen wir dagegen LearningView ein (siehe eigener Abschnitt).

Bei den Microsoft-365-Diensten von Microsoft handelt es sich um eine Reihe von Diensten, die Universitäten und Schulen bei der Kommunikation und Zusammenarbeit mit Informationstechnologien unterstützen. Weltweit nutzen bereits sehr viele Universitäten und Schulen diese Dienste.

Der Vorteil beim Einsatz von Microsoft 365 liegt darin, dass das gesamte Kollegium bzw. die ganze Schule ein einheitliches System benutzt, das nicht von Dritten mitbenutzt werden kann und frei von Werbung ist. Hierfür bietet die Schule allen Schülerinnen und Schülern auf freiwilliger Basis u.a. den Einsatz von *Microsoft Teams for Education* (im Folgenden: „**Teams**“) an. Außerdem stehen die Web-Versionen von PowerPoint, Word und Excel sowie der Cloudspeicher OneDrive zur Verfügung.

Wir nutzen das System an unserer Schule für

- Gruppen- und Einzelkommunikation per Chat in Teams,
- gemeinsame, gleichzeitige Bearbeitung von Dokumenten,
- Nutzung der Office-Programme (Web-Versionen) sowie des Cloudspeichers OneDrive.

Die Nutzung von MS Teams als pädagogische Lernplattform ist zum Schuljahr 2025/2026 ausgelaufen. Weiterhin genutzt werden die Chatfunktion, die Office-Programme und OneDrive; die Funktionen einer Lernplattform (Kursräume, Aufgaben, Materialien) bildet nun LearningView ab.

Einwilligung und Freiwilligkeit

Die Nutzung von Lernplattformen ist regelmäßig mit einer Verarbeitung und Speicherung personenbezogener Daten verbunden. Maßgeblich sind die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), das Bayerische Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen (BayEUG), das Bayerische Datenschutzgesetz (BayDSG) sowie § 46 der Bayerischen Schulordnung (BaySchO) mit Anlage 2. Da wir Microsoft 365 auf freiwilliger Basis anbieten, setzt die Nutzung eine schriftliche Einwilligung voraus. Für Schülerinnen und Schüler unter 14 Jahren willigen die Erziehungsberechtigten ein, ab dem 14. Geburtstag zusätzlich die Schülerinnen und Schüler selbst. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit ohne Nachteile bei der Schulleitung widerrufen werden.

Persönliche Daten und nutzungsbezogene Daten

Folgende Daten der Schüler dürfen bei der Nutzung von Microsoft 365 verarbeitet und *gespeichert werden*:

Persönliche Daten: Name, Namensbestandteile, Vorname(n), Schule, Klasse/Kurs, E-Mail-Adresse, lokale User-ID, Passwort, Benutzername, Stimme (im Rahmen von Audiobeiträgen).

Nutzungsbezogene Daten: Datum der Anmeldung, Datum des ersten Logins, Datum des letzten Logins, Summe der Logins, Gesamtnutzungsdauer, in Anspruch genommener Speicherplatz, Mitgliedschaften in Teams, Gruppen und Chats (auch im Rahmen einer Schulpartnerschaft) jeweils Datum des Beginns der Mitgliedschaft und Datum der letzten Nutzung der Mitgliedschaft, erstellte oder geteilte Beiträge, Nachrichten und Dateien (auch Audiobeiträge), jeweils Datum der Erstellung und Datum der letzten Änderung.

Verarbeitung und Nutzung der Daten

Die Lehrkräfte dürfen die Daten ihrer Schülerinnen und Schüler im Rahmen von Microsoft 365 verarbeiten bzw. nutzen, die Schülerinnen und Schüler dürfen neben der Verarbeitung und Nutzung ihrer eigenen Daten lediglich Einsicht in den Vornamen und Namen ihrer Mitschüler nehmen. Darüber hinaus können die Schüler aus didaktischen Gründen von der Lehrkraft befähigt werden, Einsicht in die Beiträge (auch Hörrecht betr. Audiobeiträge) ihrer Mitschüler zu nehmen.

