



INFORMATIONEN

**ZU DIGITALE PLATTFORMEN UND
LERNPROGRAMMEN AN DER MS REDNITZHEMBACH**

STAND 2025

Elterninformationen zur Nutzung des Schulmanager-Online an der Mittelschule Rednitzhembach

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigten,

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 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 dem Bayerischen Datenschutzgesetz, dem Bayerischen Erziehungs- und Unterrichtsgesetz, dem Bundesdatenschutzgesetz und der EU-Datenschutzgrundverordnung verarbeitet und nicht an Dritte weitergegeben. Die Datenübertragung erfolgt immer verschlüsselt in einem Rechenzentrum in Deutschland mit zertifizierter Informationssicherheit (nach ISO 27001).

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 neuen Infoportal 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, wie bisher, per Ausdruck über Ihre Kinder, die weitere schulische Kommunikation würde wie bisher erfolgen.

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,

die Nutzung von internetbasierten Lernplattformen ist nicht nur seit dem Corona bedingten Lockdown eine Form modernen Unterrichts. In virtuellen Kursräumen können Arbeitsmaterialien und Aufgaben für die Schülerinnen und Schüler von der Lehrkraft bereitgestellt werden, die dann in der Schule und zu Hause selbstständig bearbeitet werden können.

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 Informations-technologien 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 Schüler auf freiwilliger Basis u.a. den Einsatz von *Microsoft Teams for Education* (im Folgenden: „**Teams**“) an. Zu den Office-Programmen zählen aber zum Beispiel auch Web-Versionen von Power Point, Word, Excel, OneDrive etc..

Das System bietet Möglichkeiten zur Intensivierung des Kontakts innerhalb der Schulfamilie, insbesondere durch

- Gruppen- und 1:1 - Kommunikation mittels Chat, Telefon- und Videokonferenz,
- Kommunikation via E-Mail unter den Lehrkräften sowie Schülerinnen und Schülern,
- Bereitstellung von Dateien in Kursräumen,
- gemeinsame, gleichzeitige Bearbeitung von Dokumenten,
- Nutzung von Office-Programmen sowie
- Stellung und Bearbeitung von (Online-)Aufgaben mit Feedbackfunktionen.

Einwilligung und Freiwilligkeit

Die Nutzung von Lernplattformen ist regelmäßig mit einer Verarbeitung und Speicherung personenbezogener Daten verbunden. Gemäß dem Bayerischen Gesetz über das Erziehungs- und Unterrichtswesen, den Schulordnungen, dem Bayerischen Datenschutzgesetz und der Anlage 10 der Verordnung des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus zur Durchführung des Art. 28 Abs. 2 des Bayerischen Datenschutzgesetzes setzt die Nutzung passwortgeschützter Lernplattformen die schriftliche Einverständniserklärung durch die Lernenden und/oder deren Erziehungsberechtigte(n) voraus. Für Schüler unter 14 Jahren müssen die Eltern ihre Einwilligung erklären. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit bei der Schulleitung widerrufen werden.

Persönliche Daten und nutzungsbezogene Daten

Folgende Daten der Schüler dürfen bei der Nutzung der Lernplattform 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 der Lernplattform, in Anspruch genommener Speicherplatz, Mitgliedschaften in virtuellen Kursen/Räumen der Lernplattform (auch im Rahmen einer Schulpartnerschaft) jeweils Datum des Beginns der Mitgliedschaft und Datum der letzten Nutzung der Mitgliedschaft, bearbeitete Lektionen, Fehler, Fehlerzahl in den absolvierten Tests, Korrekturzeichen und -anmerkungen, in der Lernplattform veröffentlichte Beiträge (auch Audiobeiträge) und Lektionen, jeweils Datum der Erstellung und Datum der letzten Änderung der veröffentlichten Beiträge (auch Audiobeiträge) und Lektionen.

