

Nutzungsbedingungen und Zustimmung zur Nutzung des Online-Lernsystems „bettermarks“ im Rahmen des Mathematikunterrichts

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. Vollständig anonymisierte Benutzernamen (wie "5a-Schueler01" bis "5a-Schueler27") erschweren der Lehrkraft, die Übersicht über den Lernstand der Klasse zu behalten. Daher wird die Lehrkraft die Benutzernamen wirksam pseudonymisieren. Dadurch ist die Lehrkraft zwar in der Lage, einen Benutzernamen einer Schülerin bzw. einem Schüler zuzuordnen, aber für Außenstehende ist dieser Zusammenhang nicht herstellbar.

Diese personenbezogenen Daten fallen an:

- Benutzernamen – erforderlich, wirksam pseudonymisiert

Personenbezogene Daten, die später im Benutzerkonto hinterlegt werden können:

- Vor- und Zuname – Hinterlegen nicht empfohlen
- E-Mail-Adresse – 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/agb/>.

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

Interaktives Übungsmaterial ("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 Übungsmaterial 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 Leitungsstand 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 in den Einstellungen des Benutzerkontos den Klarnamen (Vor- oder Nachnamen) zu hinterlegen.

5. Umgang mit dem Passwort

Nach der ersten Anmeldung können 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. Sollte eine E-Mail-Adresse im Benutzerkonto hinterlegt sein, so kann das Passwort über diese zurückgesetzt werden. Da E-Mail-Adressen aber personenbezogene Daten darstellen, wird jedoch von davon abgeraten, eine solche bei bettermarks zu hinterlegen.

6. 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 – beispielsweise zur zukünftigen privaten Nutzung.