Der Administrator der Schule kann im Rahmen seiner Administratorentätigkeit Daten der Schüler seiner Schule verarbeiten/ nutzen.

Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Sie sind zu keinem Zeitpunkt für Unbefugte einsehbar.

Regelfristen für die Löschung der Daten

Die persönlichen und nutzungsbezogenen Daten werden gelöscht, wenn die Betroffenen, bei Minderjährigen bis zur Vollendung des 14. Lebensjahres die Erziehungsberechtigten die erteilte Einwilligung widerrufen.

In Microsoft 365 erstellte oder geteilte Beiträge, Nachrichten und Dateien (auch Audiobeiträge) jeweils inklusive Datum der Erstellung und Datum der letzten Änderung werden jeweils spätestens am Ende des Schuljahres gelöscht, in dem der Schüler die Schule verlässt. Die sonstigen gespeicherten Daten werden ebenfalls spätestens am Ende des Schuljahres gelöscht, in dem der Schüler die Schule verlässt.

Datenschutzerklärung

Um die Dienste von Microsoft 365 nutzen zu können, müssen Sie die Nutzungsbedingungen und Datenschutzhinweise durch Ihre Unterschrift anerkennen (siehe Sammeleinwilligung) und bei der ersten Anmeldung am Portal ebenfalls akzeptieren.

Der Datenschutz und die Datensicherheit werden dabei wie folgt berücksichtigt:

Die Daten werden in Rechenzentren innerhalb der EU gespeichert, für in Deutschland eingerichtete Schulkonten in der Regel in Rechenzentren in Deutschland. Seit Abschluss der sogenannten EU-Datengrenze (EU Data Boundary) im Jahr 2025 verarbeitet Microsoft Kundendaten grundsätzlich innerhalb der EU. Es gilt dabei die [DSGVO](#). Des Weiteren ist Microsoft über den Vertrag zur Auftragsverarbeitung (Data Protection Addendum) an internationale Normen wie ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27018 sowie an die EU-Standardvertragsklauseln gebunden. Alle relevanten Informationen zum Datenschutz, zur Datensicherheit und den Nutzungsbedingungen finden Sie hier:

[Microsoft Trust Center](#)

Die Mittelschule Rednitzhembach wird nach ihrer Zustimmung das Nutzerkonto Ihres Kindes aktivieren.

Folgende Daten werden im weiteren Verlauf an die Microsoft-365-Dienste übermittelt:

1. Benutzerkonto:

- Wir übermitteln bei der Anlage des Nutzerkontos folgende Daten verschlüsselt an die Rechenzentren: Vorname, Nachname, Land

2. Daten im Unterricht (siehe oben)

- Arbeitsblätter und deren Bearbeitung
- Kommunikation über Unterrichtsarbeiten, z.B. Feedback und Rückmeldung zu Arbeiten
- Fotos von Arbeitsblättern, Karten, Hefteinträgen
- Fotos von Ausflügen und Unterrichtsprojekten
- Schreiben von Chatnachrichten

Microsoft 365 dient uns innerhalb der Schule auch zum Austausch von Daten und Dokumenten. Schüler und Lehrkräfte können dabei untereinander Dokumente, Fotos und Dateien freigeben und gemeinsam an diesen arbeiten, z.B. in der Gruppe, gleichzeitig, online an einem Dokument arbeiten. Sie können sich auch untereinander Dokumente zusenden und bearbeiten.

Dabei erhalten jeweils die Lehrkräfte der Schüler und die Schüler nach verschiedenen Berechtigungsstufen gestaffelt Zugriff auf diese Dateien. Wichtig: Jede Datei und jedes Dokument ist immer privat und gehört nur dem angemeldeten Benutzer. Erst, wenn er oder sie dieses aktiv freigibt oder woanders hochlädt, kann es von anderen gelesen, bearbeitet oder heruntergeladen werden. Dritte haben keinen Zugriff.

Daten werden nur erfasst, falls der Nutzer diese selbstständig erstellt, hochlädt, einträgt, freigibt oder innerhalb der Dienste verfügbar macht.