Verarbeitung und Nutzung der Daten

Die Lehrkräfte dürfen die Daten ihrer Schülerinnen und Schüler im Rahmen der Lernplattform 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) und die bearbeiteten Lektionen 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.

Auf der Lernplattform veröffentlichte Beiträge (auch Audiobeiträge) sowie die bearbeiteten Lektionen jeweils inklusive Datum der Erstellung und Datum der letzten Änderung, die Fehler, die Fehlerzahl in den absolvierten Tests und die Korrekturanmerkungen 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 Anlage 1**) und bei der ersten Anmeldung am Portal ebenfalls akzeptieren.

Der Datenschutz und die Datensicherheit werden dabei wie folgt berücksichtigt:

Die Rechenzentren mit den Daten liegen innerhalb der EU (ab Sommer 2020 in Deutschland) und werden deshalb auch nach EU-Recht geführt. Es gilt dabei die [DSGVO](#). Des Weiteren hält sich Microsoft gemäß unserem Vertrag zur Datenverarbeitung im Auftrag an internationale Zertifizierungen und Normen wie beispielsweise der ISO-27001/2, SAS 70/2, ISO/IEC 27018 und befolgt die sogenannten EU-Model-Clauses. Alle relevanten Informationen zum Datenschutz, zur Datensicherheit und den Nutzungsbedingungen finden Sie hier:

[Microsoft Trust Center](#)

Falls Sie zu Hause oder in der Schule das Betriebssystem Windows od. Microsoft Office installieren und einsetzen gelten folgende Datenschutzbestimmungen von Microsoft:

<http://www.microsoft.com/de-de/privacystatement/default.aspx>

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

Folgende Daten werden im weiteren Verlauf an die Microsoft-OFFICE365-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 allgemeiner Teil zum Einsatz von Lernplattformen 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 E-Mails und Nachrichten

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:

Übermittlung an Microsoft Ireland, Speicherung der Daten erfolgt innerhalb der EU in nach ISO 27001, 27002, ISO/IEC 27018 zertifizierten Rechenzentren in Dublin und Amsterdam im Rahmen des Vertrages zur Datenverarbeitung im Auftrag.

<https://www.microsoftvolumelicensing.com/Downloader.aspx?DocumentId=15239>

Dritte erhalten keine Einsicht in diese Daten. Die Daten werden im Rechenzentrum von Microsoft nach den Gesetzen 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 Softwarelösung der Firma SBE – LoGoDidact. Es ermöglicht uns, die iPads in der Schule zu verwalten und sicherzustellen, dass sie 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. Ein Zugriff auf persönliche Inhalte findet dabei nicht statt. 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 Lehrkräfte erhalten zudem die Möglichkeit, direkt auf diese Schülerarbeiten zuzugreifen, um Feedback zu geben. Bei der Verwendung der App wird die Apple-Cloud genutzt, persönliche Daten werden dort gespeichert und mit Lehrkräften geteilt. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf der Webseite: <https://www.goodnotes.com/privacy-policy>.

Um die privaten iPads und das Mobile Device Management (Mdm) System "Relution" in der Schule nutzen zu können, werden möglicherweise weitere Apps über den App Store von "Relution" kostenlos zur Verfügung gestellt werden. Alle Programme sind kostenlos und für die schulische Verwendung zugelassen. 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 werden alle Apps, die von der Mittelschule Rednitzhembach auf dem privaten Gerät Ihres Kindes installiert bzw. zur Verfügung gestellt worden sind, sofort 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 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“ möchten wir vor diesem Hintergrund zwei Anwendungen im Unterricht einführen und in unseren iPad-Klassen einsetzen. Es handelt sich um das KI-Feedback-Tool **FelloFish** und um die KI-Plattform **fobizz**, die beide speziell für einen datenschutzkonformen 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 Hamburg entwickelt und ist vollständig datenschutzkonform. Unsere Schülerinnen und Schüler benötigen kein Konto, sodass keine personenbezogenen Daten erfasst werden. Ebenso ist es nicht notwendig, sich mit Klarnamen anzumelden. 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 **101 skills GmbH**, ebenfalls mit Sitz in Hamburg. Genau wie Fiete ist auch die Nutzung von fobizz vollständig datenschutzkonform. Unsere Schülerinnen und Schüler benötigen kein Konto, eine anonymisierte Anmeldung erfolgt über einen Account, der von der Lehrkraft ausgegeben und verwaltet wird. 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 Anwendungen legen großen Wert auf den Schutz personenbezogener Daten und die Einhaltung der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Für die Nutzung dieser Tools im Unterricht ist jedoch Ihre schriftliche Einwilligung erforderlich. Dies stellt sicher, dass die Anwendungen im schulischen Kontext eingesetzt werden können.

