

## Lernen mit neuen Medien

### bettermarks – das Online-Lernsystem für Mathematik

#### Liebe Eltern,

um die Schülerinnen und Schüler noch gezielter beim Lernen unterstützen und begleiten zu können, möchte ich im Fach Mathematik das Online-Lernsystem bettermarks für 8 Wochen kostenlos ausprobieren. Das System ermöglicht mir den Schüler\*Innen 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 Schüler\*Innen erhalten einen persönlichen Zugang, mit dem sie sich unter [www.bettermarks.de](http://www.bettermarks.de) einloggen können. Das System funktioniert auf allen gängigen Endgeräten und Betriebssystemen mit Internetverbindung, ist werbefrei und wird allen Sicherheitsansprüchen gerecht.

Sollten wir uns nach der Erprobungsphase dazu entschließen, bettermarks weiterhin einzusetzen, liegen die Kosten bei voraussichtlich 10 Euro bzw. 20 Euro je Schüler. Je nach Anzahl der nutzenden Klassen.

#### Vorteile für die Schüler\*Innen

- 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

#### 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. 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.

#### Haben Sie technische, inhaltliche oder funktionale Fragen?

Sie erreichen das bettermarks Service-Team von Montag bis Freitag zwischen 8:30 und 17:00 Uhr telefonisch unter 030 - 300 2440 00 (Ortstarif) oder per E-Mail an [kontakt@bettermarks.com](mailto:kontakt@bettermarks.com).

Freundliche Grüße

Christiane Paulig  
Schulleiterin