Die Datenübermittlung findet wie folgt statt:

Vertragspartner ist die Microsoft Ireland Operations Limited (Dublin). Die Speicherung der Daten erfolgt innerhalb der EU in nach ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27018 zertifizierten Rechenzentren im Rahmen des Vertrags zur Auftragsverarbeitung (Data Protection Addendum):

<https://www.microsoft.com/licensing/docs/view/Microsoft-Products-and-Services-Data-Protection-Addendum-DPA>

Dritte erhalten keine Einsicht in diese Daten. Die Daten werden im Rechenzentrum von Microsoft nach den Vorgaben der DSGVO und gemäß den oben genannten Zertifizierungen gespeichert, siehe [Microsoft Trust Center](#)

Management der schülereigenen iPads und Nutzung im Unterricht

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte der iPad-Klassen,

Wie auch in den letzten Schuljahren ist und bleibt die Mittelschule Rednitzhembach eine "Digitale Schule der Zukunft" und nutzt elternfinanzierte, aber schulisch verwaltete iPads im Unterricht. Die folgenden Informationen zu unserem Mobile-Device-Management-System (MDM) "Relution" betreffen alle Schülerinnen und Schüler, die im Unterricht mit einem privaten iPad arbeiten oder im Laufe des Schuljahres damit beginnen werden.

Zur sicheren und effektiven Nutzung dieser iPads setzen wir das MDM-System "Relution" ein. Dieses System ist auch auf allen schulischen iPads installiert und Teil der pädagogischen Schulserverlösung LogoDIDACT der SBE network solutions GmbH. Es ermöglicht uns, die iPads in der Schule zu verwalten und sicherzustellen, dass sie im Unterricht ausschließlich für schulische Zwecke verwendet werden. Die Schülerinnen und Schüler können ihre Geräte somit im Unterricht nutzen, ohne von Ablenkungen oder unangemessenen Inhalten beeinträchtigt zu werden. Über das MDM-System können keine persönlichen Inhalte wie Fotos, Dokumente, Browser- oder Chatverläufe eingesehen werden. Verarbeitet werden nur Geräte- und Verwaltungsdaten (z. B. Gerätemodell, Seriennummer, installierte Apps). Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf der Webseite: <https://relution.io/datenschutzerklaerung>.

Zusätzlich zu "Relution" haben wir auch weitere Apps in den Unterricht integriert, um den Lernprozess zu unterstützen. Diese Apps wurden sorgfältig ausgewählt und dienen dazu, das Lernen zu fördern und die Schülerinnen und Schüler bei ihren schulischen Aufgaben zu unterstützen. Zum Beispiel ermöglicht die App "Goodnotes" das Führen digitaler Arbeitsblätter und Hefte. Die Hefte werden grundsätzlich nur lokal auf dem iPad gespeichert. Nur mit einer eigenen Apple-ID (freiwillig) und Ihrem Einverständnis werden Hefte über die iCloud mit der Lehrkraft geteilt, damit diese Feedback geben kann. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf der Webseite: <https://www.goodnotes.com/privacy-policy>.

Um die privaten iPads und das Mobile-Device-Management-System (MDM) "Relution" in der Schule nutzen zu können, werden möglicherweise weitere Apps über den App Store von "Relution" kostenlos zur Verfügung gestellt. Alle Programme sind kostenlos und von der Schule für den Unterricht ausgewählt. Die jeweiligen AGBs und Datenschutzhinweise können den Apps direkt entnommen werden. Die Informationen zur Beschaffung und Förderung der iPads erhalten Sie in einem separaten Brief.

Zudem ist es punktuell erforderlich, dass Lehrkräfte auf iPads der Kinder zugreifen, um schulische Apps und Ressourcen zu verwalten und auf Inhalte zuzugreifen, die für den Unterricht benötigt werden. Nach Beendigung der Schulzeit wird das iPad umgehend aus der Geräteverwaltung entfernt und alle schulischen Apps werden gelöscht.

Die Einführung digitaler Technologien in der Schule kann viele Fragen aufwerfen. Daher stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, um Ihre Bedenken und Fragen zu besprechen.