Webhinweise zu den Datenschutzerklärungen:

- Datenschutzerklärung Fellofish: <https://www.fellofish.com/datenschutz>
- Datenschutzerklärung fobizz: <https://fobizz.com/datenschutz-fuer-schule-und-unterricht/>

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

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigten,

um die Schülerinnen und Schülern noch gezielter beim Lernen unterstützen und begleiten zu können, werden wir das Online-Lernsystem bettermarks für Mathematik in diesem Schuljahr auf alle Jahrgangsstufen ausweiten. 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 www.bettermarks.de einloggen können. Das System funktioniert auf allen gängigen Endgeräten und Betriebssystemen mit Internetverbindung, ist werbefrei und wird allen Sicherheitsansprüchen gerecht. 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. Bitte unterschreiben Sie die Einwilligung und geben Sie sie Ihrem Kind wieder mit in die Schule.

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

Zu keinem Zeitpunkt werden personenbezogene- oder Nutzungsdaten von bettermarks an Dritte übermittelt. 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 personenbezogenen 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 vollständige und unwiederbringliche Löschung des Benutzerkontos (und damit aller personenbezogenen Daten) erfolgt nach Beendigung der Nutzung bzw. wenn die erteilte Einwilligung widerrufen wird. Die Lehrkraft teilt der bettermarks GmbH mit, welche Benutzerkonten wann unwiderruflich zu löschen sind. Es besteht die Möglichkeit, der Löschung zu widersprechen, wenn das Benutzerkonto bestehen bleiben soll.

Einwilligung in die Nutzung des Online-Lernsystems „bettermarks“ für den Mathematikunterricht

Zu keinem Zeitpunkt werden personenbezogene- oder Nutzungsdaten von bettermarks an Dritte übermittelt. Die Datenschutzerklärung der bettermarks GmbH ist zu finden unter: <http://de.bettermarks.com/datenschutz/>.

Nutzungsbedingungen zu Frontread für den Deutschunterricht

FrontRead ist eine digitale Lesetrainingsplattform aus Dänemark, die sowohl das Leseverständnis als auch die Lesegeschwindigkeit 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. Die Wirksamkeit von Frontread ist wissenschaftlich belegt.

Wir sind überzeugt, dass eine hohe Lesegeschwindigkeit die Grundlage für ein gutes Leseverständnis schafft. Je flüssiger die Kinder lesen, desto mehr Energie wird frei, um sich auf den Inhalt der Lektüre zu konzentrieren. Die Übungen sind allesamt digitale Aufgaben für Augen, Gehirn und Gedächtnis. 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 1x 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

Die Anwendung legt großen Wert auf den Schutz personenbezogener Daten und die Einhaltung der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Für die Nutzung des Tools im Unterricht ist jedoch Ihre schriftliche Einwilligung erforderlich. Dies stellt sicher, dass die Anwendungen im schulischen Kontext eingesetzt werden können.

Webhinweise zu den Datenschutzerklärungen:

- Datenschutzerklärung Frontread: <https://www.frontread.com/de/ueber-frontread/datenschutzbestimmung/>