Wir sind zuversichtlich, dass die Integration von iPads und digitalen Werkzeugen den Bildungserfolg unserer Schülerinnen und Schüler fördern wird. Wir danken Ihnen nochmals für Ihre Unterstützung und Ihr Vertrauen in unser pädagogisches Konzept.

Informationen zur pädagogischen Lernplattform LearningView

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

als zentrale pädagogische Lernplattform nutzt die Mittelschule Rednitzhembach **LearningView**. LearningView bündelt Lernziele, Aufgaben und Wochenpläne, Arbeitsstände, Lernjournale und Portfolios in einem Werkzeug. Die Schülerinnen und Schüler können damit ihr Lernen zunehmend selbst planen, ihre Lernprodukte (z. B. Texte, Fotos, Audio- und Videoaufnahmen) dokumentieren und über ihre Fortschritte nachdenken. Die Lehrkräfte behalten den Lernstand im Blick und geben gezielt Rückmeldung. LearningView läuft im Browser sowie als App auf den iPads. Kosten entstehen für Sie nicht.

1. Anbieter und Verantwortlichkeit

LearningView ist ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt der Pädagogischen Hochschule Schwyz (Schweiz); verantwortlich für die Plattform ist Prof. Dr. Michael Hielscher, Pädagogische Hochschule Schwyz, Zaystrasse 42, CH-6410 Goldau. Datenschutzrechtlich verantwortlich für die Nutzung an unserer Schule ist die Mittelschule Rednitzhembach.

2. Welche Daten werden verarbeitet?

- **Benutzerkonto:** Vor- und Nachname, E-Mail-Adresse bzw. Anmeldename, Passwort (nur verschlüsselt als Hash-Wert gespeichert), Klasse bzw. Kurs, optional ein Profilbild
- **Lern- und Nutzungsdaten:** Lernziele, Aufgaben und Wochenpläne, Bearbeitungsstand von Aufgaben mit Zeitpunkt, Selbsteinschätzungen, Aktivitätenliste, Online-Status
- **Lernprodukte:** von Ihrem Kind erstellte oder hochgeladene Inhalte wie Texte, Fotos, Audio- und Videoaufnahmen und Dokumente sowie Einträge im Lernjournal und Portfolio
- **Rückmeldungen:** Feedback und Beurteilungen der Lehrkräfte sowie Peer-Feedback von Mitschülerinnen und Mitschülern
- **Kommunikation:** Nachrichten im Chat der Klasse bzw. des Kurses oder mit einzelnen Personen

3. Wer hat Zugriff auf die Daten?

Die zugeordneten Lehrkräfte sehen die Arbeitsstände, Lernjournale, Portfolios und Chatbeiträge ihrer Schülerinnen und Schüler und können Rückmeldungen geben. Mitschülerinnen und Mitschüler im selben Kurs sehen die Profilangaben (Name, Profilbild) sowie Inhalte, die für die Klasse freigegeben wurden, z. B. Chatbeiträge oder Lernprodukte für ein Peer-Feedback. Portfolios können über einen Link auch für Sie als Eltern freigegeben werden. Die Daten sind nicht öffentlich abrufbar und werden nicht an Dritte weitergegeben. LearningView setzt keine Cookies zu Werbe- oder Trackingzwecken ein.

4. Speicherort und Datensicherheit

Die Daten werden auf Servern gespeichert, die LearningView bei der Hetzner Online GmbH in einem nach ISO/IEC 27001 zertifizierten Rechenzentrum in Falkenstein (Sachsen, Deutschland) betreibt. Die Verbindung ist verschlüsselt. Für Push-Mitteilungen der App

werden die Dienste von Apple bzw. Google genutzt; dabei werden keine personenbezogenen Details übermittelt. Die automatische Übersetzungs- und Vorlesefunktion nutzt KI-Sprachmodelle (OPUS-MT und Piper TTS), die LearningView auf der eigenen Server-Infrastruktur betreibt. LearningView verzichtet bewusst auf automatisierte Vorhersagen oder Entscheidungen über Schülerinnen und Schüler.

5. Löschfristen

Chatnachrichten werden nach einem Jahr automatisch gelöscht. Lehrkräfte können die Daten ihrer Schülerinnen und Schüler höchstens zwei Jahre lang einsehen. Benutzerkonten, die drei Jahre nicht genutzt wurden, werden automatisch gelöscht. Verlässt Ihr Kind die Schule, löscht die Schule das Benutzerkonto spätestens am Ende dieses Schuljahres. Nach dem Löschen eines Kontos werden alle zugehörigen Daten nach einer Übergangsfrist von 30 Tagen endgültig entfernt.

6. Verbindlicher Einsatz und Rechtsgrundlage

Die Lehrerkonferenz hat LearningView in Abstimmung mit den schulischen Gremien als verbindlichen Bestandteil des Unterrichts an der Mittelschule Rednitzhembach beschlossen. Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung ist Art. 85 Abs. 1 BayEUG in Verbindung mit Art. 6 Abs. 1 Buchst. e DSGVO; Art und Umfang der Verarbeitung richten sich nach Anlage 2 Abschnitt 4 zu § 46 BaySchO. Eine gesonderte Einwilligung ist für LearningView daher nicht erforderlich. Schülerinnen und Schülern ohne Internetzugang zu Hause entsteht kein Nachteil, da LearningView in der Schule genutzt werden kann. Sie haben das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung und Einschränkung der Verarbeitung, das Recht, aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung zu widersprechen, sowie das Recht auf Beschwerde beim Bayerischen Landesbeauftragten für den Datenschutz.

Webhinweise zu den Datenschutzerklärungen:

- Datenschutzerklärung LearningView: <https://learningview.org/datenschutz.php>
- Übersicht zur Datenverarbeitung: <https://learningview.org/datenverarbeitung.php>

Informationen zur Nutzung von KI-Apps

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung möchten wir den Unterricht Ihrer Kinder durch den Einsatz moderner Technologien bereichern. Künstliche Intelligenz (KI) spielt dabei eine immer größere Rolle in vielen Bereichen unseres Lebens - spätestens seit der Einführung von ChatGPT im November 2022. Aus unserer Sicht ist es von großer Bedeutung, dass Ihr Kind lernt, sicher und verantwortungsvoll mit digitalen Medien umzugehen. Dazu gehört auch der sachgerechte Umgang mit KI-Technologien, um auf die Anforderungen einer digitalen Welt vorbereitet zu sein.

Als „Digitale Schule der Zukunft“ setzen wir vor diesem Hintergrund zwei Anwendungen im Unterricht unserer iPad-Klassen ein. Es handelt sich um das KI-Feedback-Tool **FelloFish** und um die KI-Plattform **fobizz**, die beide speziell für den Einsatz in der Schule entwickelt wurden.

Unser Ziel ist, den Schülerinnen und Schülern einen **zielführenden und konstruktiven Umgang** mit den Möglichkeiten von KI-Anwendungen beizubringen und ihnen zu zeigen, wie diese Tools für das eigene Lernen sinnvoll eingesetzt werden können.

1. FelloFish

FelloFish ist ein KI-gestütztes Feedback-Tool, das Schülerinnen und Schülern individuelles Feedback zu ihren Texten und Aufgaben bietet. Es unterstützt dabei, Schreibkompetenzen zu fördern und Lernprozesse zu optimieren. Die Anwendung wird von der **FelloFish GmbH** mit Sitz in Kiel entwickelt. Unsere Schülerinnen und Schüler benötigen kein eigenes Konto: Sie erhalten die Aufgaben per Link oder QR-Code und arbeiten unter einem Pseudonym. Laut Anbieter werden die Texte ausschließlich auf Servern in der EU verarbeitet und nicht zum Training von KI-Modellen genutzt. Die Schülerinnen und Schüler werden angeleitet, keine persönlichen Angaben in ihre Texte aufzunehmen. Kosten entstehen für Sie nicht. FelloFish läuft im Browser, es muss keine App installiert werden.

Die **Homepage von FelloFish** können Sie hier aufrufen: <https://www.fellofish.com>

2. fobizz

fobizz ist eine Plattform, die Lehrkräfte mit digitalen Tools, KI-Assistenz und Fortbildungen unterstützt. Sie bietet interaktive Unterrichtsmaterialien und Werkzeuge, die den Unterricht interaktiver und digitaler gestalten. Entwickelt wird fobizz von der **101skills GmbH** mit Sitz in Hamburg. Auch hier benötigen unsere Schülerinnen und Schüler kein eigenes Konto: Sie arbeiten über einen von der Lehrkraft verwalteten Klassenraum-Zugang (Link oder Schülercode) unter einem pseudonymen Kürzel. Laut Anbieter werden grundsätzlich keine personenbezogenen Daten an KI-Anbieter übermittelt (Ausnahme: optionale Transkription und Handschrifterkennung). Kosten entstehen auch hier nicht. fobizz läuft im Browser, es muss keine App installiert werden.

Die **Homepage von fobizz** können Sie hier aufrufen: <https://fobizz.com>

Datenschutz und Einwilligung

Beide Anbieter richten ihre Angebote nach eigenen Angaben an den Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) aus. Für die Nutzung dieser Tools im Unterricht holen wir Ihre schriftliche Einwilligung ein. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit ohne Nachteile widerrufen werden.

Webhinweise zu den Datenschutzerklärungen:

- Datenschutzerklärung FelloFish: <https://www.fellofish.com/datenschutz>
- Datenschutzerklärung fobizz: https://app.fobizz.com/data_protections

Nutzungsbedingungen des Online-Lernsystems „bettermarks“ im Rahmen des Mathematikunterrichts

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigte,

um die Schülerinnen und Schüler noch gezielter beim Lernen unterstützen und begleiten zu können, nutzen wir das Online-Lernsystem bettermarks für Mathematik in allen Jahrgangsstufen. Das System ermöglicht es, den Schülern individuell auf die Bedürfnisse angepasste Übungen und (Haus-)Aufgaben zuzuweisen, individuell auf Schwierigkeiten zu reagieren und so noch gezielter fördern zu können. Darüber hinaus kann Ihr Kind bettermarks auch zum selbstständigen, unterrichtsbegleitenden Lernen zuhause nutzen.

Alle Schülerinnen und Schüler erhalten einen persönlichen Zugang, mit dem sie sich unter de.bettermarks.com einloggen können. Das System funktioniert auf allen gängigen Endgeräten und Betriebssystemen mit Internetverbindung und ist werbefrei. Wie und wann der Einsatz im Unterricht beginnt, bespricht die Klassenlehrkraft mit Ihrem Kind. Bis dahin müssen Sie selbst nicht aktiv werden.

Die Vorteile auf einen Blick

- Vielfältige interaktive und mehrschrittige Aufgaben
- Direkte Rückmeldung auf die Eingaben
- Hilfestellungen und Erklärungen zu jedem Aufgabenschritt
- Lernen im eigenen Tempo
- Überblick über die eigenen Lernfortschritte
- Routine und Selbstsicherheit

Im Folgenden finden Sie alle relevanten Informationen zu bettermarks. Ihre Einwilligung erteilen Sie über die Erklärung der Erziehungsberechtigten zum Schuljahresbeginn.

Präambel

Dies sind die Nutzungsbedingungen für den Einsatz des Online-Lernsystems „bettermarks“ im Rahmen des Mathematikunterrichts. Für die Nutzung ist eine Einwilligung der betroffenen Schülerinnen und Schüler bzw. der Eltern notwendig. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit bei der Lehrkraft im Fach Mathematik widerrufen werden.

1. Überblick über die Verarbeitung personenbezogener Daten bei bettermarks

bettermarks benötigt keinerlei personenbezogene Daten von Schülerinnen und Schülern. Keinen Vornamen, keinen Zunamen, keine E-Mail-Adresse. Daher werden diese Angaben von der Lehrkraft auch nicht an bettermarks übermittelt. Es ist zwar möglich, diese Angaben nachträglich im Benutzerkonto zu hinterlegen, aber davon wird aus Gründen der Datenvermeidung und Datensparsamkeit abgeraten. Die Schülerinnen und Schüler benötigen für ihr individuelles Benutzerkonto lediglich einen Benutzernamen und ein Kennwort. Das Kennwort wird dabei ausschließlich als Hash-Wert gespeichert. Ein Zugriff auf das Kennwort im Klartext ist also unmöglich.

Diese personenbezogenen Daten fallen an:

- Benutzername – erforderlich, wirksam pseudonymisiert

Personenbezogene Daten, die von der Lehrkraft hinterlegt werden können:

- Vor- und Zuname – Hinterlegen nicht empfohlen

Diese Daten fallen bei der Nutzung von bettermarks an:

- zugewiesene oder selbst gewählte Übungsserien
- eingegebene Lösungen
- von bettermarks entdeckte Wissenslücken
- Datum und Ergebnis der Bearbeitung einer Übungsserie
- Zusammenfassung / Übersicht über die Lernergebnisse für die Lehrkraft

bettermarks gibt personenbezogene Daten und Nutzungsdaten nicht zu eigenen Zwecken an Dritte weiter. Anfragen an genutzte US-Cloud-Dienste leitet bettermarks laut eigenen Angaben über eigene Server, sodass Ihre IP-Adresse dort nicht erscheint. Die vollständige Datenschutzerklärung der bettermarks GmbH ist zu finden unter: <https://de.bettermarks.com/datenschutz/>

2. Üben und Lernen mit dem interaktiven Online-Lernsystem bettermarks

Interaktive Übungsmaterialien („Übungsserien“) werden von der Lehrkraft entweder an alle Schülerinnen und Schüler der Klasse oder an einzelne Lernende zugewiesen. Darüber hinaus haben die Lernenden jederzeit die Möglichkeit, selbstständig Übungsmaterialien zu wählen. Dabei analysiert „bettermarks“ fortlaufend die Antworten der Schülerinnen und Schüler und gibt während des Übens passende Hilfestellungen und Rückmeldungen. Bei bettermarks sind keinerlei Freitexteingaben möglich, es werden nur mathematische Lösungen akzeptiert. So ist ausgeschlossen, dass beim Üben und Lernen personenbezogene Daten übermittelt werden.

3. Auswertung von Lernaktivitäten bei bettermarks

Von „bettermarks“ werden die von den Schülerinnen und Schülern beendeten Übungsserien automatisch analysiert und aufbereitet. Sogenannte Wissenslücken werden ausgewiesen. Jede Schülerin und jeder Schüler kann die eigenen Aktivitäten jederzeit einsehen. Bei Bedarf kann auch jede einzelne Antwort eingesehen werden. Die jeweilige Lehrkraft erhält zusätzlich für jede Klasse insgesamt eine Übersicht der Leistungen. Ebenso sind diese nach Nutzern einzeln aufgeschlüsselt für die Lehrkraft einzusehen. Dargestellt wird, welche Themen mit welchem Erfolg bearbeitet wurden. So werden der Leistungsstand und die Leistungsentwicklung der Gruppe sowie eines jeden Nutzers abgebildet. Diese Daten sind ausschließlich der Lehrkraft der Klasse zugänglich.

4. Schüler-Benutzerkonto

Jede Schülerin und jeder Schüler erhält ein persönliches, jedoch pseudonym eingerichtetes Benutzerkonto. Aus Gründen der Datenvermeidung und Datensparsamkeit wird dringend empfohlen, darauf zu verzichten, nachträglich den Klarnamen (Vor- oder Nachnamen) zu hinterlegen.

5. Umgang mit dem Passwort

Nach der ersten Anmeldung müssen die Schülerinnen und Schüler das von der Lehrkraft vergebene Passwort durch ein nur ihnen bekanntes ersetzen. Bei Nutzung der Funktion

„Passwort vergessen?“ durch eine Schülerin / einen Schüler kann die Lehrkraft ein neues Passwort vergeben.

Löschung der Daten

Die Löschung des Benutzerkontos (und damit aller personenbezogenen Daten) veranlasst die Schule nach Beendigung der Nutzung bzw. wenn die erteilte Einwilligung widerrufen wird; nach eigenen Angaben löscht bettermarks Daten nur im Auftrag der Schule. Zusätzlich wird ein Benutzerkonto automatisch gelöscht, wenn es ein komplettes Schuljahr lang nicht genutzt wurde. Dabei werden Benutzer-ID und Zugangsname entfernt, sodass verbleibende Daten vollständig anonymisiert sind.

Nutzungsbedingungen zu Frontread für den Deutschunterricht

FrontRead ist eine digitale Lesetrainingsplattform aus Dänemark (in Deutschland: FrontRead GmbH, Hamburg), die Lesegeschwindigkeit und Leseverständnis trainiert. Das Training wird online am PC oder Tablet absolviert, zuhause oder in der Schule. Das Besondere an Frontread ist, dass sich die Aufgaben auf den Lernstand des jeweiligen Schülers/der jeweiligen Schülerin einstellen. Der Anbieter berichtet auf Basis eigener Auswertungen von Verbesserungen bei Lesegeschwindigkeit und Leseverständnis.

Flüssiges Lesen ist eine wichtige Voraussetzung für gutes Leseverständnis: Je müheloser die Kinder Wörter und Sätze erfassen, desto mehr Aufmerksamkeit bleibt für den Inhalt des Textes. Ein Trainingsdurchgang besteht aus vier aufeinander aufbauenden Übungsarten: Übungen zur Blickfixierung, zur Blickspanne und zum Kurzzeitgedächtnis sowie das eigentliche Lesetraining mit Texten und anschließenden Verständnisfragen. Start-, Zwischen- und Abschlussaufgaben machen die Entwicklung von Lesegeschwindigkeit und Textverständnis sichtbar. Durch das adaptive Programm wird der Schwierigkeitsgrad kontinuierlich an das individuelle Niveau der einzelnen Lernenden angepasst.

Die Schülerinnen und Schüler werden mit FrontRead in der Regel einmal pro Woche für jeweils etwa 20–30 Minuten im Unterricht trainieren. Das Training kann zusätzlich auch zuhause online im Browser absolviert werden.

Weitere Informationen zu **Frontread** finden Sie hier: <https://www.frontread.com/de/>

Datenschutz und Einwilligung

Welche Daten werden verarbeitet?

- **Zugangsdaten:** Name bzw. Benutzername, Passwort, Klasse sowie das zugeordnete Textpaket (Klassenstufe)
- **Trainingsdaten:** Ergebnisse der einzelnen Übungen, Lesegeschwindigkeit (Wörter pro Minute) in Start-, Zwischen- und Abschlussaufgaben, Ergebnisse der Verständnisfragen sowie der Trainingsverlauf

Zugriff: Die Lehrkraft der Klasse sieht die Ergebnisse und Fortschritte ihrer Schülerinnen und Schüler einzeln sowie in einer Klassenübersicht.

Anbieter und Speicherort: Hinter FrontRead stehen die FrontRead GmbH (Hamburg) und die FrontRead ApS (Aarhus, Dänemark). Nach Angaben des Anbieters werden die Daten von Schulen in Deutschland ausschließlich in Dänemark und damit innerhalb der EU gespeichert.

Löschung: Wird eine Schülerin oder ein Schüler nur aus einer Klasse entfernt, bleiben die Daten beim Anbieter gespeichert. Die Schule veranlasst deshalb die Löschung des Benutzerkontos beim Anbieter, wenn die Nutzung endet oder die Einwilligung widerrufen wird, spätestens am Ende des Schuljahres, in dem Ihr Kind die Schule verlässt.

Freiwilligkeit und Widerruf: Rechtsgrundlage ist Ihre Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 Buchst. a DSGVO). Für Schülerinnen und Schüler unter 14 Jahren willigen die Erziehungsberechtigten ein, ab dem 14. Geburtstag zusätzlich die Schülerinnen und Schüler selbst. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit ohne Nachteile bei der Schulleitung widerrufen werden; die Rechtmäßigkeit der bis dahin erfolgten Verarbeitung bleibt unberührt.

Webhinweise zu den Datenschutzerklärungen:

- Datenschutzerklärung Frontread (Website): <https://www.frontread.com/de/ueber-frontread/datenschutzbestimmung/>
- Informationen zur Auftragsverarbeitung: <https://www.frontread.com/de/support/datenvertrag/>